

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. PROGETTAZIONE SUD-ISOLE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI

OPERE CIVILI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
LAVORI A CORPO E MISURA

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I F 0 E 0 0 D 7 8 C M O C 0 0 0 0 0 0 1 D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	R. Bianchi	Luglio 2015	M.Scognamiglio G. Fedele F. Fierro G. Tullino	Luglio 2015	D. Aprea	Luglio 2015	
B	Emissione Definitiva	M. Curiale	Maggio 2016	M.Scognamiglio G. Fedele F. Fierro G. Tullino	Maggio 2016	F. Folino	Maggio 2016	
C	Emissione definitiva dopo verifica sostanziale	M. Curiale	Giugno 2016	M.Scognamiglio G. Fedele F. Fierro G. Tullino	Giugno 2016	F. Folino	Giugno 2016	
D	Emissione definitiva dopo verifica formale e sostanziale	M. Curiale	Giugno 2016	M.Scognamiglio G. Fedele F. Fierro G. Tullino	Giugno 2016	F. Folino	Giugno 2016	

File: IF0E00D78CMOC0000001D.pdf

n. Elab.: 5

ITINERARIO NAPOLI-BARI VARIANTE LINEA CANCELLO-NAPOLI

PROGETTO DEFINITIVO

RIEPILOGO OPERE CIVILI

OPERE A CORPO	€	189.888.815,89
OPERE A MISURA	€	31.224.685,47
TOTALE	€	221.113.501,36

N.B. Computo redatto utilizzando le tariffe FS ed. 2016

VA dalla **VA.IF0E.A01.78.0001** alla **VA.IF0E.A01.78.0034** Approvate dalla U.O. Valutazione Investimenti con **nota CPVI.0027945.16.U del 22/04/2016**

VA voce **VA.IF0E.A01.78.0035** e **VA.IF0E.A01.78.0036** Approvate dalla U.O. Valutazione Investimenti con **nota CPVI.0033525.16.U del 13/05/2016**

VA voce **VA.IF0E.A01.78.0037** Approvate dalla U.O. Valutazione Investimenti con **nota CPVI.0035099.16.U del 19/05/2016**

VA voce **VA.IF0E.A01.78.0038** Approvate dalla U.O. Valutazione Investimenti con **nota CPVI.0036414.16.U del 24/05/2016**

VA voce **VA.IF0E.00D.22.0001** Approvate dalla U.O. Valutazione Investimenti con **nota CPVI.0018311.16.U del 16/03/2016**

Le quantità relative ai conferimenti a discarica sono state computate secondo i criteri stabiliti dalla U.O. Ambiente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01A - 01 H4 L=192m da Km 0+000 a Km 0+192 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20380	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*128) * 10,40 * 33,50 <div>Totale</div>	kg	89.190,40	1,26	112.379,90
				89.190,40		
20370	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*128) * 10,00 <div>Totale</div>	m	2.560,00	35,04	89.702,40
				2.560,00		
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				202.082,30
		A RIPORTARE Pali e pozzi				60.714,86
		A RIPORTARE 01 H4 L=192m da Km 0+000 a Km 0+192 Lato Pari				77.070,86
		A RIPORTARE Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari				77.070,86
		A RIPORTARE				77.070,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01A - 01 H4 L=192m da Km 0+000 a Km 0+192 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20160	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				77.070,86
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		H4 192		192,00		
		Totale	m	192,00	188,00	36.096,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				36.096,00
		Totale BA01A - 01 H4 L=192m da Km 0+000 a Km 0+192 Lato Pari Euro				238.178,30
		A RIPORTARE Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari				125.846,54
		A RIPORTARE				125.846,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01B - BA-02 H6 L=87m da Km 0+192 a Km 0+279 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20400	BA.PD.A.3015.A	<p>RIPORTO</p> <p>Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione</p> <p>Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml</p> <p>(2*58) * 12,40 * 33,50</p> <p>Totale</p>	kg	48.186,40	1,26	125.846,54
				48.186,40		60.714,86
20390	BA.PD.A.3104.E	<p>Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225</p> <p>Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml</p> <p>(2*58) * 12,00</p> <p>Totale</p> <p>Totale BA2 - Pali e pozzi Euro</p>	m	1.392,00	35,04	48.775,68
				1.392,00		109.490,54
		A RIPORTARE Pali e pozzi				127.710,58
		A RIPORTARE BA-02 H6 L=87m da Km 0+192 a Km 0+279 Lato Pari				162.114,58
		A RIPORTARE Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari				287.961,12
		A RIPORTARE				287.961,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01B - BA-02 H6 L=87m da Km 0+192 a Km 0+279 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20130	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				287.961,12
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		H6 87		87,00		
		Totale	m	87,00	188,00	16.356,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				16.356,00
		Totale BA01B - BA-02 H6 L=87m da Km 0+192 a Km 0+279 Lato Pari Euro				125.846,54
		A RIPOREARE Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari				390.558,24
		A RIPOREARE				390.558,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01C - BA-03 H7 L=183m da Km 0+279 a Km 0+462 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20420	BA.PD.A.3015.A	<p>RIPORTO</p> <p>Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione</p> <p>Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml</p> <p>(2*122) * 12,40 * 33,50</p> <p>Totale</p>	kg	101.357,60	1,26	390.558,24
				101.357,60		127.710,58
20410	BA.PD.A.3104.E	<p>Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225</p> <p>Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml</p> <p>(2*122) * 12,00</p> <p>Totale</p> <p>Totale BA2 - Pali e pozzi Euro</p>	m	2.928,00	35,04	102.597,12
				2.928,00		230.307,70
		A RIPORTARE Pali e pozzi				60.714,86
		A RIPORTARE BA-03 H7 L=183m da Km 0+279 a Km 0+462 Lato Pari				77.070,86
		A RIPORTARE Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari				467.629,10
		A RIPORTARE				467.629,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01C - BA-03 H7 L=183m da Km 0+279 a Km 0+462 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20140	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				467.629,10
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		H7				
		183,00		183,00		
		Totale	m	183,00	188,00	34.404,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				34.404,00
		Totale BA01C - BA-03 H7 L=183m da Km 0+279 a Km 0+462 Lato Pari Euro				264.711,70
		A RIPORTARE Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari				516.404,78
		A RIPORTARE				516.404,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01D - BA-04 H6 L=87m da Km 0+462 a Km 0+549 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				516.404,78
20440	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*58) * 12,40 * 33,50		48.186,40		
		Totale	kg	48.186,40	1,26	60.714,86
20430	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*58) * 12,00		1.392,00		
		Totale	m	1.392,00	35,04	48.775,68
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				109.490,54
		A RIPORTARE Pali e pozzi				112.379,90
		A RIPORTARE BA-04 H6 L=87m da Km 0+462 a Km 0+549 Lato Pari				148.475,90
		A RIPORTARE Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari				664.880,68
		A RIPORTARE				664.880,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01D - BA-04 H6 L=87m da Km 0+462 a Km 0+549 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20150	BA.MA.A.3100.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h</p> <p>H6</p> <p>87,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale BA3 - Fondazioni Euro</p> <p>Totale BA01D - BA-04 H6 L=87m da Km 0+462 a Km 0+549 Lato Pari Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari Euro</p>				664.880,68
				87,00		
			m	87,00	188,00	16.356,00
						16.356,00
						125.846,54
						754.583,08
		A RIPORTARE				754.583,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA02 - Barriera da km 5+200 a km 5+554 lato Dispari

BA02A - BA-05 H2 L=354m da Km 5+200 a Km 5+554 Lato Dispari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				754.583,08
20460	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 6,3 - Inc. 26,600 kg/ml tratto su rilevato - L=354.00 (2*236) * 9,40 * 26,60		118.018,88		
		Totale	kg	118.018,88	1,26	148.703,79
20450	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 6,3 - Inc. 26,600 kg/ml tratto su rilevato - L=354.00 (236*2) * 9,00		4.248,00		
		Totale	m	4.248,00	35,04	148.849,92
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				297.553,71
		A RIPORE Pali e pozzi				148.703,79
		A RIPORE BA-05 H2 L=354m da Km 5+200 a Km 5+554 Lato Dispari				192.953,79
		A RIPORE Barriera da km 5+200 a km 5+554 lato Dispari				192.953,79
		A RIPORE				947.536,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA02 - Barriera da km 5+200 a km 5+554 lato Dispari

BA02A - BA-05 H2 L=354m da Km 5+200 a Km 5+554 Lato Dispari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20170	BA.MA.A.3100.A	RIPORTO				947.536,87
		Realizzazione di cordolo di fondazione in conglomerato cementizio armato per barriere antirumore standard tipo H0, H1, H2				
		H2				
		354,00		354,00		
		Totale	m	354,00	125,00	44.250,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				44.250,00
		Totale BA02A - BA-05 H2 L=354m da Km 5+200 a Km 5+554 Lato Dispari Euro				341.803,71
		Totale BA02 - Barriera da km 5+200 a km 5+554 lato Dispari Euro				341.803,71
		A RIPORTARE				1.096.386,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA03 - Barriere da km 8+179 a km 9+478 lato Pari

BA03B - BA-07 H5 L=987m da Km 8+491 a Km 9+478 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.096.386,79
20500	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml tratto su rilevato - L=604,00 (2*288) * 10,40 * 33,50		200.678,40		
		Totale	kg	200.678,40	1,26	252.854,78
20490	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml tratto su rilevato - L=432,00 (2*288) * 10,00		5.760,00		
		Totale	m	5.760,00	35,04	201.830,40
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				454.685,18
		A RIPORE Pali e pozzi				252.854,78
		A RIPORE BA-07 H5 L=987m da Km 8+491 a Km 9+478 Lato Pari				334.070,78
		A RIPORE Barriere da km 8+179 a km 9+478 lato Pari				334.070,78
		A RIPORE				1.430.457,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA03 - Barriere da km 8+179 a km 9+478 lato Pari

BA03B - BA-07 H5 L=987m da Km 8+491 a Km 9+478 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20190	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				1.430.457,57
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		H5 432		432,00		
		Totale	m	432,00	188,00	81.216,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				81.216,00
		Totale BA03B - BA-07 H5 L=987m da Km 8+491 a Km 9+478 Lato Pari Euro				535.901,18
		Totale BA03 - Barriere da km 8+179 a km 9+478 lato Pari Euro				535.901,18
		A RIPORTARE				1.632.287,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA04 - Barriere da km 10+375 a km 10+894 Lato Pari

BA04B - BA-09 H5 L=369m da Km 10+525 a Km 10+894 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20520	BA.PD.A.3015.A	<p>RIPORTO</p> <p>Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione</p> <p>Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml</p> <p>Tratto su rilevato - L=272,00</p> <p>(2*195) * 10,40 * 33,50</p> <p>Totale</p>	kg	<p>135.876,00</p> <p>135.876,00</p>	1,26	<p>1.632.287,97</p> <p>171.203,76</p>
20530	BA.PD.A.3104.E	<p>Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225</p> <p>Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml</p> <p>Tratto su rilevato - L=293,00</p> <p>(2*195) * 10,00</p> <p>Totale</p> <p>Totale BA2 - Pali e pozzi Euro</p>	m	<p>3.900,00</p> <p>3.900,00</p>	35,04	<p>136.656,00</p> <p>307.859,76</p>
		<p>A RIPORE Pali e pozzi</p> <p>A RIPORE BA-09 H5 L=369m da Km 10+525 a Km 10+894 Lato Pari</p> <p>A RIPORE Barriere da km 10+375 a km 10+894 Lato Pari</p> <p>A RIPORE</p>				<p>171.203,76</p> <p>226.287,76</p> <p>226.287,76</p> <p>1.858.575,73</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA04 - Barriere da km 10+375 a km 10+894 Lato Pari

BA04B - BA-09 H5 L=369m da Km 10+525 a Km 10+894 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20210	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				1.858.575,73
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		H5 293		293,00		
		Totale	m	293,00	188,00	55.084,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				55.084,00
		Totale BA04B - BA-09 H5 L=369m da Km 10+525 a Km 10+894 Lato Pari Euro				362.943,76
		Totale BA04 - Barriere da km 10+375 a km 10+894 Lato Pari Euro				362.943,76
		A RIPORTARE				1.995.231,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA05 - Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari

BA05A - BA-10 H5 L=249m da Km 10+753 a Km 11+002 Lato Dispari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.995.231,73
20560	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*166) * 10,40 * 33,50		115.668,80		
		Totale	kg	115.668,80	1,26	145.742,69
20550	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*166) * 10,00		3.320,00		
		Totale	m	3.320,00	35,04	116.332,80
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				262.075,49
		A RIPORTARE Pali e pozzi				38.630,59
		A RIPORTARE BA-10 H5 L=249m da Km 10+753 a Km 11+002 Lato Dispari				51.038,59
		A RIPORTARE Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari				51.038,59
		A RIPORTARE				2.046.270,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA05 - Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari

BA05A - BA-10 H5 L=249m da Km 10+753 a Km 11+002 Lato Dispari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20220	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				2.046.270,32
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		H5				
		249,00		249,00		
		Totale	m	249,00	188,00	46.812,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				46.812,00
		Totale BA05A - BA-10 H5 L=249m da Km 10+753 a Km 11+002 Lato Dispari Euro				308.887,49
		A RIPOREARE Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari				81.873,79
		A RIPOREARE				2.077.105,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA05 - Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari

BA05B - BA-11 H4 L=90m da Km 11+002 a Km 11+092 Lato Dispari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.077.105,52
20580	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml Tratto su rilevato - L=66,00 (2*44) * 10,40 * 33,5		30.659,20		
		Totale	kg	30.659,20	1,26	38.630,59
20570	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml Tratto su rilevato - L=66,00 (2*44) * 10,00		880,00		
		Totale	m	880,00	35,04	30.835,20
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				69.465,79
		A RIPORTARE Pali e pozzi				145.742,69
		A RIPORTARE BA-11 H4 L=90m da Km 11+002 a Km 11+092 Lato Dispari				192.554,69
		A RIPORTARE Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari				274.428,48
		A RIPORTARE				2.269.660,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA05 - Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari

BA05B - BA-11 H4 L=90m da Km 11+002 a Km 11+092 Lato Dispari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20230	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				2.269.660,21
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		H4 66		66,00		
		Totale	m	66,00	188,00	12.408,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				12.408,00
		Totale BA05B - BA-11 H4 L=90m da Km 11+002 a Km 11+092 Lato Dispari Euro				81.873,79
		Totale BA05 - Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari Euro				390.761,28
		A RIPORTARE				2.385.993,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA06 - Barriera da km 11+055 a km 11+739 Lato Pari

BA06A - BA-12 H5 L=684m da Km 11+055 a Km 11+739 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20600	BA.PD.A.3015.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione</p> <p>Doppia fila di micropali $\phi 225$ - $i=1,50$ armati con tubo $\phi 177,80$ sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml</p> <p>Tratto su rilevato - L=574,00</p> <p>$(383*2) * 10,40 * 33,50$</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	266.874,40	1,26	2.385.993,01
				266.874,40		336.261,74
20590	BA.PD.A.3104.E	<p>Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225</p> <p>Doppia fila di micropali $\phi 225$ - $i=1,50$ armati con tubo $\phi 177,80$ sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml</p> <p>Tratto su rilevato - L=574,00</p> <p>$(383*2) * 10,00$</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	7.660,00	35,04	268.406,40
				7.660,00		604.668,14
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				
		A RIPORTARE Pali e pozzi				336.261,74
		A RIPORTARE BA-12 H5 L=684m da Km 11+055 a Km 11+739 Lato Pari				444.173,74
		A RIPORTARE Barriera da km 11+055 a km 11+739 Lato Pari				444.173,74
		A RIPORTARE				2.830.166,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA06 - Barriera da km 11+055 a km 11+739 Lato Pari

BA06A - BA-12 H5 L=684m da Km 11+055 a Km 11+739 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20240	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				2.830.166,75
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		H5 574		574,00		
		Totale	m	574,00	188,00	107.912,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				107.912,00
		Totale BA06A - BA-12 H5 L=684m da Km 11+055 a Km 11+739 Lato Pari Euro				712.580,14
		Totale BA06 - Barriera da km 11+055 a km 11+739 Lato Pari Euro				712.580,14
		A RIPORTARE				3.098.573,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA07 - Barriera da km 11+855 a km 12+245 Lato Pari

BA07A - BA-13a H4 L=108m da Km 11+855 a Km 11+963 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.098.573,15
45110	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali d=225 armati con tubo d=177.80 sp 8 mm 33.50 kg/ml (78/1,5*2) * 10 * 33,50		34.840,00		
		Totale	kg	34.840,00	1,26	43.898,40
45150	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali d=225 armati con tubo d=177.80 sp 8 mm 33.50 kg/ml (78/1,5*2) * 10		1.040,00		
		Totale	m	1.040,00	35,04	36.441,60
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				80.340,00
		A RIPORE Pali e pozzi				6.503,38
		A RIPORE BA-13a H4 L=108m da Km 11+855 a Km 11+963 Lato Pari				6.503,38
		A RIPORE Barriera da km 11+855 a km 12+245 Lato Pari				6.503,38
		A RIPORE				3.105.076,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA07 - Barriera da km 11+855 a km 12+245 Lato Pari

BA07A - BA-13a H4 L=108m da Km 11+855 a Km 11+963 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.105.076,53
38520	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone di sottofondazione 30 * 3,20 * 0,10		9,60		
		Totale	m³	9,60	68,37	656,35
38530	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 fondazione 30 * 3 * 0,50 30 * 1,20 * 0,50		45,00 18,00		
		Totale	m³	63,00	92,81	5.847,03
38550	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 63		63,00		
		Totale	m³	63,00	5,39	339,57
38540	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione 2 * 30 * 1 2 * 3 * 0,50 2 * 1,20 * 0,50		60,00 3,00 1,20		
		Totale	m²	64,20	9,98	640,72
38560	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza di 100 Kg/mc 63 * 100		6.300,00		
		Totale	kg	6.300,00	0,88	5.544,00
45100	BA.MA.A.3100.B	Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h ML=78.00 78		78,00		
		Totale	m	78,00	188,00	14.664,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				27.691,67
		Totale BA07A - BA-13a H4 L=108m da Km 11+855 a Km 11+963 Lato Pari Euro				108.031,67
		Totale BA07 - Barriera da km 11+855 a km 12+245 Lato Pari Euro				108.031,67
		A RIPORTARE				3.206.604,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA08 - Barriere da km 13+115 a km 13+283 Lato Pari

BA08A - BA-15a H4 L=81m da Km 13+115 a Km 13+196 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.206.604,82
20660	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*54) * 10,40 * 33,50		37.627,20		
		Totale	kg	37.627,20	1,26	47.410,27
20650	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*54) * 10,00		1.080,00		
		Totale	m	1.080,00	35,04	37.843,20
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				85.253,47
		A RIPORTARE Pali e pozzi				47.410,27
		A RIPORTARE BA-15a H4 L=81m da Km 13+115 a Km 13+196 Lato Pari				62.638,27
		A RIPORTARE Barriere da km 13+115 a km 13+283 Lato Pari				62.638,27
		A RIPORTARE				3.269.243,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA08 - Barriere da km 13+115 a km 13+283 Lato Pari

BA08A - BA-15a H4 L=81m da Km 13+115 a Km 13+196 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20270	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				3.269.243,09
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		H4				
		81,00		81,00		
		Totale	m	81,00	188,00	15.228,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				15.228,00
		Totale BA08A - BA-15a H4 L=81m da Km 13+115 a Km 13+196 Lato Pari Euro				100.481,47
Totale BA08 - Barriere da km 13+115 a km 13+283 Lato Pari Euro				100.481,47		
A RIPORTARE						3.307.086,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA10 - Barriera da km 13+587 a km 13+923 Lato Pari

BA10A - BA-17 H5 L=336m da Km 13+587 a Km 13+923 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.307.086,29
45180	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali d=225 armati con tubo d=177.80 sp 8 mm 33.50 kg/ml (306/1,5*2) * 10 * 33,50		136.680,00		
		Totale	kg	136.680,00	1,26	172.216,80
45120	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali d=225 armati con tubo d=177.80 sp 8 mm 33.50 kg/ml (306/1,5*2) * 10		4.080,00		
		Totale	m	4.080,00	35,04	142.963,20
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				315.180,00
		A RIPORE Pali e pozzi				6.503,38
		A RIPORE BA-17 H5 L=336m da Km 13+587 a Km 13+923 Lato Pari				6.503,38
		A RIPORE Barriera da km 13+587 a km 13+923 Lato Pari				6.503,38
		A RIPORE				3.313.589,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA10 - Barriera da km 13+587 a km 13+923 Lato Pari

BA10A - BA-17 H5 L=336m da Km 13+587 a Km 13+923 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.313.589,67
38570	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone di sottofondazione 30 * 3,20 * 0,10		9,60		
		Totale	m³	9,60	68,37	656,35
38580	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 fondazione 30 * 3 * 0,50 30 * 1,20 * 0,50		45,00 18,00		
		Totale	m³	63,00	92,81	5.847,03
38600	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 63		63,00		
		Totale	m³	63,00	5,39	339,57
38590	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione 2 * 30 * 1 2 * 3 * 0,50 2 * 1,20 * 0,50		60,00 3,00 1,20		
		Totale	m²	64,20	9,98	640,72
38610	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza di 100 Kg/mc 63 * 100		6.300,00		
		Totale	kg	6.300,00	0,88	5.544,00
45130	BA.MA.A.3100.B	Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h ML=306.00 306		306,00		
		Totale	m	306,00	188,00	57.528,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				70.555,67
		Totale BA10A - BA-17 H5 L=336m da Km 13+587 a Km 13+923 Lato Pari Euro				385.735,67
		Totale BA10 - Barriera da km 13+587 a km 13+923 Lato Pari Euro				385.735,67
		A RIPORTARE				3.692.821,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA11 - Barriera da km 13+643 a km 14+036 Lato Dispari

BA11A - BA-18 H5 L=393m da Km 13+643 a Km 14+036 Lato Dispari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.692.821,96
45140	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali d=225 armati con tubo d=177.80 sp 8 mm 33.50 kg/ml (363/1,5*2) * 10 * 33,50		162.140,00		
		Totale	kg	162.140,00	1,26	204.296,40
45160	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali d=225 armati con tubo d=177.80 sp 8 mm 33.50 kg/ml (363/1,5*2) * 10		4.840,00		
		Totale	m	4.840,00	35,04	169.593,60
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				373.890,00
		A RIPORE Pali e pozzi				6.503,38
		A RIPORE BA-18 H5 L=393m da Km 13+643 a Km 14+036 Lato Dispari				6.503,38
		A RIPORE Barriera da km 13+643 a km 14+036 Lato Dispari				6.503,38
		A RIPORE				3.699.325,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA11 - Barriera da km 13+643 a km 14+036 Lato Dispari

BA11A - BA-18 H5 L=393m da Km 13+643 a Km 14+036 Lato Dispari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.699.325,34
38620	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone di sottofondazione 30 * 3,20 * 0,10		9,60		
		Totale	m³	9,60	68,37	656,35
38630	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 fondazione 30 * 3 * 0,50 30 * 1,20 * 0,50		45,00 18,00		
		Totale	m³	63,00	92,81	5.847,03
38650	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 63		63,00		
		Totale	m³	63,00	5,39	339,57
38640	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione 2 * 30 * 1 2 * 3 * 0,50 2 * 1,20 * 0,50		60,00 3,00 1,20		
		Totale	m²	64,20	9,98	640,72
38660	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza di 100 Kg/mc 63 * 100		6.300,00		
		Totale	kg	6.300,00	0,88	5.544,00
45170	BA.MA.A.3100.B	Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h ML=306.00 363		363,00		
		Totale	m	363,00	188,00	68.244,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				81.271,67
		Totale BA11A - BA-18 H5 L=393m da Km 13+643 a Km 14+036 Lato Dispari Euro				455.161,67
		Totale BA11 - Barriera da km 13+643 a km 14+036 Lato Dispari Euro				455.161,67
		A RIPORTARE				4.147.983,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA12 - Barriere da km 14+092 a km 14+400 Lato Dispari

BA12A - BA-19 H4 L=93m da Km 14+092 a Km 14+185 Lato Dispari (Muro)

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.147.983,63
44980	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali $\phi 225$ - $i=1,50$ armati con tubo $\phi 177,80$ sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml Tratto su rilevato - L=93,00 (93/1,50*2) * 10,00 * 33,50				
		Totale	kg	41.540,00	1,26	52.340,40
45040	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali $\phi 225$ - $i=1,50$ armati con tubo $\phi 177,80$ sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml Tratto su rilevato - L=93,00 (93/1,50*2) * 10,00				
		Totale	m	1.240,00	35,04	43.449,60
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				95.790,00
		A RIPORTARE Pali e pozzi				79.354,80
		A RIPORTARE BA-19 H4 L=93m da Km 14+092 a Km 14+185 Lato Dispari (Muro)				105.862,80
		A RIPORTARE Barriere da km 14+092 a km 14+400 Lato Dispari				105.862,80
		A RIPORTARE				4.253.846,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA12 - Barriere da km 14+092 a km 14+400 Lato Dispari

BA12A - BA-19 H4 L=93m da Km 14+092 a Km 14+185 Lato Dispari (Muro)

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
44990	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				4.253.846,43
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		93 93		93,00		
		Totale	m	93,00	188,00	17.484,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				17.484,00
		Totale BA12A - BA-19 H4 L=93m da Km 14+092 a Km 14+185 Lato Dispari (Muro) Euro				113.274,00
		A RIPORTARE Barriere da km 14+092 a km 14+400 Lato Dispari				171.738,00
		A RIPORTARE				4.319.721,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA12 - Barriere da km 14+092 a km 14+400 Lato Dispari

BA12B - BA-20 H4 L=141m da Km 14+259 a Km 14+400 Lato Dispari (Muro)

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.319.721,63
45000	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali $\phi 225$ - $i=1,50$ armati con tubo $\phi 177,80$ sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml Tratto su rilevato - L=141,00 (141/1,50*2) * 10,00 * 33,50				
		Totale	kg	62.980,00	1,26	79.354,80
45050	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali $\phi 225$ - $i=1,50$ armati con tubo $\phi 177,80$ sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml Tratto su rilevato - L=141,00 (141/1,50*2) * 10,00				
		Totale	m	1.880,00	35,04	65.875,20
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				145.230,00
		A RIPORE Pali e pozzi				52.340,40
		A RIPORE BA-20 H4 L=141m da Km 14+259 a Km 14+400 Lato Dispari (Muro)				69.824,40
		A RIPORE Barriere da km 14+092 a km 14+400 Lato Dispari				241.562,40
		A RIPORE				4.389.546,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA12 - Barriere da km 14+092 a km 14+400 Lato Dispari

BA12B - BA-20 H4 L=141m da Km 14+259 a Km 14+400 Lato Dispari (Muro)

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
45010	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				4.389.546,03
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		141,00 141		141,00		
		Totale	m	141,00	188,00	26.508,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				26.508,00
		Totale BA12B - BA-20 H4 L=141m da Km 14+259 a Km 14+400 Lato Dispari (Muro) Euro				171.738,00
		Totale BA12 - Barriere da km 14+092 a km 14+400 Lato Dispari Euro				285.012,00
		A RIPORTARE				4.432.995,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA13 - Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari

BA13A - BA-21 H4 L=75m da Km 14+325 a Km 14+400 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
45020	BA.PD.A.3015.A	<p>RIPORTO</p> <p>Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione</p> <p>Doppia fila di micropali $\phi 225$ - $i=1,50$ armati con tubo $\phi 177,80$ sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml</p> <p>Tratto su rilevato - L=75,00</p> <p>$(75/1,50*2) * 10,00 * 33,50$</p> <p>Totale</p>	kg	<p>33.500,00</p> <p>33.500,00</p>	1,26	<p>4.432.995,63</p> <p>42.210,00</p>
45070	BA.PD.A.3104.E	<p>Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225</p> <p>Doppia fila di micropali $\phi 225$ - $i=1,50$ armati con tubo $\phi 177,80$ sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml</p> <p>$(2*100) * 10,00$</p> <p>Totale</p> <p>Totale BA2 - Pali e pozzi Euro</p>	m	<p>2.000,00</p> <p>2.000,00</p>	35,04	<p>70.080,00</p> <p>112.290,00</p>
		A RIPORE Pali e pozzi				223.003,87
		A RIPORE BA-21 H4 L=75m da Km 14+325 a Km 14+400 Lato Pari				294.631,87
		A RIPORE Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari				294.631,87
		A RIPORE				4.727.627,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA13 - Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari

BA13A - BA-21 H4 L=75m da Km 14+325 a Km 14+400 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
45030	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				4.727.627,50
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		L=75,00 75		75,00		
		Totale	m	75,00	188,00	14.100,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				14.100,00
		Totale BA13A - BA-21 H4 L=75m da Km 14+325 a Km 14+400 Lato Pari Euro				126.390,00
		A RIPORTARE Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari				472.635,07
		A RIPORTARE				4.905.630,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA13 - Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari

BA13B - BA-22 H5 L=381m da Km 14+400 a Km 14+781 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20820	BA.PD.A.3015.A	<p>RIPORTO</p> <p>Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione</p> <p>Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*254) * 10,40 * 33,50</p> <p>Totale</p>	kg	176.987,20	1,26	4.905.630,70
				176.987,20		223.003,87
20810	BA.PD.A.3104.E	<p>Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225</p> <p>Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*254) * 10,00</p> <p>Totale</p>	m	5.080,00	35,04	178.003,20
				5.080,00		178.003,20
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				401.007,07
		A RIPORE Pali e pozzi				42.210,00
		A RIPORE BA-22 H5 L=381m da Km 14+400 a Km 14+781 Lato Pari				56.310,00
		A RIPORE Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari				528.945,07
		A RIPORE				4.961.940,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA13 - Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari

BA13B - BA-22 H5 L=381m da Km 14+400 a Km 14+781 Lato Pari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20350	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				4.961.940,70
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		H5 381		381,00		
		Totale	m	381,00	188,00	71.628,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				71.628,00
		Totale BA13B - BA-22 H5 L=381m da Km 14+400 a Km 14+781 Lato Pari Euro				472.635,07
		Totale BA13 - Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari Euro				599.025,07
		A RIPORTARE				5.032.020,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA14 - Barriera da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari

BA14A - BA-23 H5 L=672m da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.032.020,70
20840	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Doppia fila di micropali $\phi 225$ - $i=1,50$ armati con tubo $\phi 177,80$ sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml Tratto su rilevato - L=672,00 (672/1,50*2) * 10,40 * 33,50				
		Totale	kg	312.166,40	1,26	393.329,66
20830	BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225 Doppia fila di micropali $\phi 225$ - $i=1,50$ armati con tubo $\phi 177,80$ sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml Tratto su rilevato - L=672,00 (672/1,50*2) * 10,00				
		Totale	m	8.960,00	35,04	313.958,40
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				707.288,06
		A RIPORE Pali e pozzi				393.329,66
		A RIPORE BA-23 H5 L=672m da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari				519.665,66
		A RIPORE Barriera da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari				519.665,66
		A RIPORE				5.551.686,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

BA14 - Barriera da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari

BA14A - BA-23 H5 L=672m da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari

BA3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20360	BA.MA.A.3100.B	RIPORTO				5.551.686,36
		Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h				
		H5 672		672,00		
		Totale	m	672,00	188,00	126.336,00
		Totale BA3 - Fondazioni Euro				126.336,00
		Totale BA14A - BA-23 H5 L=672m da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari Euro				833.624,06
		Totale BA14 - Barriera da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari Euro				833.624,06
		A RIPORTARE				5.865.644,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA01 - Fabbricato PT1 km 0+350

FA10001 - Fabbricato PT1

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.865.644,76
27990	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muro recinzione 99,75 * 2 * 0,10		19,95		
		Totale	m ³	19,95	68,37	1.363,98
28000	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione 99,75 * 1,80 * 0,40		71,82		
		Totale	m ³	71,82	89,24	6.409,22
28010	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione 99,75 * 0,30 * 1,80		53,87		
		Totale	m ³	53,87	95,11	5.123,58
28040	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 71,82 53,87		71,82 53,87		
		Totale	m ³	125,69	5,39	677,47
28020	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Muro recinzione 2 * 99,75 * 0,40 2 * 1,80 * 0,40		79,80 1,44		
		Totale	m ²	81,24	9,98	810,78
28030	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro recinzione 2 * 99,75 * 1,80 2 * 0,30 * 1,80		359,10 1,08		
		Totale	m ²	360,18	13,33	4.801,20
28050	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. = 100 KG MC 71,82 * 100 53,87 * 100		7.182,00 5.387,00		
		Totale	kg	12.569,00	0,88	11.060,72
675	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RINTERRO PIAZZALE Area da cad 705,25 * 0,5		352,63		
		Totale	m ³	352,63	10,32	3.639,14
672	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Fabbricato 151		151,00		
		Totale	m ³	151,00	0,86	129,86
27970	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo sbancamento				
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				34.015,95
		A RIPORTARE Fabbricato PT1				34.015,95
		A RIPORTARE Fabbricato PT1 km 0+350				34.015,95
		A RIPORTARE				5.899.660,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA01 - Fabbricato PT1 km 0+350

FA10001 - Fabbricato PT1

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.899.660,71
		piazzale Area da cad 705,25 * 0,5		352,63		
		Fabbricato Volume = 217 mc 217		217,00		
		Totale	m³	569,63	1,80	1.025,33
27980	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Scavo fondazione muro di recinzione (ulteriore scavo) 99,75 * 2 * 0,50		99,75		
		fosso di guardia disperdente lungo il perimetro del piazzale (24,50+26,66+4,42+16,59+12,33) * ((0,50+1,50)/2) * 0,50		42,25		
		Totale	m³	142,00	3,40	482,80
640	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		569,63		569,63		
		142		142,00		
		Totale	m³	711,63	0,25	177,91
28090	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 705,25		705,25		
		A dedurre				
		Fabbricato + marciapiede 249,55		-249,55		
		Totale	m²	455,70	3,64	1.658,75
28100	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 705,25		705,25		
		A dedurre				
		Fabbricato + marciapiede 249,55		-249,55		
		Totale	m²	455,70	9,50	4.329,15
28105	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm				
		455,70		455,70		
		Totale	m²	455,70	5,40	2.460,78
28110	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 705,25		705,25		
		A dedurre				
		Fabbricato + marciapiede 249,55		-249,55		
		Totale	m²	455,70	4,22	1.923,05
28060	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli				
		Muro recinzione - GRIGLIATO KELLER P=18 kg/mq 18 * 99,75 * 2		3.591,00		
		Totale	kg	3.591,00	2,21	7.936,11
28070	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio				
		Cancello accesso piazzale P=350 kg 350		350,00		
		Totale	kg	350,00	2,84	994,00
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				55.003,83
		A RIPORTARE Fabbricato PT1				55.003,83
		A RIPORTARE Fabbricato PT1 km 0+350				55.003,83
		A RIPORTARE				5.920.648,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA01 - Fabbricato PT1 km 0+350

FA10001 - Fabbricato PT1

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
28080	DC.CO.C.3023.E	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Tubi prefabbricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 800 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt</p> <p>tubazione fosso esistente 8</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	8,00	75,20	601,60
32610	IT.ID.C.2 09.A	<p>Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).</p> <p>pozzetti per raccolta acque del piazzale 8 * 0,50 * 0,50 * 0,60</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³	1,20	107,44	128,93
32630	IT.ID.C.2 16.A	<p>Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).</p> <p>480</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	480,00	0,33	158,40
32650	IT.TB.L.1301.J	<p>PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 200</p> <p>tubazioni di scarico acqua dai pozzetti al fosso di guardia disperdente 8 * 1,50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	12,00	10,76	129,12
32605	IT.TB.N.1 01.B	<p>Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature,sifonati.</p> <p>pozzetti per raccolta acque del piazzale 8 * 0,50 * 0,50 * 0,60</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³	1,20	76,61	91,93
32620	IT.TB.N.1 10.A	<p>Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.</p> <p>griglie sui pozzetti per raccolta acque del piazzale 8 * 60</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	480,00	0,69	331,20
Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro						56.445,01
Totale FA10001 - Fabbricato PT1 Euro						56.445,01
Totale FA01 - Fabbricato PT1 km 0+350 Euro						56.445,01
A RIPORTARE						5.922.089,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA02 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)

FA10004 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Cabina

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.922.089,77
28200	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RINTERRO Viabilità di accesso carrabile + piazzale cabina ENEL + viabilità pedonale 2412 * 0,50 A dedurre Fabbricato Cabina + marciapiede 118 * 0,50 Totale	m³	1.206,00 -59,00 1.147,00	10,32	11.837,04
28190	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Fabbricato Cabina 85 Totale	m³	85,00 85,00	0,86	73,10
28180	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Sbancamento Viabilità di accesso carrabile + piazzale cabina ENEL + viabilità pedonale 2412 * 0,50 Fabbricato Cabina 125 Totale	m³	1.206,00 125,00 1.331,00	1,80	2.395,80
1080	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 1331 Totale	m³	1.331,00 1.331,00	0,25	332,75
28220	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Pavimentazione piazzale + viabilità carrabile + viabilità pedonale Area da cad 2412 A dedurre Fabbricato + marciapiede 118 Totale	m²	2.412,00 -118,00 2.294,00	3,64	8.350,16
28230	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm Pavimentazione piazzale + viabilità carrabile + viabilità pedonale Area da cad 2412 A dedurre Fabbricato + marciapiede 118 Totale	m²	2.412,00 -118,00 2.294,00	9,50	21.793,00
28235	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm 2294 Totale	m²	2.294,00 2.294,00	5,40	12.387,60
28240	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) Pavimentazione piazzale + viabilità carrabile + viabilità pedonale Area da cad 2412 A dedurre Fabbricato + marciapiede 118 Totale	m²	2.412,00 -118,00 2.294,00	4,22	9.680,68
28210	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio				
		A RIPORTARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)				5.330,98
		A RIPORTARE				5.927.420,75

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.927.420,75
		Cancello accesso viabilità pedonale P=200 kg 200		200,00		
		Totale	kg	200,00	2,84	568,00
		Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro				67.418,13
		Totale FA10004 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Cabina Euro				67.418,13
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				1.691,47
		A RIPORTARE P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Cabina				1.691,47
		A RIPORTARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)				7.022,45
		A RIPORTARE				5.929.112,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA02 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)
 FA10005 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica
 FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.929.112,22
28280	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muro recinzione 123,70 * 2 * 0,10		24,74		
		Totale	m ³	24,74	68,37	1.691,47
28290	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione 123,70 * 1,80 * 0,40		89,06		
		Totale	m ³	89,06	89,24	7.947,71
1210	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione 123,70 * 0,30 * 1,80		66,80		
		Totale	m ³	66,80	95,11	6.353,35
28310	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 1200 vedi voce n. 1210				
		Totale	m ³	117,52	5,39	633,43
1240	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Muro recinzione 2 * 123,70 * 0,40 2 * 1,80 * 0,40		98,96 1,44		
		Totale	m ²	100,40	9,98	1.001,99
28300	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro recinzione 2 * 123,70 * 1,80 2 * 0,3 * 1,80		445,32 1,08		
		Totale	m ²	446,40	13,33	5.950,51
28320	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. = 100 KG MC 89,06 * 100 66,80 * 100		8.906,00 6.680,00		
		Totale	kg	15.586,00	0,88	13.715,68
1230	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RINTERRO PIAZZALE Area da cad 1002 * 0,5		501,00		
		Totale	m ³	501,00	10,32	5.170,32
1220	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Fabbricato 334		334,00		
		Totale	m ³	334,00	0,86	287,24
28250	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo sbancamento				
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				45.098,90
		A RIPORTARE P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica				45.098,90
		A RIPORTARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)				50.429,88
		A RIPORTARE				5.972.519,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA02 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)
 FA10005 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica
 FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.972.519,65
		piazzale Area da cad 1002 * 0,5		501,00		
		Fabbricato Volume = 803 mc 803		803,00		
		Totale	m³	1.304,00	1,80	2.347,20
28260	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Scavo fondazione muro di recinzione (ulteriore scavo) 123,70 * 2 * 0,50		123,70		
		scavo fosso disperdente (69,88+28+35,50) * ((0,50+1,50)/2) * 0,50		66,69		
		Totale	m³	190,39	3,40	647,33
28270	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		1304		1.304,00		
		190,39		190,39		
		Totale	m³	1.494,39	0,25	373,60
1310	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 1002		1.002,00		
		A dedurre				
		Fabbricato + marciapiede 344		-344,00		
		Basamento BTS 2,5*2,5		-6,25		
		Totale	m²	651,75	3,64	2.372,37
1320	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 1002		1.002,00		
		A dedurre				
		Fabbricato + marciapiede 344		-344,00		
		Basamento BTS 2,5*2,5		-6,25		
		Totale	m²	651,75	9,50	6.191,63
1325	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm				
		651,75		651,75		
		Totale	m²	651,75	5,40	3.519,45
1330	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 1002		1.002,00		
		A dedurre				
		Fabbricato + marciapiede 344		-344,00		
		Basamento BTS 2,5*2,5		-6,25		
		Totale	m²	651,75	4,22	2.750,39
28330	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli				
		Muro recinzione - GRIGLIATO KELLER P=18 kg/mq 18 * 123,70 * 2		4.453,20		
		Totale	kg	4.453,20	2,21	9.841,57
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				71.789,24
		A RIPORTARE P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica				71.789,24
		A RIPORTARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)				77.120,22
		A RIPORTARE				5.999.209,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA02 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)

FA10005 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
28340	BA.PS.A.3 32.A	RIPORTO Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio Cancello accesso piazzale P=350 kg 350 Totale	kg	350,00 350,00	2,84	5.999.209,99 994,00
32670	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti per raccolta acque del piazzale 13 * 0,50 * 0,50 * 0,60 Totale	m³	1,95 1,95	107,44	209,51
32690	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 780 Totale	kg	780,00 780,00	0,33	257,40
32700	IT.TB.L.1301.J	PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 200 tubazioni di scarico acqua dai pozzetti al fosso di guardia disperdente 13 * 1,50 Totale	m	19,50 19,50	10,76	209,82
32660	IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature,sifonati. pozzetti per raccolta acque del piazzale (7+3+3) * 0,50 * 0,50 * 0,60 Totale	m³	1,95 1,95	76,61	149,39
32680	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. griglie sui pozzetti per raccolta acque del piazzale 13 * 60 Totale	kg	780,00 780,00	0,69	538,20
		Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro				73.153,56
		Totale FA10005 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica Euro				73.153,56
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				11.837,04
		A RIPORTARE P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica				11.837,04
		A RIPORTARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)				90.321,58
		A RIPORTARE				6.012.411,35

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.012.411,35
28130	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Fondazione antenna BTS 4,70 * 4,7 * 0,10 <div>Totale</div>	m³	<div>2,21</div> <div>2,21</div>	68,37	151,10
28140	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Fondazione antenna BTS 4,50 * 4,5 * 0,8 2,50 * 2,5 * 1,5 <div>Totale</div>	m³	<div>16,20</div> <div>9,38</div> <div>25,58</div>	89,24	2.282,76
28160	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Fondazione antenna BTS 4,50 * 4,5 * 0,8 2,50 * 2,5 * 1,5 <div>Totale</div>	m³	<div>16,20</div> <div>9,38</div> <div>25,58</div>	5,39	137,88
28150	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Fondazione antenna BTS 4 * 4,5 * 0,8 4 * 2,5 * 1,50 <div>Totale</div>	m²	<div>14,40</div> <div>15,00</div> <div>29,40</div>	9,98	293,41
28170	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Fondazione antenna BTS - inc. = 100 kg/mc 100 * 4,50 * 4,5 * 0,8 100 * 2,50 * 2,5 * 1,5 <div>Totale</div>	kg	<div>1.620,00</div> <div>937,50</div> <div>2.557,50</div>	0,88	2.250,60
65	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Fondazione antenna BTS - Quantità scavo 4,7 * 4,7 * 2,4 A dedurre quantità cls 2,21+25,58 <div>Totale</div>	m³	<div>53,02</div> <div>-27,79</div> <div>25,23</div>	0,86	21,70
28120	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Fondazione antenna BTS 4,7 * 4,7 * 2,4 <div>Totale</div>	m³	<div>53,02</div> <div>53,02</div>	3,40	180,27
15	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 53,02 <div>Totale</div>	m³	<div>53,02</div> <div>53,02</div>	0,25	13,26
		Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro				5.330,98
		Totale FA10006 - Fondazione antenna BTS Euro				5.330,98
		Totale FA02 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli) Euro				145.902,67
		A RIPORTARE				6.067.992,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39

FA10007 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno

FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.067.992,44
32740	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone di sottofondazione travi 2 * (13,20+2*0,55) * 1,80 * 0,15 4 * (7,00-2*1,25) * 1,80 * 0,15 Totale	m ³	7,72 4,86 12,58	68,37	860,09
32750	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione travi suola 2 * (13,20+2*0,4) * 1,50 * 0,50 4 * (7,00-2*1,10) * 1,50 * 0,50 fondazione travi anima 2 * 13,20 * 0,70 * 0,50 4 * (7,00-2*0,70) * 0,70 * 0,50 Totale	m ³	21,00 14,40 9,24 7,84 52,48	89,24	4.683,32
2331	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 pilastri (4*2) * 0,40 * 0,30 * 3,85 travi 2 * (13,20-2*0,20) * 0,30 * 0,40 4 * (7,00-2*0,20-2*0,30) * 0,30 * 0,40 pannelli di parapetto in copertura 2 * 13,20 * 0,20 * 1,70 2 * (7,00-2*0,20) * 0,20 * 1,70 Totale	m ³	3,70 3,07 2,88 8,98 4,49 23,12	99,97	2.311,31
2431	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 23,12 Totale	m ³	23,12 23,12	5,39	124,62
32780	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 52,48 Totale	m ³	52,48 52,48	5,39	282,87
32760	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione travi suola (2*2) * (13,20+2*0,4) * 0,50 (4*2) * (7,00-2*1,10) * 0,50 fondazione travi anima (2*2) * 13,20 * 0,50 (4*2) * (7,00-2*0,70) * 0,50 Totale	m ²	28,00 19,20 26,40 22,40 96,00	9,98	958,08
2451	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pilastri (4*2) * (0,40*2+0,30*2) * 3,85 travi 2 * (13,20-2*0,20) * (0,30+0,40+0,20) 2 * (7,00-2*0,20-2*0,30) * (0,30+0,40+0,20) 2 * (7,00-2*0,20-2*0,30) * (0,30+0,20+0,20) pannelli di parapetto in copertura (2*2) * 13,20 * 1,70 (2*2) * (7,00-2*0,20) * 1,70 Totale	m ²	43,12 23,04 10,80 8,40 89,76 44,88 220,00	13,33	2.932,60
2441	BA.CZ.A.3 00.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in A RIPORTARE Fondazioni/Elevazioni A RIPORTARE Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39 A RIPORTARE				39.725,58 39.725,58 39.725,58 6.107.718,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39

FA10007 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno

FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pilastri e travi strutture 23,12 * 200 Totale		4.624,00 4.624,00		6.107.718,02 4.069,12
32790	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. 52,48 * 120 Totale	kg	6.297,60 6.297,60	0,88	5.541,89
32710	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo sbancamento per realizzazione fondazioni del fabbricato 16 * 10 * 1,70 Totale		272,00 272,00	1,80	489,60
32720	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 272 Totale	m³	272,00 272,00	0,25	68,00
32770	BA.PI.A.1 02.B	Pietrame grezzo informe per riempimenti, drenaggi, vespai, massicciate stradali, gabbioni e simili per realizzazione riempimento di drenaggio tra le fondazioni del fabbricato 14 * 8 * 1,15 a detrarre ingombro fondazioni -12,58 -52,48 Totale	m³	128,80 -12,58 -52,48 63,74	5,00	318,70
2461	FA.SO.C.3101.D	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 22 cm (4+14+4) per luci nette da 4,01 a m 5,00 (3,80+3,70+4,00) * 6 Totale	m²	69,00 69,00	60,00	4.140,00
		Totale FA2 - Fondazioni/Elevazioni Euro				26.780,20
		A RIPORTARE Fondazioni/Elevazioni				91.146,71
		A RIPORTARE Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno				91.146,71
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39				91.146,71
		A RIPORTARE				6.159.139,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39

FA10007 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.159.139,15
32830	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muro recinzione (63,38+27,80+44,65+20,15+34,60+20,10+34,60-6,50) * 1,30 * 0,10 Totale	m ³	31,04 31,04	68,37	2.122,20
32840	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione (63,38+27,80+44,65+20,15+34,60+20,10+34,60-6,50) * 1,10 * 0,40 Totale	m ³	105,06 105,06	89,24	9.375,55
32890	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione (63,38+27,80+44,65+20,15+34,60+20,10+34,60-6,50) * 0,30 * 1,20 Totale	m ³	85,96 85,96	95,11	8.175,66
32860	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 105,06 Totale	m ³	105,06 105,06	5,39	566,27
32910	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 85,96 Totale	m ³	85,96 85,96	5,39	463,32
32850	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro recinzione 2 * (63,38+27,80+44,65+20,15+34,60+20,10+34,60-6,50) * 0,40 10 * 1,10 * 0,40 Totale	m ²	191,02 4,40 195,42	13,33	2.604,95
32900	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro recinzione 2 * (63,38+27,80+44,65+20,15+34,60+20,10+34,60-6,50) * 1,20 10 * 0,30 * 1,20 Totale	m ²	573,07 3,60 576,67	13,33	7.687,01
32870	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. = 100 KG MC 105,06 * 100 Totale	kg	10.506,00 10.506,00	0,88	9.245,28
32920	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. = 100 KG MC A RIPORTARE Sistemazioni esterne A RIPORTARE Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39 A RIPORTARE				20.703,00 20.703,00 116.789,71 6.184.782,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39

FA10007 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.184.782,15
		85,96 * 100		8.596,00		
		Totale	kg	8.596,00	0,88	7.564,48
32800	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo sbancamento per realizzazione piazzale (da autocad) 3394,21 * 0,50		1.697,11		
		Totale	m³	1.697,11	1,80	3.054,80
32810	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo fondazione muro di recinzione (ulteriore scavo) (63,38+27,80+44,65+20,15+34,60+20,10+34,60-6,50) * 1,30 * 0,70 scavo fosso disperdente (36,36+46,82+29,82+33,38) * ((0,50+1,50)/2) * 0,50		217,29		
				73,19		
		Totale	m³	290,48	3,40	987,63
32820	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 1697,11 290,48		1.697,11 290,48		
		Totale	m³	1.987,59	0,25	496,90
32940	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Pavimentazione piazzale Area da cad 3394,21 A dedurre Fabbricato + marciapiede 16,20 * 10 uscite di sicurezza dalla galleria casalnuovo 2 * 15,80 * 3,25 2 * 24,10 * 3,90		3.394,21 -162,00 -102,70 -187,98		
		Totale	m²	2.941,53	3,64	10.707,17
32950	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm Pavimentazione piazzale 2941,53		2.941,53		
		Totale	m²	2.941,53	9,50	27.944,54
32960	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm 2941,53		2.941,53		
		Totale	m²	2.941,53	5,40	15.884,26
32970	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) Pavimentazione piazzale 2941,53		2.941,53		
		Totale	m²	2.941,53	4,22	12.413,26
32880	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli Muro recinzione - GRIGLIATO KELLER P=18 kg/mq 18 * (63,38+27,80+44,65+20,15+34,60+20,10+34,60-6,50) * 2		8.596,08		
		Totale	kg	8.596,08	2,21	18.997,34
32930	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio A RIPORTARE Sistemazioni esterne A RIPORTARE Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39 A RIPORTARE				90.995,76 90.995,76 187.082,47 6.255.074,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39

FA10007 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.255.074,91
		Cancello accesso piazzale P=350 kg 350		350,00		
		Totale	kg	350,00	2,84	994,00
32990	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti per raccolta acque del piazzale 15 * 0,50 * 0,50 * 0,60		2,25		
		Totale	m³	2,25	107,44	241,74
33010	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 900		900,00		
		Totale	kg	900,00	0,33	297,00
33020	IT.TB.L.1301.J	PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 200 tubazioni di scarico acqua dai pozzetti al fosso di guardia disperdente 15 * 1,50		22,50		
		Totale	m	22,50	10,76	242,10
32980	IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature,sifonati. pozzetti per raccolta acque del piazzale (4+5+3+3) * 0,50 * 0,50 * 0,60		2,25		
		Totale	m³	2,25	76,61	172,37
33000	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. griglie sui pozzetti per raccolta acque del piazzale 15 * 60		900,00		
		Totale	kg	900,00	0,69	621,00
		Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro				140.858,83
		Totale FA10007 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno Euro				167.639,03
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				139.823,36
		A RIPORTARE Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno				139.823,36
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39				235.910,07
		A RIPORTARE				6.303.902,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39

FA10008 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Vasca interrata

FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.303.902,51
2581	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		77		77,00		
		Totale	m ³	77,00	89,24	6.871,48
2531	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		Pilastri e travi strutture quantità totale 265		265,00		
		Totale	m ³	265,00	99,97	26.492,05
2541	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Pilastri e travi strutture 265		265,00		
		Totale	m ³	265,00	5,39	1.428,35
2591	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		77		77,00		
		Totale	m ³	77,00	5,39	415,03
2611	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		CASSERI TOTALI 35		35,00		
		Totale	m ²	35,00	9,98	349,30
2561	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		casseri fino a 4,00 quantità totale 141		141,00		
		Totale	m ²	141,00	13,33	1.879,53
2631	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		CASSERI INTERA QUANTITÀ 141		141,00		
		Totale	m ²	141,00	16,24	2.289,84
2571	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
		QUANTITÀ TOTALE CASSERI 141		141,00		
		Totale	m ²	141,00	18,35	2.587,35
2641	BA.CZ.A.3 05.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.12 e fino a m. 16				
		QUANTITÀ TOTALE CASSERI 74		74,00		
		Totale	m ²	74,00	21,17	1.566,58
2551	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Pilastri e travi strutture 265 * 120		31.800,00		
		Totale	kg	31.800,00	0,88	27.984,00
2601	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in				
		A RIPORTARE Fondazioni/Elevazioni				12.152,89
		A RIPORTARE Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Vasca interrata				153.011,72
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39				249.098,43
		A RIPORTARE				6.317.090,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39

FA10008 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Vasca interrata

FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. 77 * 120 Totale		9.240,00 9.240,00	0,88	6.317.090,87 8.131,20
2621	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi 1300 Totale		1.300,00 1.300,00	3,40	4.420,00
2771	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili quantità totale 3600 Totale		3.600,00 3.600,00	1,87	6.732,00
2651	FA.OM.A.1001.B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B quantità totale 2000 Totale		2.000,00 2.000,00	1,52	3.040,00
2661	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 quantità totale 2000 Totale		2.000,00 2.000,00	0,60	1.200,00
2761	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo quantità totale 2000 Totale		2.000,00 2.000,00	0,35	700,00
		Totale FA2 - Fondazioni/Elevazioni Euro				96.086,71
		Totale FA10008 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Vasca interrata Euro				96.086,71
		Totale FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39 Euro				263.725,74
		A RIPORTARE				6.331.718,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)

FA10009 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Cabina

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.331.718,18
28440	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RINTERRO Viabilità di accesso carrabile + piazzale cabina ENEL (214+118) * 0,50 A dedurre Fabbricato Cabina + marciapiede 118 * 0,50 Totale	m³	166,00 -59,00 107,00	10,32	1.104,24
1520	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Fabbricato Cabina 85 Totale	m³	 85,00 85,00	0,86	73,10
28420	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Sbancamento Viabilità di accesso carrabile + piazzale cabina ENEL (214+118) * 0,50 Fabbricato Cabina 125 Totale	m³	 166,00 125,00 291,00	1,80	523,80
28430	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 291 Totale	m³	 291,00 291,00	0,25	72,75
28450	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Pavimentazione piazzale + viabilità carrabile Area da cad 214+118 A dedurre Fabbricato + marciapiede 118 Totale	m²	 332,00 -118,00 214,00	3,64	778,96
28460	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm Pavimentazione piazzale + viabilità carrabile Area da cad 214+118 A dedurre Fabbricato + marciapiede 118 Totale	m²	 332,00 -118,00 214,00	9,50	2.033,00
28465	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm 214 Totale	m²	 214,00 214,00	5,40	1.155,60
28470	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) Pavimentazione piazzale + viabilità carrabile Area da cad 214+118 A dedurre Fabbricato + marciapiede 118 Totale	m²	 332,00 -118,00 214,00	4,22	903,08
		Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro				6.644,53
		A RIPORTARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)				5.330,98
		A RIPORTARE				6.337.049,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)

FA10009 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Cabina

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		<div>RIPORTO</div> <div>Totale FA10009 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Cabina Euro</div>				<div>6.337.049,16</div> <div>6.644,53</div>
		<div>A RIPORTARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)</div> <div>A RIPORTARE</div>				<div>5.330,98</div> <div>6.337.049,16</div>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)

FA10010 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.337.049,16
1610	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muro recinzione 120 * 1,30 * 0,10		15,60		
		Totale	m ³	15,60	68,37	1.066,57
1620	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione 120 * 1,10 * 0,40 Cordolo testa pali 78 * 1 * 1		52,80 78,00		
		Totale	m ³	130,80	89,24	11.672,59
28510	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione 120 * 0,30 * 1,20 Paretina rivestimento pali 78 * 0,20 * 2		43,20 31,20		
		Totale	m ³	74,40	95,11	7.076,18
28560	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 130,80 74,40		130,80 74,40		
		Totale	m ³	205,20	5,39	1.106,03
28540	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Muro recinzione 2 * 120 * 0,40 6 * 1,3 * 0,40 Cordolo testa pali 2 * 78 * 1 4 * 1 * 1		96,00 3,12 156,00 4,00		
		Totale	m ²	259,12	9,98	2.586,02
28550	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro recinzione 2 * 120 * 1,20 6 * 0,3 * 1,20 Paretina rivestimento pali 78 * 2		288,00 2,16 156,00		
		Totale	m ²	446,16	13,33	5.947,31
28570	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. = 100 KG MC 130,80 * 100 74,40 * 100 Armatura pali paratia rampa inc. = 150 kg/mc 37 * 150 * (0,4*0,4*3,14) * 12 56 * 150 * (0,4*0,4*3,14) * 8 Armatura paretina rivestimento pali inc. = 120 kg/mc 120 * 78 * 0,20 * 2		13.080,00 7.440,00 33.300,00 33.600,00 3.744,00		
		Totale	kg	91.164,00	0,88	80.224,32
1745	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Demolizione muro esistente fine Rampa = 30 mc 30		30,00		
		Totale	m ³	30,00	75,16	2.254,80
		A RIPORE Sistemazioni esterne				110.433,82
		A RIPORE P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica				110.433,82
		A RIPORE Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)				115.764,80
		A RIPORE				6.447.482,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)

FA10010 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.447.482,98
28530	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RINTERRO PIAZZALE Area da cad 1052 * 0,5 A dedurre MURO 120 * 0,3 * 0,20 120 * 1,3 * 0,3 Basamento BTS 2,50 * 2,50 * 0,50		526,00 -7,20 -46,80 -3,13		
		Totale	m³	468,87	10,32	4.838,74
28520	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Fabbricato 334		334,00		
		Totale	m³	334,00	0,86	287,24
28480	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo sbancamento piazzale Area da cad 1052 * 0,5 Fabbricato Volume = 803 mc 757 Ulteriore scavo per rampa in direzione linea ferroviaria 1300		526,00 757,00 1.300,00		
		Totale	m³	2.583,00	1,80	4.649,40
28490	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo fondazione muro di recinzione (ulteriore scavo) 120 * 1,5 * 0,50 scavo fosso disperdente (12,40+37,32+15,00) * ((0,50+1,50)/2) * 0,50		90,00 32,36		
		Totale	m³	122,36	3,40	416,02
28500	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 2583 122,36		2.583,00 122,36		
		Totale	m³	2.705,36	0,25	676,34
1635	BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm², scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm Paratia di pali Rampa in direzione linea ferroviaria 37 * 12 56 * 8		444,00 448,00		
		Totale	m	892,00	75,56	67.399,52
28600	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Pavimentazione Piazzale - Area da cad 1052 Rampa - Area da cad 318 A dedurre Fabbricato + marciapiede 303 Basamento BTS 2,5*2,5		1.052,00 318,00 -303,00 -6,25		
		Totale	m²	1.060,75	3,64	3.861,13
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				192.562,21
		A RIPORTARE P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica				192.562,21
		A RIPORTARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)				197.893,19
		A RIPORTARE				6.529.611,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)

FA10010 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.529.611,37
		non inferiore a 8 cm				
		Pavimentazione				
		Piazzale - Area da cad 1052		1.052,00		
		Rampa - Area da cad 318		318,00		
		A dedurre				
		Fabbricato + marciapiede 303		-303,00		
		Basamento BTS 2,5*2,5		-6,25		
		Totale	m²	1.060,75	9,50	10.077,13
28615	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm				
		1060,75		1.060,75		
		Totale	m²	1.060,75	5,40	5.728,05
28620	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		Pavimentazione				
		Piazzale - Area da cad 1052		1.052,00		
		Rampa - Area da cad 318		318,00		
		A dedurre				
		Fabbricato + marciapiede 303		-303,00		
		Basamento BTS 2,5*2,5		-6,25		
		Totale	m²	1.060,75	4,22	4.476,37
28580	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli				
		Muro recinzione - GRIGLIATO KELLER P=18 kg/mq 18 * 120 * 2		4.320,00		
		Recinzione su cordolo testa pali 18 * 78 * 2		2.808,00		
		Totale	kg	7.128,00	2,21	15.752,88
28590	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio				
		Cannello accesso piazzale P=350 kg 350		350,00		
		Totale	kg	350,00	2,84	994,00
33040	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).				
		pozzetti per raccolta acque del piazzale 7 * 0,50 * 0,50 * 0,60		1,05		
		Totale	m³	1,05	107,44	112,81
33060	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).				
		420		420,00		
		Totale	kg	420,00	0,33	138,60
33070	IT.TB.L.1301.J	PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 200				
		tubazioni di scarico acqua dai pozzetti al fosso di guardia disperdente 7 * 1,50		10,50		
		Totale	m	10,50	10,76	112,98
33030	IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, sifonati.				
		pozzetti per raccolta acque del piazzale 7 * 0,50 * 0,50 * 0,60		1,05		
		Totale	m³	1,05	76,61	80,44
33050	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai. di				
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				230.035,47
		A RIPORTARE P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica				230.035,47
		A RIPORTARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)				235.366,45
		A RIPORTARE				6.567.084,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)

FA10010 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.567.084,63
		tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.				
		griglie sui pozzetti per raccolta acque del piazzale 7 * 60		420,00		
		Totale	kg	420,00	0,69	289,80
		Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro				230.325,27
		Totale FA10010 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica Euro				230.325,27
		A RIPOREARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)				235.656,25
		A RIPOREARE				6.567.374,43

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.567.374,43
43010	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Fondazione antenna BTS 4,70 * 4,7 * 0,10 <div>Totale</div>	m³	2,21 2,21	68,37	151,10
43020	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Fondazione antenna BTS 4,50 * 4,5 * 0,8 2,50 * 2,5 * 1,5 <div>Totale</div>	m³	16,20 9,38 25,58	89,24	2.282,76
43040	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Fondazione antenna BTS 4,50 * 4,5 * 0,8 2,50 * 2,5 * 1,5 <div>Totale</div>	m³	16,20 9,38 25,58	5,39	137,88
43030	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Fondazione antenna BTS 4 * 4,5 * 0,8 4 * 2,5 * 1,50 <div>Totale</div>	m²	14,40 15,00 29,40	9,98	293,41
43050	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Fondazione antenna BTS - inc. = 100 kg/mc 100 * 4,50 * 4,5 * 0,8 100 * 2,50 * 2,5 * 1,5 <div>Totale</div>	kg	1.620,00 937,50 2.557,50	0,88	2.250,60
43060	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Fondazione antenna BTS - Quantità scavo 4,7 * 4,7 * 2,4 A dedurre quantità cls 2,21+25,58 <div>Totale</div>	m³	53,02 -27,79 25,23	0,86	21,70
43070	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Fondazione antenna BTS 4,7 * 4,7 * 2,4 <div>Totale</div>	m³	53,02 53,02	3,40	180,27
43000	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Fondazione antenna BTS 4,7 * 4,7 * 2,4 <div>Totale</div>	m³	53,02 53,02	0,25	13,26
		Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro				5.330,98
		Totale FA10011 - Fondazione antenna BTS Euro				5.330,98
		Totale FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello) Euro				242.300,78
		A RIPORTARE				6.574.018,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA05 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075

FA10020 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.574.018,96
2001	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
		Muro recinzione 119 * 1,30 * 0,10		15,47		
		Totale	m³	15,47	68,37	1.057,68
2011	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		Muro recinzione 119 * 1,10 * 0,40		52,36		
		Totale	m³	52,36	89,24	4.672,61
2021	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		Muro recinzione 119 * 0,30 * 1,20		42,84		
		Totale	m³	42,84	95,11	4.074,51
2071	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		52,36		52,36		
		42,84		42,84		
		Totale	m³	95,20	5,39	513,13
2051	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		Muro recinzione 2 * 119 * 0,40		95,20		
		5 * 1,10 * 0,40		2,20		
		Totale	m²	97,40	9,98	972,05
2061	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		Muro recinzione 2 * 119 * 1,20		285,60		
		5 * 0,30 * 1,20		1,80		
		Totale	m²	287,40	13,33	3.831,04
2081	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. = 100 KG MC				
		52,36 * 100		5.236,00		
		42,84 * 100		4.284,00		
		Totale	kg	9.520,00	0,88	8.377,60
2041	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		RINTERRO PIAZZALE				
		Area da cad 669 * 0,5		334,50		
		A dedurre				
		MURO 119 * 0,3 * 0,20		-7,14		
		119 * 1,3 * 0,3		-46,41		
		BASAMENTO BTS 2,5 * 2,5 * 0,50		-3,13		
		Totale	m³	277,82	10,32	2.867,10
2031	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
		Fabbricato 184		184,00		
		A RIPORTARE Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075				5.330,98
		A RIPORTARE				6.579.349,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA05 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075

FA10020 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.579.349,94
		Totale	m ³	184,00	0,86	158,24
1971	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo sbancamento piazzale Area da cad 669 * 0,5 Fabbricato Volume = 217 mc 263		334,50 263,00		
		Totale	m ³	597,50	1,80	1.075,50
1981	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo fondazione muro di recinzione (ulteriore scavo) 119 * 1,5 * 0,50		89,25		
		Totale	m ³	89,25	3,40	303,45
1991	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 597,50 89,25		597,50 89,25		
		Totale	m ³	686,75	0,25	171,69
2121	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Pavimentazione piazzale Area da cad 669 A dedurre Fabbricato 150		669,00 -150,00		
		Totale	m ²	519,00	3,64	1.889,16
2131	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm Pavimentazione piazzale Area da cad 669 A dedurre Fabbricato 150		669,00 -150,00		
		Totale	m ²	519,00	9,50	4.930,50
2135	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm 519		519,00		
		Totale	m ²	519,00	5,40	2.802,60
2141	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) Pavimentazione piazzale Area da cad 669 A dedurre Fabbricato 150		669,00 -150,00		
		Totale	m ²	519,00	4,22	2.190,18
2091	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli Muro recinzione - GRIGLIATO KELLER P=18 kg/mq 18 * 119 * 2		4.284,00		
		Totale	kg	4.284,00	2,21	9.467,64
2101	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio Cancello accesso piazzale P=350 kg 350		350,00		
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				26.523,96
		A RIPORTARE Fabbricato tecnologico Centro Commerciale				26.523,96
		A RIPORTARE Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075				31.854,94
		A RIPORTARE				6.605.873,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA05 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075

FA10020 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.605.873,90
		Totale	kg	350,00	2,84	994,00
33090	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti per raccolta acque del piazzale 10 * 0,50 * 0,50 * 0,60		1,50		
		Totale	m³	1,50	107,44	161,16
33110	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 600		600,00		
		Totale	kg	600,00	0,33	198,00
33120	IT.TB.L.1301.J	PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 200 tubazioni di scarico acqua dai pozzetti 10 * 1,50		15,00		
		Totale	m	15,00	10,76	161,40
33080	IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature,sifonati. pozzetti per raccolta acque del piazzale 10 * 0,50 * 0,50 * 0,60		1,50		
		Totale	m³	1,50	76,61	114,92
33100	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. griglie sui pozzetti per raccolta acque del piazzale 10 * 60		600,00		
		Totale	kg	600,00	0,69	414,00
		Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro				51.398,16
		Totale FA10020 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale Euro				51.398,16
		A RIPORE Sistemazioni esterne				37.696,86
		A RIPORE Fabbricato tecnologico Centro Commerciale				37.696,86
		A RIPORE Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075				43.027,84
		A RIPORE				6.617.046,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA05 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075

FA10021 - Fondazione antenna BTS

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.617.046,80
28640	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Fondazione antenna BTS 4,70 * 4,7 * 0,10		2,21		
		Totale	m ³	2,21	68,37	151,10
28650	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Fondazione antenna BTS 4,50 * 4,5 * 0,8 2,50 * 2,5 * 1,5		16,20 9,38		
		Totale	m ³	25,58	89,24	2.282,76
28670	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Fondazione antenna BTS 4,50 * 4,5 * 0,8 2,50 * 2,5 * 1,5		16,20 9,38		
		Totale	m ³	25,58	5,39	137,88
28660	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Fondazione antenna BTS 4 * 4,5 * 0,8 4 * 2,5 * 1,50		14,40 15,00		
		Totale	m ²	29,40	9,98	293,41
28680	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Fondazione antenna BTS - inc. = 100 kg/mc 100 * 4,50 * 4,5 * 0,8 100 * 2,50 * 2,5 * 1,5		1.620,00 937,50		
		Totale	kg	2.557,50	0,88	2.250,60
28690	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Fondazione antenna BTS - Quantità scavo 4,7 * 4,7 * 2,4 A dedurre quantità cls 2,21+25,58		53,02		
		Totale	m ³	25,23	0,86	21,70
28630	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Fondazione antenna BTS 4,7 * 4,7 * 2,4		53,02		
		Totale	m ³	53,02	3,40	180,27
215	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Fondazione antenna BTS 4,7 * 4,7 * 2,4		53,02		
		Totale	m ³	53,02	0,25	13,26
		Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro				5.330,98
		Totale FA10021 - Fondazione antenna BTS Euro				5.330,98
		Totale FA05 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075 Euro				56.729,14
		A RIPORTARE				6.630.748,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA06 - FABBRICATO TECNOLOGICO AL KM 14+328

FA10023 - Fondazione antenna BTS

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.630.748,10
42930	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Fondazione antenna BTS 4,70 * 4,7 * 0,10		2,21		
		Totale	m ³	2,21	68,37	151,10
42940	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Fondazione antenna BTS 4,50 * 4,5 * 0,8 2,50 * 2,5 * 1,5		16,20 9,38		
		Totale	m ³	25,58	89,24	2.282,76
42960	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Fondazione antenna BTS 4,50 * 4,5 * 0,8 2,50 * 2,5 * 1,5		16,20 9,38		
		Totale	m ³	25,58	5,39	137,88
42950	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Fondazione antenna BTS 4 * 4,5 * 0,8 4 * 2,5 * 1,50		14,40 15,00		
		Totale	m ²	29,40	9,98	293,41
42970	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Fondazione antenna BTS - inc. = 100 kg/mc 100 * 4,50 * 4,5 * 0,8 100 * 2,50 * 2,5 * 1,5		1.620,00 937,50		
		Totale	kg	2.557,50	0,88	2.250,60
42980	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Fondazione antenna BTS - Quantità scavo 4,7 * 4,7 * 2,4 A dedurre quantità cls 2,21+25,58		53,02		
		Totale	m ³	25,23	0,86	21,70
42990	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Fondazione antenna BTS 4,7 * 4,7 * 2,4		53,02		
		Totale	m ³	53,02	3,40	180,27
75	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Fondazione antenna BTS 4,7 * 4,7 * 2,4		53,02		
		Totale	m ³	53,02	0,25	13,26
		Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro				5.330,98
		Totale FA10023 - Fondazione antenna BTS Euro				5.330,98
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				26.028,51
		A RIPORTARE Fondazione antenna BTS				26.028,51
		A RIPORTARE FABBRICATO TECNOLOGICO AL KM 14+328				26.028,51
		A RIPORTARE				6.656.776,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA06 - FABBRICATO TECNOLOGICO AL KM 14+328

FA20002 - Fabbricato tecnologico

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.656.776,61
43120	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muro recinzione (perimetro meno larghezza cancello (86,17-6,50) * 2 * 0,10		15,93		
		Totale	m ³	15,93	68,37	1.089,13
43130	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione (86,17-6,50) * 1,80 * 0,40		57,36		
		Totale	m ³	57,36	89,24	5.118,81
43140	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione (86,17-6,50) * 0,30 * 1,80		43,02		
		Totale	m ³	43,02	95,11	4.091,63
43190	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 57,36 43,02		57,36 43,02		
		Totale	m ³	100,38	5,39	541,05
43170	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Muro recinzione 2 * (86,17-6,50) * 0,40 5 * 1,80 * 0,40		63,74 3,60		
		Totale	m ²	67,34	9,98	672,05
43180	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro recinzione 2 * (86,17-6,50) * 1,80 5 * 0,30 * 1,80		286,81 2,70		
		Totale	m ²	289,51	13,33	3.859,17
43200	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. = 100 KG MC 57,36 * 100 43,02 * 100		5.736,00 4.302,00		
		Totale	kg	10.038,00	0,88	8.833,44
43160	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RINTERRO PIAZZALE Area da cad 450,42 * 0,5 A dedurre MURO (86,17-6,50) * 1,35 * 0,40 (86,17-6,50) * 0,30 * 0,10 BASAMENTO BTS 2,5 * 2,5 * 0,50		225,21 -43,02 -2,39 -3,13		
		Totale	m ³	176,67	10,32	1.823,23
43150	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi A RIPORTARE Sistemazioni esterne A RIPORTARE Fabbricato tecnologico A RIPORTARE FABBRICATO TECNOLOGICO AL KM 14+328 A RIPORTARE				32.478,03 32.478,03 32.478,03 6.663.226,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA06 - FABBRICATO TECNOLOGICO AL KM 14+328

FA20002 - Fabbricato tecnologico

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.663.226,13
		Fabbricato 50		50,00		
		Totale	m ³	50,00	0,86	43,00
43090	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Scavo sbancamento piazzale Area da cad 450,42 * 0,5		225,21		
		Totale	m ³	225,21	1,80	405,38
43100	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Scavo fondazione muro di recinzione (ulteriore scavo) Perimetro meno larghezza cancello di ingresso (86,17-6,50) * 2 * 0,50		79,67		
		Totale	m ³	79,67	3,40	270,88
43110	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		225,21		225,21		
		79,67		79,67		
		Totale	m ³	304,88	0,25	76,22
43230	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 450,42		450,42		
		A dedurre				
		Fabbricato 20,20 * 10		-202,00		
		Totale	m ²	248,42	3,64	904,25
43240	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 450,42		450,42		
		A dedurre				
		Fabbricato 20,20 * 10		-202,00		
		Totale	m ²	248,42	9,50	2.359,99
43250	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm				
		248,42		248,42		
		Totale	m ²	248,42	5,40	1.341,47
43260	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 450,42		450,42		
		A dedurre				
		Fabbricato 20,20 * 10		-202,00		
		Totale	m ²	248,42	4,22	1.048,33
43210	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli				
		Muro recinzione - GRIGLIATO KELLER P=18 kg/mq 18 * (86,17-6,50) * 2		2.868,12		
		Totale	kg	2.868,12	2,21	6.338,55
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				2.433,86
		A RIPORTARE Fabbricato tecnologico				2.433,86
		A RIPORTARE FABBRICATO TECNOLOGICO AL KM 14+328				43.084,02
		A RIPORTARE				6.673.832,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA06 - FABBRICATO TECNOLOGICO AL KM 14+328

FA20002 - Fabbricato tecnologico

FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
43220	BA.PS.A.3 32.A	RIPORTO Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio Cancello accesso piazzale P=350 kg 350 Totale	kg	350,00 350,00	2,84	6.673.832,12 994,00
43280	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti per raccolta acque del piazzale 8 * 0,50 * 0,50 * 0,60 Totale	m ³	1,20 1,20	107,44	128,93
43300	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 480 Totale	kg	480,00 480,00	0,33	158,40
43310	IT.TB.L.1301.J	PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 200 tubazioni di scarico acqua dai pozzetti 8 * 1,50 Totale	m	12,00 12,00	10,76	129,12
43270	IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature,sifonati. pozzetti per raccolta acque del piazzale 8 * 0,50 * 0,50 * 0,60 Totale	m ³	1,20 1,20	76,61	91,93
43290	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. griglie sui pozzetti per raccolta acque del piazzale 8 * 60 Totale	kg	480,00 480,00	0,69	331,20
Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro						40.650,16
Totale FA20002 - Fabbricato tecnologico Euro						40.650,16
Totale FA06 - FABBRICATO TECNOLOGICO AL KM 14+328 Euro						45.981,14
A RIPORTARE						6.676.729,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA07 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie

FA10025 - Fabbricato Cabina

FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.676.729,24
45871	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
		Travi di fondazione				
		2 * 9,90 * 1,80 * 0,15		5,35		
		2 * 4,5 * 1,80 * 0,15		2,43		
		Cordoli di collegamento				
		4,50 * 0,60 * 0,15		0,41		
		Totale	m³	8,19	68,37	559,95
45881	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		Travi di fondazione				
		2 * 9,60 * 1,50 * 0,50		14,40		
		2 * 4,80 * 1,50 * 0,50		7,20		
		2 * 8,80 * 0,70 * 0,50		6,16		
		2 * 5,60 * 0,70 * 0,50		3,92		
		Cordoli di collegamento				
		4,80 * 0,30 * 0,50		0,72		
		Totale	m³	32,40	89,24	2.891,38
45961	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		Pilastrini				
		6 * 0,4 * 0,30 * 4,25		3,06		
		Totale	m³	3,06	99,97	305,91
46001	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		Travi di bordo				
		30x50				
		4 * 3,7 * 0,3 * 0,4		1,78		
		2 * 5,8 * 0,3 * 0,4		1,39		
		1 * 6 * 0,3 * 0,4		0,72		
		Totale	m³	3,89	99,97	388,88
46051	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		Soletta contro terra				
		8,40 * 6,6 * 0,10		5,54		
		Cordoli				
		2 * 15,40 * 0,20 * 0,55		3,39		
		Totale	m³	8,93	99,97	892,73
45941	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà art BA.CZ.A.3 01.D - CLS Fondazione				
		32,40		32,40		
		Totale	m³	32,40	5,39	174,64
45971	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà art BA.CZ.A.3 02.E - CLS Elevazione				
		3,06		3,06		
		A RIPORTARE Fondazioni/Elevazioni				33.930,17
		A RIPORTARE Fabbricato Cabina				33.930,17
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie				33.930,17
		A RIPORTARE				6.710.659,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA07 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie

FA10025 - Fabbricato Cabina

FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.710.659,41
		Totale	m ³	3,06	5,39	16,49
46011	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E - CLS Travi 3,89		3,89		
		Totale	m ³	3,89	5,39	20,97
46061	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E Soletta contro terra e Cordoli 8,93		8,93		
		Totale	m ³	8,93	5,39	48,13
45931	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Travi fondazione 2 * 17,40 * 0,50 2 * 11,40 * 0,50 2 * 15,80 * 0,50 2 * 13,00 * 0,50 Cordoli di collegamento 2 * 4,80 * 0,50		17,40 11,40 15,80 13,00 4,80		
		Totale	m ²	62,40	9,98	622,75
45991	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Pilastri 12 * 0,7 * 4,00		33,60		
		Totale	m ²	33,60	13,33	447,89
45861	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Pilastri 12 * 0,70 * 0,25		2,10		
		Totale	m ²	2,10	16,24	34,10
46041	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Travi 30x50 4 * 3,70 * 0,4 4 * 3,70 * 0,2 4 * 3,7 * 0,3 2 * 5,80 * 0,6 2 * 5,8 * 0,3 1 * 6 * 0,7		5,92 2,96 4,44 6,96 3,48 4,20		
		Totale	m ²	27,96	16,24	454,07
45951	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Vedi q.tà art BA.CZ.A.3 01.D - CLS Fondazione Incidenza Kg/mc 120,00				
		A RIPORTARE Fondazioni/Elevazioni				65.795,77
		A RIPORTARE Fabbricato Cabina				65.795,77
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie				65.795,77
		A RIPORTARE				6.742.525,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA07 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie

FA10025 - Fabbricato Cabina

FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.742.525,01
		32,40 * 120		3.888,00		
		Totale	kg	3.888,00	0,88	3.421,44
45981	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Vedi q.tà art BA.CZ.A.3 02.E - CLS Elevazione Inc. Kg/mc 270,00 3,06 * 270		826,20		
		Totale	kg	826,20	0,88	727,06
46021	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E - CLS Travi Inc. Kg/mc 270,00 3,89 * 270		1.050,30		
		Totale	kg	1.050,30	0,88	924,26
46071	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E - CLS Cordolo Inc. Kg/mc 270,00 3,39 * 270		915,30		
		Totale	kg	915,30	0,88	805,46
46081	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E R.e.s. 2 diam.8 / 15x15, Inc. Kg/mq 5,37 2 * 8,40 * 6,6 * 5,37		595,43		
		Totale	kg	595,43	0,89	529,93
46101	BA.MU.A.3 33.A	Formazione di vespai, drenaggi e simili, mediante riempimento a secco con pietrame o ciottoli dello spessore minimo di 30 cm Riempimento 10 * 10 * 1,15 A DETRARRE: Travi di fondazioni (vedi q.tà BA.CZ.A.3 01.D) -1 * 32,40 Magrone (vedi q.tà BA.CZ.A.3 01.A) -1 * 8,19		115,00		
		Totale	m³	74,41	43,45	3.233,11
46091	FA.SO.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci fino a m 4,00 Soletta di copertura 2 * 3,75 * 6		45,00		
		Totale	m²	45,00	57,00	2.565,00
		Totale FA2 - Fondazioni/Elevazioni Euro				19.064,15
		Totale FA10025 - Fabbricato Cabina Euro				19.064,15
		A RIPORTARE Fondazioni/Elevazioni				106.992,09
		A RIPORTARE Fabbricato Cabina				106.992,09
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie				106.992,09
		A RIPORTARE				6.783.721,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA07 - Fabbicato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie
 FA10026 - Fabbicato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie
 FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.783.721,33
46131	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Travi fondazione 2 * 24 * 1,8 * 0,15 2 * 4,80 * 1,80 * 0,15 Cordoli di collegamento 4 * 4,50 * 0,60 * 0,15 Totale	m ³	12,96 2,59 1,62 17,17	68,37	1.173,91
46311	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Vasca Interrata 2,20 * 6,90 * 0,15 6,50 * 2,85 * 0,15 4,45 * 6,90 * 0,15 Totale	m ³	2,28 2,78 4,61 9,67	68,37	661,14
46141	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Travi Fondazione 2 * 23,7 * 1,5 * 0,5 2 * 4,80 * 1,5 * 0,5 2 * 22,9 * 0,70 * 0,50 2 * 5,60 * 0,70 * 0,50 Cordoli di collegamento 4 * 4,80 * 0,3 * 0,5 Totale	m ³	35,55 7,20 16,03 3,92 2,88 65,58	89,24	5.852,36
46321	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Vasca interrata - Fondazione 1,90 * 6,60 * 0,50 0,50 * 6,60 * 1,20 4,80 * 6,60 * 0,50 6,20 * 2,7 * 0,50 Pareti 1 * 6,60 * 0,4 * 4,30 1 * 6,60 * 0,4 * 2,60 2 * 2,70 * 0,40 * 2,70 2 * 5,4 * 0,40 * 2,60 3 * 1 * 0,4 * 1,7 1 * 3 * 0,4 * 2,6 Totale	m ³	6,27 3,96 15,84 8,37 11,35 6,86 5,83 11,23 2,04 3,12 74,87	89,24	6.681,40
46181	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Pilastri 16 * 0,40 * 0,30 * 4,25 Totale	m ³	8,16 8,16	99,97	815,76
46221	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Travi di bordo A RIPOREARE Fondazioni/Elevazioni A RIPOREARE Fabbicato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie A RIPOREARE Fabbicato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie A RIPOREARE				1.835,05 110.138,74 110.138,74 6.786.867,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA07 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie
 FA10026 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie
 FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.786.867,98
		30x40				
		4 * 3,75 * 0,30 * 0,4		1,80		
		4 * 3,9 * 0,3 * 0,4		1,87		
		2 * 0,9 * 0,3 * 0,2		0,11		
		2 * 2,60 * 0,3 * 0,4		0,62		
		2 * 5,4 * 0,3 * 0,4		1,30		
		7 * 6 * 0,3 * 0,4		5,04		
		Totale	m ³	10,74	99,97	1.073,68
46261	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		Soletta contro terra				
		23,50 * 6,60 * 0,10		15,51		
		Cordolo 20x50				
		2 * 29,90 * 0,20 * 0,50		5,98		
		8,60 * 0,2 * 0,5		0,86		
		Totale	m ³	22,35	99,97	2.234,33
46361	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		Soletta di Copertura VASCA interrata				
		6,20 * 9,30 * 0,35		20,18		
		Totale	m ³	20,18	99,97	2.017,39
46161	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 01.D - CLS Fondazione				
		65,58		65,58		
		Totale	m ³	65,58	5,39	353,48
46191	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E - CLS Elevazione				
		8,16		8,16		
		Totale	m ³	8,16	5,39	43,98
46231	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E - CLS Travi				
		10,74		10,74		
		Totale	m ³	10,74	5,39	57,89
46271	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E				
		22,35		22,35		
		Totale	m ³	22,35	5,39	120,47
46331	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 01.D - CLS Vasca interrata				
		74,87		74,87		
		Totale	m ³	74,87	5,39	403,55
46381	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		A RIPORTARE Fondazioni/Elevazioni				20.907,43
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie				129.211,12
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie				129.211,12
		A RIPORTARE				6.805.940,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA07 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie
 FA10026 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie
 FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.805.940,36
		un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E - CLS Soletta VASCA				
		20,18		20,18		
		Totale	m ³	20,18	5,39	108,77
46151	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		Travi Fondazione				
		2 * 31,5 * 0,5		31,50		
		2 * 25,5 * 0,50		25,50		
		2 * 29,90 * 0,50		29,90		
		2 * 27,10 * 0,5		27,10		
		Cordoli di collegamento				
		8 * 4,80 * 0,5		19,20		
		Totale	m ²	133,20	9,98	1.329,34
46351	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		Vasca interrata - pareti interne				
		2 * 9,30 * 3,45		64,17		
		2 * 6,60 * 1,7		22,44		
		2 * 5,80 * 1,70		19,72		
		2 * 8,50 * 2,60		44,20		
		-2 * 2,4 * 2,6		-12,48		
		2 * 6,2 * 3,45		42,78		
		2 * 1,70 * 1,90		6,46		
		4 * 5,40 * 2,60		56,16		
		1 * 1,7 * 1		1,70		
		Totale	m ²	245,15	9,98	2.446,60
46121	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		Cordolo 20x50				
		68,60 * 0,5		34,30		
		67 * 0,50		33,50		
		Totale	m ²	67,80	13,33	903,77
46211	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		Pilastri 32 * 0,70 * 4		89,60		
		Totale	m ²	89,60	13,33	1.194,37
46251	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		Travi				
		30x40				
		4 * 3,75 * 0,4		6,00		
		4 * 3,75 * 0,2		3,00		
		4 * 3,75 * 0,30		4,50		
		4 * 3,90 * 0,4		6,24		
		4 * 3,90 * 0,2		3,12		
		4 * 3,90 * 0,30		4,68		
		2 * 0,9 * 0,2		0,36		
		A RIPORTARE Fondazioni/Elevazioni				22.927,45
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie				131.231,14
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie				131.231,14
		A RIPORTARE				6.807.960,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA07 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie
 FA10026 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie
 FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.807.960,38
		2 * 0,90 * 0,3		0,54		
		2 * 2,60 * 0,4		2,08		
		2 * 2,6 * 0,2		1,04		
		2 * 2,6 * 0,3		1,56		
		2 * 5,4 * 0,9		9,72		
		7 * 6 * 0,7		29,40		
		Totale	m²	72,24	13,33	962,96
46371	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Per Soletta di Copertura VASCA interrata 8,5 * 5,4		45,90		
		Totale	m²	45,90	13,33	611,85
46111	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Pilastri 32 * 0,7 * 0,25		5,60		
		Totale	m²	5,60	16,24	90,94
46171	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 01.D - CLS Fondazione Inc. Kg/mc 120,00 65,58 * 120		7.869,60		
		Totale	kg	7.869,60	0,88	6.925,25
46201	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E - CLS Elevazione Inc. Kg/mc 270,00 8,16 * 270		2.203,20		
		Totale	kg	2.203,20	0,88	1.938,82
46241	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E - CLS Travi Inc. Kg/mc 270,00 10,74 * 270,00		2.899,80		
		Totale	kg	2.899,80	0,88	2.551,82
46281	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E - CLS Cordolo Inc. 270,00 6,84 * 270,00		1.846,80		
		Totale	kg	1.846,80	0,88	1.625,18
46341	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 01.D CLS Vasca Interrata A RIPORE Fondazioni/Elevazioni				36.063,19
		A RIPORE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie				144.366,88
		A RIPORE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie				144.366,88
		A RIPORE				6.821.096,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA07 - Fabbicato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie
 FA10026 - Fabbicato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie
 FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.821.096,12
		Inc. Kg/mc 120,00				
		74,87 * 120		8.984,40		
		Totale	kg	8.984,40	0,88	7.906,27
46401	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E - CLS Soletta VASCA Interrata				
		Inc. Kg/mc 270,00 20,18 * 270,00		5.448,60		
		Totale	kg	5.448,60	0,88	4.794,77
46291	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato				
		Vedi q.tà art. BA.CZ.A.3 02.E				
		R.s.e. 2 diam. 8 / 15x15, Inc. Kg/mq 5,37				
		2 * 23,5 * 6,6 * 5,37		1.665,77		
		Totale	kg	1.665,77	0,89	1.482,54
46411	BA.MU.A.3 33.A	Formazione di vespai, drenaggi e simili, mediante riempimento a secco con pietrame o ciottoli dello spessore minimo di 30 cm				
		Riempimento				
		34,00 * 10 * 1,15		391,00		
		a detrarre:				
		Travi di Fondazioni (vedi q.tà BA.CZ.A.3 01.A)				
		-1 * 65,58		-65,58		
		Magrone (vedi q.tà BA.CZ.A.3 01.A)				
		-1 * 17,17		-17,17		
		Totale	m³	308,25	43,45	13.393,46
46301	FA.SO.A.3 02.B	Solaio piano in laterizio e calcestruzzo, classe di resistenza R 300 Kg/cm², come nella voce FA.SO.A.301, luce superiore a m. 3 e fino a m. 4				
		Soletta di copertura				
		2 * 3,9 * 6		46,80		
		2 * 3,75 * 6		45,00		
		5,40 * 6		32,40		
		3,70 * 6		22,20		
		Totale	m²	146,40	26,53	3.883,99
		Totale FA2 - Fondazioni/Elevazioni Euro				73.640,04
		A RIPORE Fondazioni/Elevazioni				54.880,05
		A RIPORE Fabbicato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie				163.183,74
		A RIPORE Fabbicato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie				163.183,74
		A RIPORE				6.839.912,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA07 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie
 FA10026 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie
 FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.839.912,98
43360	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muro recinzione (perimetro meno larghezza cancello (12,70+9,45+15+58+12+34,40+40,95-6,50) * 2 * 0,10 Totale	m ³	35,20 35,20	68,37	2.406,62
43370	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione 176 * 1,80 * 0,40 Totale	m ³	126,72 126,72	89,24	11.308,49
43380	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro recinzione 176 * 0,30 * 1,80 Totale	m ³	95,04 95,04	95,11	9.039,25
43430	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 126,72 95,04 Totale	m ³	126,72 95,04 221,76	5,39	1.195,29
43410	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Muro recinzione 2 * 176 * 0,40 9 * 1,80 * 0,40 Totale	m ²	140,80 6,48 147,28	9,98	1.469,85
43420	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro recinzione 2 * 176 * 1,80 9 * 0,30 * 1,80 Totale	m ²	633,60 4,86 638,46	13,33	8.510,67
43440	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. = 100 KG MC 126,72 * 100 95,04 * 100 Totale	kg	12.672,00 9.504,00 22.176,00	0,88	19.514,88
43400	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RINTERRO PIAZZALE Area da cad 1404,03 * 0,5 A dedurre MURO 176 * 1,35 * 0,40 176 * 0,30 * 0,10 BASAMENTO BTS 2,5 * 2,5 * 0,50 Totale	m ³	702,02 -95,04 -5,28 -3,13 598,57	10,32	6.177,24
43390	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi A RIPORTARE Sistemazioni esterne A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie A RIPORTARE				5.038,85 5.038,85 186.982,58 6.863.711,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA07 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie
 FA10026 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie
 FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.863.711,82
		Fabbricato 100		100,00		
		Totale	m ³	100,00	0,86	86,00
43330	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Scavo sbancamento piazzale Area da cad 1404,03 * 0,5		702,02		
		Totale	m ³	702,02	1,80	1.263,64
43340	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Scavo fondazione muro di recinzione (ulteriore scavo) Perimetro meno larghezza cancello di ingresso (12,70+9,45+15+58+12+34,40+40,95-6,50) * 2 * 0,50		176,00		
		Totale	m ³	176,00	3,40	598,40
43350	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		702,02		702,02		
		176		176,00		
		Totale	m ³	878,02	0,25	219,51
43470	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 1404,03		1.404,03		
		A dedurre				
		Fabbricato 30,35 * 10		-303,50		
		Totale	m ²	1.100,53	3,64	4.005,93
43480	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 1404,03		1.404,03		
		A dedurre				
		Fabbricato 30,35 * 10		-303,50		
		Totale	m ²	1.100,53	9,50	10.455,04
43490	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm				
		Pavimentazione piazzale				
		Area da cad 1404,03		1.404,03		
		rifacimento pavimentazione 465,20		465,20		
		A dedurre				
		Fabbricato 30,35 * 10		-303,50		
		Totale	m ²	1.565,73	5,40	8.454,94
43500	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		1565,73		1.565,73		
		Totale	m ²	1.565,73	4,22	6.607,38
43450	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli				
		Muro recinzione - GRIGLIATO KELLER P=18 kg/mq 18 * 176 * 2		6.336,00		
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				6.857,89
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie				6.857,89
		A RIPORTARE Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie				188.801,62
		A RIPORTARE				6.865.530,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FA07 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie
 FA10026 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie
 FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.865.530,86
		Totale	kg	6.336,00	2,21	14.002,56
43460	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio Cancello accesso piazzale P=350 kg 350		350,00		
		Totale	kg	350,00	2,84	994,00
43520	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti per raccolta acque del piazzale 19 * 0,50 * 0,50 * 0,60		2,85		
		Totale	m³	2,85	107,44	306,20
43540	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 1140		1.140,00		
		Totale	kg	1.140,00	0,33	376,20
43550	IT.TB.L.1301.J	PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 200 tubazioni di scarico acqua dai pozzetti 19 * 1,50		28,50		
		Totale	m	28,50	10,76	306,66
43510	IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature,sifonati. pozzetti per raccolta acque del piazzale 19 * 0,50 * 0,50 * 0,60		2,85		
		Totale	m³	2,85	76,61	218,34
43530	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. griglie sui pozzetti per raccolta acque del piazzale 19 * 60		1.140,00		
		Totale	kg	1.140,00	0,69	786,60
		Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro				108.303,69
		Totale FA10026 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie Euro				181.943,73
		Totale FA07 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie Euro				201.007,88
		A RIPORTARE				6.877.737,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10012 - Locale copertura Aperture equilibratrici - FS

FV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.877.737,12
2931	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		TOT. FONDAZIONE 19		19,00		
		Totale	m³	19,00	89,24	1.695,56
2951	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 2931				
		Totale	m³	19,00	5,39	102,41
2941	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		TOT. CASSEFORME FONDAZIONE 73		73,00		
		Totale	m²	73,00	9,98	728,54
2961	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA FONDAZ. 120 KG/MC 120 * 19		2.280,00		
		Totale	kg	2.280,00	0,88	2.006,40
		Totale FV3 - Fondazioni Euro				4.532,91
		A RIPORTARE Fondazioni				10.177,50
		A RIPORTARE Locale copertura Aperture equilibratrici - FS				10.177,50
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				10.177,50
		A RIPORTARE				6.887.914,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10012 - Locale copertura Aperture equilibratrici - FS

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.887.914,62
2971	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		TOT. ELEVAZIONE 19		19,00		
		Totale	m ³	19,00	99,97	1.899,43
2991	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 2971				
		Totale	m ³	19,00	5,39	102,41
2981	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 174		174,00		
		Totale	m ²	174,00	13,33	2.319,42
3001	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 19		3.800,00		
		Totale	kg	3.800,00	0,88	3.344,00
3011	FA.SO.C.3101.D	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 22 cm (4+14+4) per luci nette da 4,01 a m 5,00				
		TOT. SOLAI 40		40,00		
		Totale	m ²	40,00	60,00	2.400,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				10.065,26
		Totale FA10012 - Locale copertura Aperture equilibratrici - FS Euro				14.598,17
		A RIPORE Elevazioni				12.798,75
		A RIPORE Locale copertura Aperture equilibratrici - FS				12.798,75
		A RIPORE Fermata CASALNUOVO				30.016,25
		A RIPORE				6.907.753,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10013 - Locale copertura Aperture equilibratrici - Circumvesuviana

FV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.907.753,37
3071	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		TOT. FONDAZIONE 19		19,00		
		Totale	m ³	19,00	89,24	1.695,56
3091	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 2931				
		Totale	m ³	19,00	5,39	102,41
3081	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		TOT. CASSEFORME FONDAZIONE 73		73,00		
		Totale	m ²	73,00	9,98	728,54
3101	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA FONDAZ. 120 KG/MC 120 * 19		2.280,00		
		Totale	kg	2.280,00	0,88	2.006,40
		Totale FV3 - Fondazioni Euro				4.532,91
		A RIPORTARE Fondazioni				10.362,75
		A RIPORTARE Locale copertura Aperture equilibratrici - Circumvesuviana				10.362,75
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				51.009,40
		A RIPORTARE				6.928.746,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10013 - Locale copertura Aperture equilibratrici - Circumvesuviana

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.928.746,52
3111	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		TOT. ELEVAZIONE 19		19,00		
		Totale	m ³	19,00	99,97	1.899,43
3131	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 2971				
		Totale	m ³	19,00	5,39	102,41
3121	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 174		174,00		
		Totale	m ²	174,00	13,33	2.319,42
3141	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 19		3.800,00		
		Totale	kg	3.800,00	0,88	3.344,00
3151	FA.SO.C.3101.D	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 22 cm (4+14+4) per luci nette da 4,01 a m 5,00				
		TOT. SOLAI 40		40,00		
		Totale	m ²	40,00	60,00	2.400,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				10.065,26
		Totale FA10013 - Locale copertura Aperture equilibratrici - Circumvesuviana Euro				14.598,17
		A RIPORTARE Elevazioni				10.362,75
		A RIPORTARE Locale copertura Aperture equilibratrici - Circumvesuviana				10.362,75
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				74.438,55
		A RIPORTARE				6.952.175,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10014 - Locale copertura Cavedio estrazione fumi - FS

FV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.952.175,67
2671	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		TOT. FONDAZIONE 32		32,00		
		Totale	m³	32,00	89,24	2.855,68
2691	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 2671				
		Totale	m³	32,00	5,39	172,48
2681	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		TOT. CASSEFORME FONDAZIONE 120		120,00		
		Totale	m²	120,00	9,98	1.197,60
2701	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA FONDAZ. 120 KG/MC 120 * 32		3.840,00		
		Totale	kg	3.840,00	0,88	3.379,20
		Totale FV3 - Fondazioni Euro				7.604,96
		A RIPORTARE Fondazioni				26.340,00
		A RIPORTARE Locale copertura Cavedio estrazione fumi - FS				26.340,00
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				113.844,95
		A RIPORTARE				6.991.582,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10014 - Locale copertura Cavedio estrazione fumi - FS

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.991.582,07
2711	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		TOT. ELEVAZIONE 24		24,00		
		Totale	m ³	24,00	99,97	2.399,28
2731	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 2711				
		Totale	m ³	24,00	5,39	129,36
2721	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 200		200,00		
		Totale	m ²	200,00	13,33	2.666,00
2741	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 24		4.800,00		
		Totale	kg	4.800,00	0,88	4.224,00
2751	FA.SO.C.3101.G	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 24 cm (4+16+4) per luci nette da m 5,01 a m 6,00				
		TOT. SOLAI 200		200,00		
		Totale	m ²	200,00	61,00	12.200,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				21.618,64
		Totale FA10014 - Locale copertura Cavedio estrazione fumi - FS Euro				29.223,60
		A RIPORTARE Elevazioni				892,40
		A RIPORTARE Locale copertura Cavedio estrazione fumi - FS				88.816,60
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				176.321,55
		A RIPORTARE				7.054.058,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10016 - Fabbricato Centrale idrica antincendio

FV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.054.058,67
2791	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		TOT. FONDAZIONE 8		8,00		
		Totale	m³	8,00	89,24	713,92
2811	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 2791				
		Totale	m³	8,00	5,39	43,12
2801	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		TOT. CASSEFORME FONDAZIONE 32		32,00		
		Totale	m²	32,00	9,98	319,36
2821	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA FONDAZ. 120 KG/MC 120 * 8		960,00		
		Totale	kg	960,00	0,88	844,80
		Totale FV3 - Fondazioni Euro				1.921,20
		A RIPORTARE Fondazioni				10.796,76
		A RIPORTARE Fabbricato Centrale idrica antincendio				10.796,76
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				188.627,41
		A RIPORTARE				7.066.364,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10016 - Fabbricato Centrale idrica antincendio

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.066.364,53
2831	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		TOT. ELEVAZIONE 7		7,00		
		Totale	m ³	7,00	99,97	699,79
2851	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 2831				
		Totale	m ³	7,00	5,39	37,73
2841	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 60		60,00		
		Totale	m ²	60,00	13,33	799,80
2861	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 7		1.400,00		
		Totale	kg	1.400,00	0,88	1.232,00
2871	FA.SO.C.3101.G	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 24 cm (4+16+4) per luci nette da m 5,01 a m 6,00				
		TOT. SOLAI 40		40,00		
		Totale	m ²	40,00	61,00	2.440,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				5.209,32
		Totale FA10016 - Fabbricato Centrale idrica antincendio Euro				7.130,52
		A RIPORTARE Elevazioni				6.897,93
		A RIPORTARE Fabbricato Centrale idrica antincendio				6.897,93
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				219.995,74
		A RIPORTARE				7.097.732,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10017 - Vasca interrata Centrale idrica antincendio

FV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.097.732,86
3514	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
		TOT. MAGRONE 30		30,00		
		Totale	m³	30,00	68,37	2.051,10
3511	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		TOT. FONDAZIONE 184		184,00		
		Totale	m³	184,00	89,24	16.420,16
3531	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 3511				
		Totale	m³	184,00	5,39	991,76
3521	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		TOT. CASSEFORME FONDAZIONE 370		370,00		
		Totale	m²	370,00	9,98	3.692,60
3541	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA FONDAZ. 160 KG/MC 160 * 184		29.440,00		
		Totale	kg	29.440,00	0,88	25.907,20
3512	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		TOT. SCAVO 1000		1.000,00		
		Totale	m³	1.000,00	3,40	3.400,00
3913	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		TOT. SCAVO 1000		1.000,00		
		Totale	m³	1.000,00	0,25	250,00
		Totale FV3 - Fondazioni Euro				52.712,82
		Totale FA10017 - Vasca interrata Centrale idrica antincendio Euro				52.712,82
		A RIPORTARE Fondazioni				1.419,45
		A RIPORTARE Vasca interrata Centrale idrica antincendio				28.636,09
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				241.733,90
		A RIPORTARE				7.119.471,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10018 - Fabbricato tecnologico Fermata Casalnuovo

FV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.119.471,02
2151	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		TOT. FONDAZIONE 70		70,00		
		Totale	m³	70,00	89,24	6.246,80
2171	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 2151				
		Totale	m³	70,00	5,39	377,30
2161	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		TOT. CASSEFORME FONDAZIONE 264		264,00		
		Totale	m²	264,00	9,98	2.634,72
2181	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA FONDAZ. 120 KG/MC 120 * 70		8.400,00		
		Totale	kg	8.400,00	0,88	7.392,00
		Totale FV3 - Fondazioni Euro				16.650,82
		A RIPORTARE Fondazioni				7.269,84
		A RIPORTARE Fabbricato tecnologico Fermata Casalnuovo				7.269,84
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				251.136,64
		A RIPORTARE				7.128.873,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10018 - Fabbricato tecnologico Fermata Casalnuovo

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.128.873,76
2191	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		TOT. ELEVAZIONE 55		55,00		
		Totale	m ³	55,00	99,97	5.498,35
2211	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 2191				
		Totale	m ³	55,00	5,39	296,45
2201	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 480		480,00		
		Totale	m ²	480,00	13,33	6.398,40
2221	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 55		11.000,00		
		Totale	kg	11.000,00	0,88	9.680,00
2231	FA.SO.C.3101.D	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 22 cm (4+14+4) per luci nette da 4,01 a m 5,00				
		TOT. SOLAI 470		470,00		
		Totale	m ²	470,00	60,00	28.200,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				50.073,20
		Totale FA10018 - Fabbricato tecnologico Fermata Casalnuovo Euro				66.724,02
		A RIPORTARE Elevazioni				1.338,60
		A RIPORTARE Fabbricato tecnologico Fermata Casalnuovo				28.555,24
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				272.422,04
		A RIPORTARE				7.150.159,16

FV01 - Fermata CASALNUOVO
FA10019 - Fondazione antenna BTS
FV8 - Sistemazioni esterne

FV01 - Fermata CASALNUOVO
FA10019 - Fondazione antenna BTS
FV8 - Sistemazioni esterne

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV10003 - Parcheggio FS e Parcheggio Circumvesuviana

FV8 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.161.195,31
44800	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito quantità scotico 6694,50		6.694,50		
		Totale	m³	6.694,50	10,32	69.087,24
4311	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Parcheggio FS Scotico spessore cm50 - mq da cad = 8783 mq 8783 * 0,50 Parcheggio Circumvesuviana Scotico spessore cm50 - mq da cad = 4606 mq 4606 * 0,5		4.391,50		
		Totale	m³	6.694,50	1,80	12.050,10
4361	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Parcheggio FS Scotico spessore cm50 - mq da cad = 8783 mq 8783 * 0,50 Parcheggio Circumvesuviana Scotico spessore cm50 - mq da cad = 4606 mq 4606 * 0,5		4.391,50		
		Totale	m³	6.694,50	0,25	1.673,63
		Totale FV8 - Sistemazioni esterne Euro				82.810,97
		Totale FV10003 - Parcheggio FS e Parcheggio Circumvesuviana Euro				82.810,97
		A RIPORE Sistemazioni esterne				4.019,04
		A RIPORE Parcheggio FS e Parcheggio Circumvesuviana				4.019,04
		A RIPORE Fermata CASALNUOVO				287.477,23
		A RIPORE				7.165.214,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO
 FV10004 - Sistemazioni esterne
 FV8 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4321	BA.MT.A.3 22.A	RIPORTO				7.165.214,35
		Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		Quantità totale mc 1200		1.200,00		
		Totale	m³	1.200,00	10,32	12.384,00
		Totale FV8 - Sistemazioni esterne Euro				12.384,00
		Totale FV10004 - Sistemazioni esterne Euro				12.384,00
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				4.246,40
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne				4.246,40
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				287.704,59
		A RIPORTARE				7.165.441,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV30001 - Pensiline - Copertura accessi Fermata

FV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.165.441,71
3271	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 TOT. FONDAZIONE (travi) 14		14,00		
		Totale	m³	14,00	89,24	1.249,36
3291	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 3271 (travi)				
		Totale	m³	14,00	5,39	75,46
3281	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari TOT. CASSEFORME FONDAZIONE (travi) 54		54,00		
		Totale	m²	54,00	9,98	538,92
3301	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA FONDAZ. 120 KG/MC (travi) 120 * 14		1.680,00		
		Totale	kg	1.680,00	0,88	1.478,40
44820	FA.OM.A.1001.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo UNI 7070/82, per carpenteria - Fe 510 B-C-D calmato STRUTTURA METALLICA COPERTURA SCALE DI ACCESSO ALLA FERMATA 4500		4.500,00		
		Totale	kg	4.500,00	1,60	7.200,00
44830	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 STRUTTURA METALLICA COPERTURA SCALE DI ACCESSO ALLA FERMATA 4500		4.500,00		
		Totale	kg	4.500,00	0,60	2.700,00
44840	FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo STRUTTURA METALLICA COPERTURA SCALE DI ACCESSO ALLA FERMATA 4500		4.500,00		
		Totale	kg	4.500,00	0,35	1.575,00
		Totale FV3 - Fondazioni Euro				14.817,14
		Totale FV30001 - Pensiline - Copertura accessi Fermata Euro				14.817,14
		A RIPORTARE Fondazioni				5.198,44
		A RIPORTARE Pensiline - Copertura accessi Fermata				5.198,44
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				315.123,83
		A RIPORTARE				7.192.860,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV50001 - Scale 1° marciapiede lato Napoli - FS

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.192.860,95
3551	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 TOT. ELEVAZIONE 52		52,00		
		Totale	m ³	52,00	99,97	5.198,44
3581	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità totale 52		52,00		
		Totale	m ³	52,00	5,39	280,28
3561	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 192		192,00		
		Totale	m ²	192,00	13,33	2.559,36
3571	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 28		28,00		
		Totale	m ²	28,00	16,24	454,72
3591	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 52		10.400,00		
		Totale	kg	10.400,00	0,88	9.152,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				17.644,80
		Totale FV50001 - Scale 1° marciapiede lato Napoli - FS Euro				17.644,80
		A RIPORE Elevazioni				5.198,44
		A RIPORE Scale 1° marciapiede lato Napoli - FS				5.198,44
		A RIPORE Fermata CASALNUOVO				332.768,63
		A RIPORE				7.210.505,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV50002 - Scale 1° marciapiede lato Cancelli - FS

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.210.505,75
3601	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		TOT. ELEVAZIONE 52		52,00		
		Totale	m³	52,00	99,97	5.198,44
3631	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		quantità totale 52		52,00		
		Totale	m³	52,00	5,39	280,28
3611	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 192		192,00		
		Totale	m²	192,00	13,33	2.559,36
3621	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 28		28,00		
		Totale	m²	28,00	16,24	454,72
3641	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 52		10.400,00		
		Totale	kg	10.400,00	0,88	9.152,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				17.644,80
		Totale FV50002 - Scale 1° marciapiede lato Cancelli - FS Euro				17.644,80
		A RIPORE Elevazioni				5.198,44
		A RIPORE Scale 1° marciapiede lato Cancelli - FS				5.198,44
		A RIPORE Fermata CASALNUOVO				350.413,43
		A RIPORE				7.228.150,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV50003 - Scale 2° marciapiede lato Napoli - FS

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.228.150,55
3651	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		TOT. ELEVAZIONE 52		52,00		
		Totale	m ³	52,00	99,97	5.198,44
3681	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		quantità totale 52		52,00		
		Totale	m ³	52,00	5,39	280,28
3661	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 192		192,00		
		Totale	m ²	192,00	13,33	2.559,36
3671	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 28		28,00		
		Totale	m ²	28,00	16,24	454,72
3691	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 52		10.400,00		
		Totale	kg	10.400,00	0,88	9.152,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				17.644,80
		Totale FV50003 - Scale 2° marciapiede lato Napoli - FS Euro				17.644,80
		A RIPORE Elevazioni				1.249,36
		A RIPORE Scale 2° marciapiede lato Napoli - FS				1.249,36
		A RIPORE Fermata CASALNUOVO				364.109,15
		A RIPORE				7.241.846,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV50004 - Scale 2° marciapiede lato Cancelli - FS

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.241.846,27
3701	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		TOT. ELEVAZIONE 52		52,00		
		Totale	m³	52,00	99,97	5.198,44
3731	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		quantità totale 52		52,00		
		Totale	m³	52,00	5,39	280,28
3711	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 192		192,00		
		Totale	m²	192,00	13,33	2.559,36
3721	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 28		28,00		
		Totale	m²	28,00	16,24	454,72
3741	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 52		10.400,00		
		Totale	kg	10.400,00	0,88	9.152,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				17.644,80
		Totale FV50004 - Scale 2° marciapiede lato Cancelli - FS Euro				17.644,80
		A RIPORE Elevazioni				13.242,14
		A RIPORE Scale 2° marciapiede lato Cancelli - FS				13.242,14
		A RIPORE Fermata CASALNUOVO				376.101,93
		A RIPORE				7.253.839,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV50005 - Scale 1° marciapiede lato Napoli - Circumvesuviana

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.253.839,05
3801	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 TOT. ELEVAZIONE 26		26,00		
		Totale	m³	26,00	99,97	2.599,22
3831	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità totale 26		26,00		
		Totale	m³	26,00	5,39	140,14
3811	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 96		96,00		
		Totale	m²	96,00	13,33	1.279,68
3821	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 14		14,00		
		Totale	m²	14,00	16,24	227,36
3841	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 26		5.200,00		
		Totale	kg	5.200,00	0,88	4.576,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				8.822,40
		Totale FV50005 - Scale 1° marciapiede lato Napoli - Circumvesuviana Euro				8.822,40
		A RIPIARTARE Fermata CASALNUOVO				472.871,90
		A RIPIARTARE				7.350.609,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV50006 - Scale 1° marciapiede lato Cannello - Circumvesuviana

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.350.609,02
3851	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 TOT. ELEVAZIONE 26		26,00		
		Totale	m³	26,00	99,97	2.599,22
3881	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità totale 26		26,00		
		Totale	m³	26,00	5,39	140,14
3861	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 96		96,00		
		Totale	m²	96,00	13,33	1.279,68
3871	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 14		14,00		
		Totale	m²	14,00	16,24	227,36
3891	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 26		5.200,00		
		Totale	kg	5.200,00	0,88	4.576,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				8.822,40
		Totale FV50006 - Scale 1° marciapiede lato Cannello - Circumvesuviana Euro				8.822,40
		A RIPORE Elevazioni				5.115,75
		A RIPORE Scale 1° marciapiede lato Cannello - Circumvesuviana				5.115,75
		A RIPORE Fermata CASALNUOVO				477.987,65
		A RIPORE				7.355.724,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV50007 - Scale di sicurezza lato Napoli - Circumvesuviana

FV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.355.724,77
2241	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		TOT. FONDAZIONE (incluso fabbricato copertura) 15		15,00		
		Totale	m ³	15,00	89,24	1.338,60
2261	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce n. 2241 (incluso fabbricato copertura)				
		Totale	m ³	15,00	5,39	80,85
2251	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		TOT. CASSEFORME FONDAZIONE (incluso fabbricato copertura) 55		55,00		
		Totale	m ²	55,00	9,98	548,90
2271	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. ARMATURA FONDAZ. 120 KG/MC (incluso fabbricato copertura) 120 * 15		1.800,00		
		Totale	kg	1.800,00	0,88	1.584,00
		Totale FV3 - Fondazioni Euro				3.552,35
		A RIPORE Fndazioni				5.498,35
		A RIPORE Scale di sicurezza lato Napoli - Circumvesuviana				5.498,35
		A RIPORE Fermata CASALNUOVO				483.701,23
		A RIPORE				7.361.438,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV50007 - Scale di sicurezza lato Napoli - Circumvesuviana

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.361.438,35
2281	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 TOT. ELEVAZIONE (incluso fabbricato copertura) 69 Totale	m ³	69,00 69,00	99,97	6.897,93
2301	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 2281 (incluso fabbricato copertura) Totale	m ³	69,00	5,39	371,91
2291	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE (incluso fabbricato copertura) 320 Totale	m ²	320,00 320,00	13,33	4.265,60
2293	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE (incluso fabbricato copertura) 30 Totale	m ²	30,00 30,00	16,24	487,20
2311	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC (incluso fabbricato copertura) 200 * 69 Totale	kg	13.800,00 13.800,00	0,88	12.144,00
2321	FA.SO.C.3101.G	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 24 cm (4+16+4) per luci nette da m 5,01 a m 6,00 TOT. SOLAI 50 Totale	m ²	50,00 50,00	61,00	3.050,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				27.216,64
		Totale FV50007 - Scale di sicurezza lato Napoli - Circumvesuviana Euro				30.768,99
		A RIPORTARE Elevazioni				6.624,10
		A RIPORTARE Scale di sicurezza lato Napoli - Circumvesuviana				56.697,30
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				534.900,18
		A RIPORTARE				7.412.637,30

FV01 - Fermata CASALNUOVO
FV50008 - Scale di sicurezza lato Cancellò - Circumvesuviana
FV3 - Fondazioni

FV01 - Fermata CASALNUOVO
FV50008 - Scale di sicurezza lato Cancellò - Circumvesuviana
FV3 - Fondazioni

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV50008 - Scale di sicurezza lato Cannello - Circumvesuviana

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.441.135,28
2381	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 TOT. ELEVAZIONE (incluso fabbricato copertura) 69 Totale	m ³	69,00	99,97	6.897,93
				69,00		
2401	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 2281 (incluso fabbricato copertura) Totale	m ³	69,00	5,39	371,91
				69,00		
2391	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE (incluso fabbricato copertura) 320 Totale	m ²	320,00	13,33	4.265,60
				320,00		
2393	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE (incluso fabbricato copertura) 30 Totale	m ²	30,00	16,24	487,20
				30,00		
2411	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC (incluso fabbricato copertura) 200 * 69 Totale	kg	13.800,00	0,88	12.144,00
				13.800,00		
2421	FA.SO.C.3101.G	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 24 cm (4+16+4) per luci nette da m 5,01 a m 6,00 TOT. SOLAI 50 Totale	m ²	50,00	61,00	3.050,00
				50,00		
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				27.216,64
		Totale FV50008 - Scale di sicurezza lato Cannello - Circumvesuviana Euro				30.768,99
		A RIPORTARE Elevazioni				699,79
		A RIPORTARE Scale di sicurezza lato Cannello - Circumvesuviana				699,79
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				598.339,51
		A RIPORTARE				7.476.076,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO
 FV50009 - Scale di accesso Fermata - FS+CV
 FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.476.076,63
3901	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 TOT. ELEVAZIONE 108		108,00		
		Totale	m³	108,00	99,97	10.796,76
3931	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità totale 108		108,00		
		Totale	m³	108,00	5,39	582,12
3911	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 332		332,00		
		Totale	m²	332,00	13,33	4.425,56
3921	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 28		28,00		
		Totale	m²	28,00	16,24	454,72
3941	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 108		21.600,00		
		Totale	kg	21.600,00	0,88	19.008,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				35.267,16
		Totale FV50009 - Scale di accesso Fermata - FS+CV Euro				35.267,16
		A RIPORE Elevazioni				713,92
		A RIPORE Scale di accesso Fermata - FS+CV				5.923,24
		A RIPORE Fermata CASALNUOVO				603.562,96
		A RIPORE				7.481.300,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO
 FV50010 - Scala di accesso VV.F.
 FV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.481.300,08
3171	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ² TOT. FONDAZIONE (incluso fabbricato copertura) 10		10,00		
		Totale	m ³	10,00	89,24	892,40
3191	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . vedi voce n. 3171				
		Totale	m ³	10,00	5,39	53,90
3181	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari TOT. CASSEFORME FONDAZIONE (incluso fabbricato copertura) 40		40,00		
		Totale	m ²	40,00	9,98	399,20
3201	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA FONDAZ. 120 KG/MC (incluso fabbricato copertura) 120 * 10		1.200,00		
		Totale	kg	1.200,00	0,88	1.056,00
		Totale FV3 - Fondazioni Euro				2.401,50
		A RIPORTARE Fondazioni				2.399,28
		A RIPORTARE Scala di accesso VV.F.				2.399,28
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				607.169,52
		A RIPORTARE				7.484.906,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO
 FV50010 - Scala di accesso VV.F.
 FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.484.906,64
3211	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 TOT. ELEVAZIONE (incluso fabbricato copertura) 250		250,00		
		Totale	m ³	250,00	99,97	24.992,50
3241	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi voce n. 3211				
		Totale	m ³	250,00	5,39	1.347,50
3221	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE (incluso fabbricato copertura) 740		740,00		
		Totale	m ²	740,00	13,33	9.864,20
3231	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE (incluso fabbricato copertura) 250		250,00		
		Totale	m ²	250,00	16,24	4.060,00
3251	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC (incluso fabbricato copertura) 200 * 250		50.000,00		
		Totale	kg	50.000,00	0,88	44.000,00
3261	FA.SO.C.3101.G	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 24 cm (4+16+4) per luci nette da m 5,01 a m 6,00 TOT. SOLAI 60		60,00		
		Totale	m ²	60,00	61,00	3.660,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				87.924,20
		Totale FV50010 - Scala di accesso VV.F. Euro				90.325,70
		A RIPORTARE Elevazioni				3.028,16
		A RIPORTARE Scala di accesso VV.F.				24.646,80
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				629.417,04
		A RIPORTARE				7.507.154,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO
 FV52001 - Vani ascensore 1° marciapiede - FS
 FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.507.154,16
3361	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 TOT. ELEVAZIONE 60,4		60,40		
		Totale	m³	60,40	99,97	6.038,19
3391	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità totale 60,4		60,40		
		Totale	m³	60,40	5,39	325,56
3371	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 300		300,00		
		Totale	m²	300,00	13,33	3.999,00
3381	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 150		150,00		
		Totale	m²	150,00	16,24	2.436,00
3401	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 60,4		12.080,00		
		Totale	kg	12.080,00	0,88	10.630,40
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				23.429,15
		Totale FV52001 - Vani ascensore 1° marciapiede - FS Euro				23.429,15
		A RIPORTARE Elevazioni				4.321,26
		A RIPORTARE Vani ascensore 1° marciapiede - FS				4.321,26
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				638.315,10
		A RIPORTARE				7.516.052,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO
 FV52002 - Vani ascensore 2° marciapiede - F
 FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.516.052,22
3411	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 TOT. ELEVAZIONE 60,4		60,40		
		Totale	m³	60,40	99,97	6.038,19
3441	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità totale 60,4		60,40		
		Totale	m³	60,40	5,39	325,56
3421	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 300		300,00		
		Totale	m²	300,00	13,33	3.999,00
3431	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 150		150,00		
		Totale	m²	150,00	16,24	2.436,00
3451	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 60,4		12.080,00		
		Totale	kg	12.080,00	0,88	10.630,40
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				23.429,15
		Totale FV52002 - Vani ascensore 2° marciapiede - F Euro				23.429,15
		A RIPORTARE Elevazioni				2.526,51
		A RIPORTARE Vani ascensore 2° marciapiede - F				12.591,77
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				646.585,61
		A RIPORTARE				7.524.322,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV52003 - Vani ascensore 1° marciapiede - Circumvesuviana

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.524.322,73
3461	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 TOT. ELEVAZIONE 60,4		60,40		
		Totale	m³	60,40	99,97	6.038,19
3491	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità totale 60,4		60,40		
		Totale	m³	60,40	5,39	325,56
3471	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 300		300,00		
		Totale	m²	300,00	13,33	3.999,00
3481	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 150		150,00		
		Totale	m²	150,00	16,24	2.436,00
3501	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 60,4		12.080,00		
		Totale	kg	12.080,00	0,88	10.630,40
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				23.429,15
		Totale FV52003 - Vani ascensore 1° marciapiede - Circumvesuviana Euro				23.429,15
		A RIPORE Elevazioni				7.665,26
		A RIPORE Vani ascensore 1° marciapiede - Circumvesuviana				7.665,26
		A RIPORE Fermata CASALNUOVO				656.257,27
		A RIPORE				7.533.994,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FV52004 - Vani ascensore accesso Fermata - FS+CV

FV4 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.533.994,39
3751	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 TOT. ELEVAZIONE 40		40,00		
		Totale	m ³	40,00	99,97	3.998,80
3781	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità totale 40		40,00		
		Totale	m ³	40,00	5,39	215,60
3761	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 278		278,00		
		Totale	m ²	278,00	13,33	3.705,74
3771	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TOT. CASSEFORME ELEVAZIONE 139		139,00		
		Totale	m ²	139,00	16,24	2.257,36
3791	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. ARMATURA ELEVAZ. 200 KG/MC 200 * 40		8.000,00		
		Totale	kg	8.000,00	0,88	7.040,00
		Totale FV4 - Elevazioni Euro				17.217,50
		Totale FV52004 - Vani ascensore accesso Fermata - FS+CV Euro				17.217,50
		Totale FV01 - Fermata CASALNUOVO Euro				663.190,18
		A RIPORTARE				7.540.927,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV02 - Fermata CENTRO COMMERCIALE

FV10005 - Sistemazioni esterne

FV8 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.540.927,30
4391	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		Quantità da cad 5000 * 0,50		2.500,00		
		Totale	m³	2.500,00	10,32	25.800,00
4331	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Quantità desunta da cad 5000 * 0,50		2.500,00		
		Totale	m³	2.500,00	1,80	4.500,00
4371	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Quantità da cad 5000 * 0,5		2.500,00		
		Totale	m³	2.500,00	0,25	625,00
		Totale FV8 - Sistemazioni esterne Euro				30.925,00
		Totale FV10005 - Sistemazioni esterne Euro				30.925,00
		Totale FV02 - Fermata CENTRO COMMERCIALE Euro				30.925,00
		A RIPORTARE				7.571.852,30

FV03 - Stazione ACERRA
FA10022 - Fondazione antenna BTS
FV8 - Sistemazioni esterne

FV03 - Stazione ACERRA
FA10022 - Fondazione antenna BTS
FV8 - Sistemazioni esterne

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV03 - Stazione ACERRA
 FV10007 - Sistemazioni esterne
 FV8 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.685.964,00
4401	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito quantità da cad 3500 * 0,50		1.750,00		
		Totale	m³	1.750,00	10,32	18.060,00
4341	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Quantità desunta da cad 3500 * 0,50		1.750,00		
		Totale	m³	1.750,00	1,80	3.150,00
4381	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità da cad 3500 * 0,50		1.750,00		
		Totale	m³	1.750,00	0,25	437,50
23240	BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata Stazione di ACERRA 249,95		249,95		
		Totale	m²	249,95	9,99	2.497,00
		Totale FV8 - Sistemazioni esterne Euro				24.144,50
		Totale FV10007 - Sistemazioni esterne Euro				24.144,50
		A RIPORE Sistemazioni esterne				5.115,75
		A RIPORE Sistemazioni esterne				5.115,75
		A RIPORE Stazione ACERRA				119.076,35
		A RIPORE				7.690.928,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

FV03 - Stazione ACERRA

FV10008 - Parcheggio FS e Parcheggio Circumvesuviana

FV8 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.690.928,65
4411	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito Parcheggio FS Scotico spessore cm50 - mq da cad = 5854 mq 5854 * 0,50 Parcheggio Circumvesuviana Scotico spessore cm50 - mq da cad = 2151 mq 2151 * 0,5 Totale	m³	2.927,00 1.075,50 4.002,50	10,32	41.305,80
44810	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito quantità scotico 4002,50 Totale	m³	4.002,50 4.002,50	10,32	41.305,80
4351	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Parcheggio FS Scotico spessore cm50 - mq da cad = 5854 mq 5854 * 0,50 Parcheggio Circumvesuviana Scotico spessore cm50 - mq da cad = 2151 mq 2151 * 0,5 Totale	m³	2.927,00 1.075,50 4.002,50	1,80	7.204,50
		Totale FV8 - Sistemazioni esterne Euro				89.816,10
		Totale FV10008 - Parcheggio FS e Parcheggio Circumvesuviana Euro				89.816,10
		Totale FV03 - Stazione ACERRA Euro				119.291,58
		A RIPORTARE				7.691.143,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 13 del Viadotto Napoli AV da realizzare in fase 1

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.691.143,88
4560	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+630 da sez. 12A a sez. 13A Vedi tabulati allegati 5419,13		5.419,13		
		Totale	m ³	5.419,13	0,86	4.660,45
4550	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+660.30 da sez. 12A a sez. 13A Vedi tabulati allegati 1473,91 TRATTO DA PROGR. 0+731,63 A PROGR. 0+750 da sez. 15A a sez. 16A Vedi tabulati allegati 5147,26		1.473,91		
		Totale	m ³	5.147,26	1,80	11.918,11
5700	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 6621,17		6.621,17		
		Totale	m ³	6.621,17	0,25	1.655,29
		Totale GA3 - Scavo Euro				18.233,85
		A RIPORTARE Scavo				19.317,60
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 13 del Viadotto Napoli AV da realizzare in fase 1				19.317,60
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730				19.317,60
		A RIPORTARE				7.710.461,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 13 del Viadotto Napoli AV da realizzare in fase 1

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.710.461,48
4480	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+630,30 110,30 * 12,31 * 0,20 allargo per nicchia tecnologica 2 * 4,40 * 1,70 * 0,20 Totale	m ³	271,56 2,99 274,55	68,37	18.770,98
4520	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1551,84 Totale	m ³	1.551,84 1.551,84	5,39	8.364,42
4540	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+630,30 2 * 110,30 * 1,05 smorze 5 * 11,60 * 1,05 maggior profondità 2 * 110,30 * 0,58 smorze 5 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58 allargo per nicchia tecnologica (2*2) * 1,50 * 1,00 Totale	m ²	231,63 60,90 127,95 11,86 6,00 438,34	9,98	4.374,63
4530	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura solettone di fondo - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 1551,84 * 150,00 Totale	kg	232.776,00 232.776,00	0,88	204.842,88
4510	VA.IFOE.A01.78.0032	Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione della classe di resistenza C30/37 N/mm ² Solettone di fondo TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+630,30 110,30 * 11,60 * 1,05 maggior profondità 110,30 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58 A dedurre canaletta raccolta acque 110,30 * 1,00 * 0,60 A sommare allargo per nicchia tecnologica 2 * 4,10 * 1,50 * 1,05 Totale	m ³	1.343,45 261,65 -66,18 12,92 1.551,84	95,19	147.719,65
		A RIPORTARE Fondazione				61.346,48
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 13 del Viadotto Napoli AV da realizzare in fase 1				84.728,48
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730				84.728,48
		A RIPORTARE				7.775.872,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 13 del Viadotto Napoli AV da realizzare in fase 1

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.775.872,36
4570	BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 Pareti TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+630,30 sez. pila 13 (sx+dx) 45,95 * 0,80 * (2,36+7,56) sez. pila 12 (sx+dx) 2 * 3,80 * 0,80 * 7,60 sx 30 * 1 * 7,60 dx 14 * 0,80 * 7,60 sez. pila 14 sx 29,92 * 0,80 * 7,56 sez. pila 14 dx 46,64 * 0,80 * 2,16 ringrosso nicchie (2*2) * 1,50 * 0,80 * 7,56		364,66 46,21 228,00 85,12 180,96 80,59 36,29		
		Totale	m³	1.021,83	101,74	103.960,98
4580	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1021,83		1.021,83		
		Totale	m³	1.021,83	5,39	5.507,66
4600	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Elevazione pareti TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+630,30 sez. pila 13 (sx+dx) 2 * 45,95 * (2,36+7,56) sez. pila 12 (sx+dx) (2*2) * 3,80 * 7,60 sx 2 * 30 * 7,60 dx 2 * 14 * 7,60 sez. pila 14 sx 2 * 29,92 * 7,56 sez. pila 14 dx 2 * 46,64 * 2,16 testate 2 * 0,80 * 9,92 4 * 0,80 * 7,60 2 * 1 * 7,60 2 * 0,80 * 7,60 2 * 0,80 * 4,56 2 * 0,80 * 2,16 ringrosso nicchie (2*2*2) * 1,50 * 0,80 * 7,56		911,65 115,52 456,00 212,80 452,39 201,48 15,87 24,32 15,20 12,16 7,30 3,46 72,58		
		Totale	m²	2.500,73	13,33	33.334,73
4590	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura elevazioni pareti - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 1021,83 * 150,00		153.274,50		
		Totale	kg	153.274,50	0,88	134.881,56
		Totale GA5 - Elevazione Euro				277.684,93
		Totale GA10001A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 13 del Viadotto Napoli AV da realizzare in fase 1 Euro				679.991,34
		A RIPORTARE Elevazione				107.441,74
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 13 del Viadotto Napoli AV da realizzare in fase 1				130.823,74
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730				130.823,74
		A RIPORTARE				7.821.967,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.821.967,62
22780	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi TRATTO DA PROGR. 0+660,30 A PROGR. 0+730,00 da sez. 13A a sez. 15A Vedi tabulati allegati 10730,75				
		Totale	m ³	10.730,75		
				10.730,75	0,86	9.228,45
22770	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi TRATTO DA PROGR. 0+660,30 A PROGR. 0+730,00 da sez. 13A a sez. 15A Vedi tabulati allegati 4300,00				
		Totale	m ³	4.300,00		
				4.300,00	1,80	7.740,00
22790	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 4300,00				
		Totale	m ³	4.300,00		
				4.300,00	0,25	1.075,00
		Totale GA3 - Scavo Euro				18.043,45
		A RIPORE Scavo				225.675,96
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2				249.057,96
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730				249.057,96
		A RIPORE				7.940.201,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.940.201,84
21940	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone TRATTO DA PROGR. 0+660,30 A PROGR. 0+730,00 (730-660,30) * 12,31 * 0,20 allargo per nicchia tecnologica 2 * 4,00 * 1,70 * 0,20 Totale	m ³	171,60 2,72 174,32	68,37	11.918,26
21960	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 984,44 Totale	m ³	984,44 984,44	5,39	5.306,13
21980	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo TRATTO DA PROGR. 0+660,30 A PROGR. 0+730,00 2 * 69,70 * 1,05 smorze 3 * 11,60 * 1,05 maggior profondità 2 * 69,70 * 0,58 smorze 3 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58 Totale	m ²	146,37 36,54 80,85 7,12 270,88	9,98	2.703,38
21970	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura solettone di fondo - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 984,44 * 150,00 Totale	kg	147.666,00 147.666,00	0,88	129.946,08
21950	VA.IF0E.A01.78.0032	Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione della classe di resistenza C30/37 N/mm ² Solettone di fondo TRATTO DA PROGR. 0+660,30 A PROGR. 0+730,00 69,70 * 11,60 * 1,05 maggior profondità 69,70 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58 A dedurre canaletta raccolta acque 69,70 * 1,00 * 0,60 A sommare allargo per nicchia tecnologica 2 * 3,80 * 1,50 * 1,05 Totale	m ³	848,95 165,34 -41,82 11,97 984,44	95,19	93.708,84
		Totale GA4 - Fondazione Euro				243.582,69
		A RIPORTARE Fondazione				246.667,14
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2				270.049,14
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730				270.049,14
		A RIPORTARE				7.961.193,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.961.193,02
21990	BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 Pareti TRATTO DA PROGR. 0+660,30 A PROGR. 0+730,00 2 * 69,70 * 0,80 * 7,56 completamento in 2^ fase Pareti TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+630,30 sez. pila 13 (sx) 45,95 * 0,80 * (7,56-2,36) sez. pila 14 dx 46,64 * 0,80 * (7,56-2,16) ringrosso nicchie (2*2) * 1,50 * 0,80 * 7,56		843,09		
		Totale	m³	1.272,01	101,74	129.414,30
22000	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1272,01		1.272,01		
		Totale	m³	1.272,01	5,39	6.856,13
22020	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Elevazione pareti TRATTO DA PROGR. 0+660,30 A PROGR. 0+730,00 (2*2) * 69,70 * 4 testate (3*2) * 0,80 * 4 completamento in 2^ fase Pareti TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+630,30 sez. pila 13 (sx) 2 * 45,95 * (4,00-2,36) sez. pila 14 dx 2 * 46,64 * (4,00-2,16) ringrosso nicchie (2*2*2) * 1,50 * 4 testate (2*2) * 0,80 * 1,64 (2*2) * 0,80 * 1,84		1.115,20 19,20 150,72 171,64 48,00 5,25 5,89		
		Totale	m²	1.515,90	13,33	20.206,95
22030	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Elevazione pareti TRATTO DA PROGR. 0+660,30 A PROGR. 0+730,00 (2*2) * 69,70 * 3,56 testate (3*2) * 0,80 * 3,56 completamento in 2^ fase Pareti TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+630,30 sez. pila 13 (sx) 2 * 45,95 * 3,56 sez. pila 14 dx 2 * 46,64 * 3,56 ringrosso nicchie (2*2*2) * 1,50 * 3,56 testate (2*2) * 0,80 * 3,56 (2*2) * 0,80 * 3,56		992,53 17,09 327,16 332,08 42,72 11,39 11,39		
		Totale	m²	1.734,36	16,24	28.166,01
		A RIPORTARE Elevazione				261.739,74
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2				285.121,74
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730				285.121,74
		A RIPORTARE				7.976.265,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22010	BA.CZ.A.3 09.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura elevazioni pareti - Inc. 150,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>1272,01 * 150,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale GA5 - Elevazione Euro</p>	kg	<p>190.801,50</p> <p>190.801,50</p>	0,88	<p>7.976.265,62</p> <p>167.905,32</p> <p>352.548,71</p>
		<p style="text-align: right;">A RIPORTARE Elevazione</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>262.157,06</p> <p>285.539,06</p> <p>285.539,06</p> <p>7.976.682,94</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.976.682,94
22040	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Completamento tratto di GA realizzato già in prima fase (vedi WBS: GA10001A) Solettone di copertura TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+660,30 110,30 * 11,60 * 0,86		1.100,35		
		Totale	m³	1.100,35	103,50	113.886,23
4620	BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 Solettone di copertura TRATTO DA PROGR. 0+660,30 A PROGR. 0+730,00 69,70 * 11,60 * 0,80		646,82		
		Totale	m³	646,82	101,74	65.807,47
4630	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 646,82		646,82		
		Totale	m³	646,82	5,39	3.486,36
22050	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Completamento tratto di GA realizzato già in prima fase (vedi WBS: GA10001A) Vedi q.tà cls 1100,35		1.100,35		
		Totale	m³	1.100,35	5,39	5.930,89
4650	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Solettone di copertura TRATTO DA PROGR. 0+660,30 A PROGR. 0+730,00 2 * 69,70 * 0,80 intradosso 69,70 * (11,60-2*0,80) smorze 2 * 11,60 * 0,80		111,52 697,00 18,56		
		Totale	m²	827,08	16,24	13.431,78
22070	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Completamento tratto di GA realizzato già in prima fase (vedi WBS: GA10001A) Solettone di copertura TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+660,30 2 * 110,30 * 0,86 intradosso 110,30 * (11,60-2*0,80) smorze 2 * 11,60 * 0,86		189,72 1.103,00 19,95		
		Totale	m²	1.312,67	16,24	21.317,76
4640	BA.CZ.A.3 00.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in				
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730				301.692,66
		A RIPORTARE				7.992.836,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22060	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura copertura - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 646,82 * 150,00				7.992.836,54
		Totale	kg	97.023,00	0,88	85.380,24
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Completamento tratto di GA realizzato già in prima fase (vedi WBS: GA10001A) Armatura copertura - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 1100,35 * 150,00				
		Totale	kg	165.052,50	0,88	145.246,20
		Totale GA6 - Copertura Euro				454.486,93
		Totale GA10001B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2 Euro				1.068.661,78
		A RIPORTARE Copertura				179.693,70
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2				179.693,70
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730				481.386,36
		A RIPORTARE				8.172.530,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.172.530,24
10740	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Marciapiedi 2 * 180 * 1,10 * 0,98 2 * 180 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 2 * 180 * 1,15 * 0,30 A dedurre Ingombro pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m -4 * 1,40 * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (-2*8) * 1,10 * 0,50 * 0,75		388,08 20,34 124,20 0,87 6,60		
		Totale	m³	540,09	95,11	51.367,96
10750	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 540,09		540,09		
		Totale	m³	540,09	5,39	2.911,09
10770	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Marciapiedi 2 * 180 * 1,33 (2*2) * 1,10 * 0,98 (2*2) * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 (2*2) * 1,15 * 0,30 per realizzazione pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m (2*4) * 1,40 * 0,52 (2*4) * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*2*8) * 1,10 * 0,75 (2*2*8) * 0,50 * 0,75		478,80 4,31 0,23 1,38 5,82 1,25 26,40 12,00		
		Totale	m²	530,19	13,33	7.067,43
10760	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc Vedi q.tà cls 540,09 * 80,00		43.207,20		
		Totale	kg	43.207,20	0,88	38.022,34
5390	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato a protezione impermeabilizzazione in copertura Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq 180 * 11,60 * 2,293		4.781,52		
		Totale	kg	4.781,52	0,89	4.255,55
23020	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730 A RIPORTARE				309.240,73 309.240,73 610.933,39 8.302.077,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.302.077,27
		Impermeabilizzazione parte interrata 180 * 16,44		2.959,20		
		Totale	m²	2.959,20	1,05	3.107,16
5380	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 2959,20		2.959,20		
		Totale	m²	2.959,20	0,24	710,21
5400	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250. a protezione impermeabilizzazione in copertura 180 * 11,60		2.088,00		
		Totale	m²	2.088,00	4,99	10.419,12
5360	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Impermeabilizzazione con additivi ad alta penetrazione (definire art) Impermeabilizzazione pareti e copertura 180 * 41,60		7.488,00		
		Totale	m²	7.488,00	10,32	77.276,16
23010	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Impermeabilizzazione parte interrata 180 * 16,44		2.959,20		
		Totale	m²	2.959,20	10,32	30.538,94
17670	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili Gradino removibile in acciaio Stima peso: Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml 2 * 180 * 6,20		2.232,00		
		Totale	kg	2.232,00	1,87	4.173,84
5410	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: Per ripresa getti longitudinale (2*2) * 180 trasversale (si ipotizza la ripresa del getto ogni 100 metri) 2 * 39,15		720,00		
		Totale	m	798,30	8,39	6.697,74
40360	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 180		360,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				11.918,26
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera				818.953,90
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730				1.120.646,56
		A RIPORTARE				8.811.790,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.811.790,44
		Totale	m	360,00	1,44	518,40
40370	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 180		360,00		
		Totale	m	360,00	0,72	259,20
23680	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Corrimano in DX e SX 2 * 180		360,00		
		Totale	m	360,00	25,95	9.342,00
17520	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 4 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*8) * 1,20 * 0,60		2,40 11,52		
		Totale	m²	13,92	38,54	536,48
17240	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile Chiusino canaletta di fondo 180 * 1,20		216,00		
		Totale	m²	216,00	55,67	12.024,72
17527	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20% Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 4 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*8) * 1,20 * 0,60		2,40 11,52		
		Totale	m²	13,92	7,71	107,32
45661	OM.CZ.A.1 16.C2	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20% Chiusino canaletta di fondo 180 * 1,20		216,00		
		Totale	m²	216,00	11,13	2.404,08
17525	OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili 13,92		13,92		
		Totale	m²	13,92	29,98	417,32
5420	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm² Canaletta di fondo 180		180,00		
		Totale	m	180,00	41,96	7.552,80
17250	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.CZ.A.116.B di chiusini del tipo OM.CZ.A.116.A/B A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730 A RIPORTARE				109.468,64 109.468,64 1.479.823,08 9.170.966,96
		- 128 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.170.966,96
		Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad				
		180*2		360,00		
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		4		4,00		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		2*8		16,00		
		Totale	cad	380,00	3,68	1.398,40
17526	OM.CZ.A.2 01.F	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120				
		4+16		20,00		
		Totale	cad	20,00	4,89	97,80
5430	OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E				
		Canaletta di fondo				
		180		180,00		
		Totale	m	180,00	7,71	1.387,80
17680	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cadauno elemento keller L=1,00m				
		4*180*2		1.440,00		
		Totale	cad	1.440,00	2,45	3.528,00
17690	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*180*2		1.440,00		
		Totale	cad	1.440,00	1,52	2.188,80
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				278.310,66
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				31.510,03
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera				309.194,96
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730				1.679.549,40
		A RIPORTARE				9.370.693,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.370.693,28
9990	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Polifora (7+7) * 180		2.520,00		
		Totale	m	2.520,00	3,71	9.349,20
10000	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Polifora (3+3) * 180		1.080,00		
		Totale	m	1.080,00	7,62	8.229,60
10010	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 1 * 180		180,00		
		Totale	m	180,00	9,66	1.738,80
10020	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Polifora (3+3) * 180 (7+7) * 180 Tubo PV ø 200 1 * 180		1.080,00 2.520,00 180,00		
		Totale	m	3.780,00	0,30	1.134,00
10030	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Polifora (3+3) * 180 * ((160-25)/5) (7+7) * 180 * ((100-25)/5) Tubo PV ø 200 1 * 180 * ((200-25)/5)		29.160,00 37.800,00 6.300,00		
		Totale	m	73.260,00	0,04	2.930,40
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				23.382,00
		Totale GA10001C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera Euro				301.692,66
		Totale GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730 Euro				2.050.345,78
		A RIPORTARE				9.741.489,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

FA10002 - Fabbricato Uscita STI km 0+961,25

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.741.489,66
4231	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
		Muro recinzione 248 * 1,30 * 0,10		32,24		
		Totale	m ³	32,24	68,37	2.204,25
4241	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		Muro recinzione 248 * 1,10 * 0,4		109,12		
		Totale	m ³	109,12	89,24	9.737,87
4251	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		Muro recinzione 248 * 0,30 * 1,2		89,28		
		Totale	m ³	89,28	95,11	8.491,42
2781	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
		quantità totale Uscita STI canna FS 650		650,00		
		quantità totale Uscita STI canna Circumvesuviana 900		900,00		
		Totale	m ³	1.550,00	99,97	154.953,50
2881	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		quantità uscita STI canna FS 650		650,00		
		quantità totale uscita STI circumvesuviana 900		900,00		
		Totale	m ³	1.550,00	5,39	8.354,50
4281	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		vedi voce 4251 89,28		89,28		
		vedi voce 4241 109,12		109,12		
		Totale	m ³	198,40	5,39	1.069,38
4261	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		Muro recinzione 2 * 248 * 0,5		248,00		
		2 * 1,1 * 0,40		0,88		
		Totale	m ²	248,88	9,98	2.483,82
2901	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		quantità TOTALE per uscita STI Canna FS 680		680,00		
		quantità totale per uscita STI canna circumvesuviana 750		750,00		
		Totale	m ²	1.430,00	13,33	19.061,90
4271	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		Muro recinzione 2 * 248 * 1,20		595,20		
		2 * 0,3 * 1,20		0,72		
		Totale	m ²	595,92	13,33	7.943,61
2911	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		quantità TOTALE per uscita STI canna FS 950		950,00		
		quantità totale per uscita STI canna circumvesuviana 1000		1.000,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				87.799,82
		A RIPORTARE Fabbricato Uscita STI km 0+961,25				126.561,98
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				214.749,71
		A RIPORTARE				9.956.239,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

FA10002 - Fabbricato Uscita STI km 0+961,25

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.956.239,37
		Totale	m ²	1.950,00	16,24	31.668,00
2891	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		quantità x incidenza 200 kg/mc per Uscita STI canna Fs 650 * 200		130.000,00		
		quantità totale per Uscita STI canna ciumvesuvianna 900 * 200		180.000,00		
		Totale	kg	310.000,00	0,88	272.800,00
4291	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. = 200 KG MC 200 * 198,40		39.680,00		
		Totale	kg	39.680,00	0,88	34.918,40
4171	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		RINTERRO				
		piazzale 3150 * 0,50		1.575,00		
		A dedurre				
		vasca 161 * 0,50		-80,50		
		Totale	m ³	1.494,50	10,32	15.423,24
4221	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Scavo fondazione muro di recinzione (ulteriore scavo) 248 * 1,3 * 0,50		161,20		
		Totale	m ³	161,20	3,40	548,08
4161	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		voce 4221 161,20		161,20		
		Totale	m ³	161,20	0,25	40,30
4191	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		Pavimentazione piazzale 3150		3.150,00		
		A dedurre				
		vasca 161		-161,00		
		Totale	m ²	2.989,00	3,64	10.879,96
4201	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
		Pavimentazione piazzale 3150		3.150,00		
		A dedurre				
		vasca 161		-161,00		
		Totale	m ²	2.989,00	9,50	28.395,50
4211	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		Pavimentazione piazzale 3150		3.150,00		
		A dedurre				
		vasca 161		-161,00		
		Totale	m ²	2.989,00	4,22	12.613,58
4301	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli				
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				278.982,07
		A RIPORTARE Fabbricato Uscita STI km 0+961,25				317.744,23
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				405.931,96
		A RIPORTARE				10.147.421,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

FA10002 - Fabbricato Uscita STI km 0+961,25

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4181	BA.PS.A.3 32.A	RIPORTO				10.147.421,62
		Muro recinzione - GRIGLIATO KELLER P=18 kg/mq 18 * 248 * 2		8.928,00		
		Totale	kg	8.928,00	2,21	19.730,88
2921	FA.SO.C.3101.D	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio				
		Cancello accesso piazzale P=350 kg 350		350,00		
		Totale	kg	350,00	2,84	994,00
		Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 22 cm (4+14+4) per luci nette da 4,01 a m 5,00				
		quantità TOTALE per uscita STI canna FS 150		150,00		
		quantità totale per Uscita STI canna Circumvesuviana 120		120,00		
		Totale	m²	270,00	60,00	16.200,00
Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro					658.512,19	
Totale FA10002 - Fabbricato Uscita STI km 0+961,25 Euro					658.512,19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10.270.493,49
23030	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordoli diaframmi TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 1+028,40 2 * 218,40 * 1,60 * 1,00				
		Totale	m ³	698,88	95,11	66.470,48
23040	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 698,88				
		Totale	m ³	698,88	5,39	3.766,96
23060	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Cordoli diaframmi TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 1+028,40 (2*2) * 218,40 * 1,00 (2*2) * 1,60 * 1,00				
		Totale	m ²	873,60 6,40 880,00	13,33	11.730,40
5670	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura diaframmi - Inc. 160,00 kg/mc TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 0+974,40 Paratia DX 164,40 * (160*1,20) * 20 Paratia SX 164,40 * (160*1,20) * 20 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+895 - in DX e SX diaframmi provvisori (al Km 0+810;0+877;0+935) 3 * 10,60 * (160*1,20) * 20 TRATTO DA PROGR.0+974,40 A PROGR. 1+028,40 Paratia DX 54,00 * (160*1,20) * 20 Paratia SX 54,00 * (160*1,20) * 20 per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX (2*2) * 3,25 * (160*1,20) * 20 per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX (2*2) * 1,80 * (160*1,20) * 20 diaframmi provvisori (al Km 1+028) 15,60 * (160*1,20) * 20 pozzetto ispezione collettore 1+002,97 2 * 3,8 * (160*1,20) * 20 impianto sollevamento 0+980,26 2 * 3,8 * (160*1,20) * 20				
		Totale	kg	1.995.264,00	0,88	1.755.832,32
23050	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura cordoli diaframmi - Inc. 160,00 kg/mc A RIPORE Opere di sostegno e consolidamento A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1 A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORE				438.575,51 477.337,67 565.525,40 10.307.015,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10.307.015,06
		698,88 * 160		111.820,80		
		Totale	kg	111.820,80	0,88	98.402,30
24680	BA.LG.A.1 03.C	Cemento ad alta resistenza tipo 425 in sacchi				
		Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti				
		iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00				
		da progr. 0+810 a progr. 0+855				
		120 * 10,00 * 180,00		216.000,00		
		Totale	kg	216.000,00	0,13	28.080,00
24690	BA.LG.A.1 09.A	Additivo accelerante di presa antiseparatore				
		Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti				
		iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00				
		da progr. 0+810 a progr. 0+855				
		120 * 10,00 * 9,00		10.800,00		
		Totale	kg	10.800,00	1,27	13.716,00
24700	BA.LG.A.1 15.A	Bentonite ventilata ed attivata.				
		Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti				
		iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00				
		da progr. 0+810 a progr. 0+855				
		120 * 10,00 * 9,00		10.800,00		
		Totale	kg	10.800,00	0,15	1.620,00
5660	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm				
		TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 0+974,40				
		Paratia DX				
		164,40 * (20,00+0,50)		3.370,20		
		Paratia SX				
		164,40 * (20,00+0,50)		3.370,20		
		diaframmi provvisori (al Km 0+810;0+877;0+935) 3 * 10,60 * 20,50		651,90		
		TRATTO DA PROGR.0+974,40 A PROGR. 1+028,40				
		Paratia DX				
		54,00 * (20,00+0,50)		1.107,00		
		Paratia SX				
		54,00 * (20,00+0,50)		1.107,00		
		per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX				
		(2*2) * 3,25 * (20,00+0,50)		266,50		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX				
		(2*2) * 1,80 * (20+0,50)		147,60		
		diaframmi provvisori (al Km 1+028) 15,60 * 20,50		319,80		
		pozzetto ispezione km 1+002,97 2 * 3,8 * (20+0,50)		155,80		
		impianto di sollevamento 2 * 3,8 * (20+,50)		155,80		
		Totale	m²	10.651,80	154,18	1.642.294,52
5680	BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319				
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				458.465,07
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1				497.227,23
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				585.414,96
		A RIPORTARE				10.326.904,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10.326.904,62
		TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 0+860				
		Concio da realizzare in fase 1				
		da progr. 0+800 a progr. 0+850 - H=7,50 40 * 10,60 * 7,50		3.180,00		
		da progr. 0+850 a progr. 0+900 - H=9,00 50,00 * 10,60 * 9		4.770,00		
		da progr. 0+900 a progr. 0+950 - H=10,00 50 * 10,60 * 10		5.300,00		
		Fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 0+935,61 alla progr. 0+950 - in DX e SX				
		2 * 14,60 * 3,25 * 10		949,00		
		da progr. 0+950 a progr. 1+000 - H=11,00				
		50,00 * 10,60 * 11		5.830,00		
		Fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 0+950 alla progr. 0+962,55 - in DX e SX				
		2 * 12,75 * 3,25 * 11		911,63		
		Allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+971,52 2 * 1,80 * 5 * 11		198,00		
		da progr. 1+000 a progr. 1+028,40 - H=12,00 28,40 * 10,60 * 12		3.612,48		
		Impianto di sollevamento alla progr. 0+980,20 8,70 * 9,95 * 13		1.125,35		
		Pozzetto impianto di sollevamento alla progr. 1+002,97 5 * 5 * 12		300,00		
		Pozzetto impianto di sollevamento alla progr. 1+028,40 5 * 5 * 14		350,00		
		per allargo nicchia alla pk 1+018,24 (solo lato pari) 2,5 * 1,5 * 12		45,00		
		per allargo nicchia alla pk 0+895 in dx e sx 2 * 2,5 * 1,5 * 9		67,50		
		Totale	m ³	26.638,96	100,86	2.686.805,51
24660	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.				
		Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti				
		iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00				
		da progr. 0+810 a progr. 0+855				
		120 * 10,00		1.200,00		
		Totale	m	1.200,00	15,50	18.600,00
24650	DC.CO.C.2 08.C	Miscela acqua cem.bent.mat secco 200Kg/m				
		Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti				
		iniezioni cementizie passo 1,50 perf. >ø10cm - L=10,00 - Inc. 400,00 kg/ml				
		da progr. 0+810 a progr. 0+855				
		120 * 10,00 * 400,00		480.000,00		
		Totale	kg	480.000,00	0,04	19.200,00
24670	DC.CO.C.3 10.A	TUBO A VALVOLA IN 'PVC'				
		Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti				
		iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00				
		da progr. 0+810 a progr. 0+855				
		120 * 10,00		1.200,00		
		Totale	m	1.200,00	6,61	7.932,00
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				6.354.450,49
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				470.352,46
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1				509.114,62
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				597.302,35
		A RIPORTARE				10.338.792,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10.338.792,01
37410	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Demolizione diaframmi provvisori diaframmi provvisori (al Km 0+810;0+877;0+935) 3 * 10,60 * 1,20 * 7,30 diaframmi provvisori (al Km 1+028) 15,60 * 1,20 * 7,30 Totale	m ³	278,57 136,66 415,23	25,16	10.447,19
9370	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Rinterro TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 1+028,40 Vedi tabulati allegati da sez. 17B a sez. 21B 7048,52 a detrarre coltre di terreno vegetale -3073,52 Totale	m ³	7.048,52 -3.073,52 3.975,00	0,86	3.418,50
9360	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Prescavo TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 1+028,40 Vedi tabulati allegati da sez. 17B a sez. 21B 13009,88 Totale	m ³	13.009,88 13.009,88	1,80	23.417,78
9380	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 18024,20 13009,88 Totale	m ³	18.024,20 13.009,88 31.034,08	0,25	7.758,52
9340	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 1+028,40 Vedi tabulati allegati da sez. 17B a sez. 21B 18024,20 Totale	m ³	18.024,20 18.024,20	7,46	134.460,53
		Totale GA3 - Scavo Euro				179.502,52
		A RIPORTARE Scavo				4.350,78
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1				4.350,78
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				602.368,63
		A RIPORTARE				10.343.858,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10.343.858,29
5440	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 1+028,40 218,40 * 10,91 * 0,20 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+895 - in DX e SX 2 * 2,50 * 1,50 * 0,20 per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX 2 * 27,40 * 3,25 * 0,20 per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX 2 * 5,00 * 1,80 * 0,2 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari) 2,50 * 1,50 * 0,20		476,55 1,50 35,62 3,60 0,75		
		Totale	m ³	518,02	68,37	35.417,03
5450	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di fondo TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 1+028,40 218,40 * 10,60 * 1,05 a detrarre volume di pendenza -218,40 * 10 * (0,13/2) maggior profondità 218,40 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58 dente per tratto con soletta ribassata alla progr. 0+974,40 10,60 * 1,20 * 1,00 A dedurre canaletta raccolta acque 218,78 * 1,00 * 0,60 A sommare per allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+895 - in DX e SX 2 * 2,50 * 1,50 * 1,05 per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX 2 * 27,40 * 3,25 * 1,05 per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX 2 * 5,00 * 1,80 * 1,05 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari) 2,50 * 1,50 * 1,05		2.430,79 -152,88 518,09 12,72 -131,27 7,88 187,01 18,90 3,94		
		Totale	m ³	2.895,18	89,24	258.365,86
5460	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 2895,18		2.895,18		
		Totale	m ³	2.895,18	5,39	15.605,02
5480	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo A RIPORTARE Fondazione A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1 A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORTARE				15.303,83 15.303,83 613.321,68 10.354.811,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5470	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				10.354.811,34
		smorze				
		8 * 10,60 * 1,05		89,04		
		smorze maggior profondità				
		8 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58		18,98		
		dente per tratto con soletta ribassata alla progr. 0+974,40				
		8 * 10,60 * 1,00		84,80		
		8 * 1,20 * 1,00		9,60		
		Totale	m²	202,42	9,98	2.020,15
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls 2895,18 * 160		463.228,80		
		Totale	kg	463.228,80	0,88	407.641,34
		Totale GA4 - Fondazione Euro				719.049,40
		A RIPORTARE Fondazione				15.711,83
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1				15.711,83
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				613.729,68
		A RIPORTARE				10.355.219,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10.355.219,34
5490	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pareti (rivestimento diaframmi) TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 0+974.40 2 * 164,40 * 0,30 * 5,85 per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX (2*2) * 2,80 * 0,30 * 5,85 Totale parziale	m ³	577,04 19,66 596,70		
		TRATTO DA PROGR.0+974,40 A PROGR. 1+028,40 (tratto con soletta ribassata) 2 * 54,00 * 0,30 * 5,85 per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX (2*2) * 1,50 * 0,30 * 5,85 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari) 2 * 1,20 * 0,30 * 5,85 Totale parziale	m ³	189,54 10,53 4,21 204,28		
		Totale	m ³	800,98	95,11	76.181,21
5500	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 919,40 Totale	m ³	919,40 919,40		
5520	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Pareti (rivestimento diaframmi) TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 0+974.40 2 * 164,40 * 4,00 smorze (2*2) * 0,30 * 4,00 smorze (2*2) * 0,30 * 4,00 per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX (2*2) * 2,80 * 4,00 smorze (2*2) * 0,30 * 4,00 TRATTO DA PROGR.0+974,40 A PROGR. 1+028,40 (tratto con soletta ribassata) 2 * 54,00 * 4,00 per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX (2*2) * 1,50 * 4,00 smorze (2*2) * 0,30 * 4,00 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari) 2 * 1,20 * 4,00 A RIPORTARE Elevazione A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1 A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORTARE	m ³	1.315,20 4,80 4,80 44,80 4,80 432,00 24,00 4,80 9,60	5,39	4.955,57
						15.918,27
						15.918,27
						613.936,12
						10.355.425,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5530	BA.CZ.A.3 05.B	RIPORTO				10.355.425,78
		2 * 0,30 * 4,00		2,40		
		Totale	m²	1.847,20	13,33	24.623,18
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		Pareti (rivestimento diaframmi)				
		TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 0+974.40				
		2 * 164,40 * 1,85		608,28		
		smorze				
		(2*2) * 0,30 * 1,85		2,22		
		smorze				
23110	BA.CZ.A.3 05.C	(2*2) * 0,30 * 1,85		2,22		
		per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX				
		(2*2) * 2,80 * 1,85		20,72		
		smorze				
		(2*2) * 0,30 * 1,85		2,22		
		TRATTO DA PROGR.0+974,40 A PROGR. 1+028,40 (tratto con soletta ribassata)				
		2 * 54,00 * 1,85		199,80		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX				
		(2*2) * 1,50 * 1,85		11,10		
		smorze				
		(2*2) * 0,30 * 1,85		2,22		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari)				
		2 * 1,20 * 1,85		4,44		
		smorze				
		2 * 0,30 * 1,85		1,11		
		Totale	m²	854,33	16,24	13.874,32
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
		Pareti (rivestimento diaframmi)				
		TRATTO DA PROGR.0+974,40 A PROGR. 1+028,40 (tratto con soletta ribassata)				
		2 * 54,00 * 1,00		108,00		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX				
		(2*2) * 1,50 * 1,00		6,00		
		smorze				
		(2*2) * 0,30 * 1,00		1,20		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari)				
		2 * 1,20 * 1,00		2,40		
		smorze				
		2 * 0,30 * 1,00		0,60		
		Totale	m²	118,20	18,35	2.168,97
		A RIPORTARE Elevazione				130.172,40
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1				277.728,17
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				875.746,02
		A RIPORTARE				10.617.235,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura elevazioni pareti - Inc. 140,00 kg/mc TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 0+974.40 Vedi q.tà parziale cls 596,70 * 140 Armatura elevazioni pareti - Inc. 140,00 kg/mc TRATTO DA PROGR.0+974,40 A PROGR. 1+028,40 (tratto con soletta ribassata) Vedi q.tà parziale cls 204,28 * 140		83.538,00		10.617.235,68
		Totale	kg	28.599,20		
				112.137,20	0,88	98.680,74
		Totale GA5 - Elevazione Euro				220.483,99
		A RIPORTARE Elevazione				135.943,47
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1				283.499,24
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				881.517,09
		A RIPORTARE				10.623.006,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10.623.006,75
23780	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano' 218,40 * 10,60 * 0,15 per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX 2 * 26,80 * 2,95 * 0,15 per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX 2 * 4,40 * 1,50 * 0,15 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari) 1,90 * 1,20 * 0,15 Totale	m ³	347,26 23,72 1,98 0,34 373,30	68,37	25.522,52
5540	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di copertura TRATTO DA PROGR.0+810 A PROGR. 0+974,40 218,40 * 13,20 * 1,20 per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX 2 * 29,60 * 3,25 * 1,20 A dedurre apertura uscita scale 2 * 2,25 * 8,00 * 1,20 A sommare per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX 2 * 7,40 * 1,80 * 1,20 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari) 4,90 * 1,50 * 1,20 Totale	m ³	3.459,46 230,88 -43,20 31,97 8,82 3.687,93	95,11	350.759,02
5550	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 3678,93 Totale	m ³	3.678,93 3.678,93	5,39	19.829,43
5570	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Solettone di copertura 2 * 218,40 * 1,20 smorze 8 * 13,20 * 1,20 per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX (2*2) * 3,25 * 1,20 per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX (2*2) * 1,80 * 1,20 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari) A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1 A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORTARE		524,16 126,72 15,60 8,64		468.944,01 1.066.961,86 10.808.451,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5560	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO	m²		13,33	10.808.451,52
		Totale		678,72		9.047,34
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura copertura - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 3687,93 * 160				
23840	BA.DE.A.5 01.A	Totale	kg	590.068,80	0,88	519.260,54
		Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore				
		Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano'				
		218,40 * 10,60 * 0,15		347,26		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+895 - in DX e SX				
		2 * 1,90 * 1,20 * 0,15		0,68		
		per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX				
		2 * 26,80 * 2,95 * 0,15		23,72		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX				
		2 * 4,40 * 1,50 * 0,15		1,98		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari)				
		1,90 * 1,20 * 0,15		0,34		
		Totale	m³	373,98	16,35	6.114,57
Totale GA6 - Copertura Euro						930.533,42
Totale GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1 Euro						8.404.019,82
A RIPORTARE Copertura						38.031,96
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1						506.975,97
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)						1.104.993,82
A RIPORTARE						10.846.483,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10.846.483,48
23070	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordoli diaframmi TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 2 * 80 * 1,60 * 1,00		256,00		
		Totale	m ³	256,00	95,11	24.348,16
23080	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 256		256,00		
		Totale	m ³	256,00	5,39	1.379,84
23100	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Cordoli diaframmi TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 (2*2) * 80 * 1,00 (2*2) * 1,60 * 1,00		320,00 6,40		
		Totale	m ²	326,40	13,33	4.350,91
22810	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura diaframmi - Inc. 160,00 kg/mc Paratia DX e SX 3403 * 160		544.480,00		
		Totale	kg	544.480,00	0,88	479.142,40
23090	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura cordoli diaframmi - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 256 * 160		40.960,00		
		Totale	kg	40.960,00	0,88	36.044,80
22800	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 Paratia DX 80 * (20+0,50) Paratia SX 80 * (20+0,50) per allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+772,50 - in DX e SX (2*2) * 1,50 * (20+0,50)		1.640,00 1.640,00 123,00		
		Totale	m ²	3.403,00	154,18	524.674,54
22820	BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319 Tappo di fondo tra diaframmi Concio da realizzare in fase 2				
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				110.727,55
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2				658.447,50
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				1.256.465,35
		A RIPORTARE				10.997.955,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10.997.955,01
		70 * 10,60 * 6		4.452,00		
		Totale	m ³	4.452,00	100,86	449.028,72
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				1.518.969,37
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2				804.887,95
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				1.402.905,80
		A RIPORTARE				11.144.395,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				11.144.395,46
22850	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Rinterro TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 Vedi tabulati allegati da sez.16 a sez.17A 1067,17		1.067,17		
		Totale	m ³	1.067,17	0,86	917,77
22840	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Prescavo TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 Vedi tabulati allegati da sez.16 a sez.17A 1832,20		1.832,20		
		Totale	m ³	1.832,20	1,80	3.297,96
22860	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 4638,17 1832,20		4.638,17 1.832,20		
		Totale	m ³	6.470,37	0,25	1.617,59
22830	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 Vedi tabulati allegati da sez.16 a sez.17A 4638,17		4.638,17		
		Totale	m ³	4.638,17	7,46	34.600,75
		Totale GA3 - Scavo Euro				40.434,07
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2				845.322,02
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				1.443.339,87
		A RIPORTARE				11.184.829,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				11.184.829,53
22870	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 80 * 10,91 * 0,20 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 0+775,50 - in DX e SX 2 * 2,50 * 1,50 * 0,20 Totale	m ³	174,56 1,50 176,06	68,37	12.037,22
22880	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di fondo TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 80 * 10,60 * 1,05 maggior profondità 80 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58 A dedurre canaletta raccolta acque 80 * 1,00 * 0,60 A sommare allargo per nicchia tecnologica alla progr. 0+775,50 - in DX e SX 2 * 2,50 * 1,50 * 1,05 Totale	m ³	890,40 189,78 -48,00 7,88 1.040,06	89,24	92.814,95
22890	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1040,06 Totale	m ³	1.040,06 1.040,06	5,39	5.605,92
22910	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 smorze 2 * 10,60 * 1,05 smorze maggior profondità 2 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58 Totale	m ²	22,26 4,74 27,00	9,98	269,46
22900	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 1040,06 * 160,00 Totale	kg	166.409,60 166.409,60	0,88	146.440,45
Totale GA4 - Fondazione Euro						257.168,00
A RIPORTARE Fondazione						545.266,11
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2						1.390.588,13
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)						1.988.605,98
A RIPORTARE						11.730.095,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				11.730.095,64
22920	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pareti (rivestimento diaframmi) TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 2 * 80 * 0,30 * 5,86 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 0+775,50 - in DX e SX (2*2) * 1,20 * 0,30 * 5,86 Totale	m ³	281,28 8,44 289,72	95,11	27.555,27
22930	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 289,72 Totale	m ³	289,72 289,72	5,39	1.561,59
22950	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Pareti (rivestimento diaframmi) TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 2 * 80 * 4,00 smorze (2*2) * 0,30 * 4,00 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 0+775,50 - in DX e SX (2*2) * 1,20 * 4,00 smorze (2*2) * 0,30 * 4,00 Totale	m ²	640,00 4,80 19,20 4,80 668,80	13,33	8.915,10
22960	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Pareti (rivestimento diaframmi) TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 2 * 80 * 1,86 smorze (2*2) * 0,30 * 1,86 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 0+775,50 - in DX e SX (2*2) * 1,20 * 1,86 smorze (2*2) * 0,30 * 1,86 Totale	m ²	297,60 2,23 8,93 2,23 310,99	16,24	5.050,48
22940	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura elevazioni pareti - Inc. 140,00 kg/mc Vedi q.tà cls 289,72 * 140 Totale	kg	40.560,80 40.560,80	0,88	35.693,50
Totale GA5 - Elevazione Euro						78.775,94
A RIPORTARE Elevazione						396.110,97
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2						396.110,97
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)						3.358.420,21
A RIPORTARE						13.099.909,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.099.909,87
23790	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano' 80 * 10,00 * 0,15 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 0+775,50 - in DX e SX 2 * 1,90 * 1,20 * 0,15 Totale	m ³	120,00 0,68 120,68	68,37	8.250,89
22970	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di copertura TRATTO DA PROGR.0+730 A PROGR. 0+810 80 * 13,20 * 1,20 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 0+772,58 - in DX e SX 2 * 4,90 * 1,50 * 1,00 Totale	m ³	1.267,20 14,70 1.281,90	95,11	121.921,51
22980	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls TRATTO DA PROGR.0+750 A PROGR. 0+810 1070,70 Totale	m ³	1.070,70 1.070,70	5,39	5.771,07
23000	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Solettone di copertura 2 * 80 * 1,20 smorze 2 * 13,20 * 1,00 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 0+775,50 - in DX e SX (2*2) * 1,50 * 1,00 Totale	m ²	192,00 26,40 6,00 224,40	13,33	2.991,25
22990	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura copertura - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 1281,90 * 160,00 Totale	kg	205.104,00 205.104,00	0,88	180.491,52
23850	BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano' 80 * 10,00 * 0,15 Totale	m ³	120,00 120,00	16,35	1.962,00
		Totale GA6 - Copertura Euro				321.388,24
		A RIPORTARE Copertura				105.759,96
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2				1.036.293,38
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				3.998.602,62
		A RIPORTARE				13.740.092,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2

GAB - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.740.092,28
37550	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 canne pozzetti per passo d' uomo 80*80 pareti (3*2) * 1,40 * 0,30 * 1,90 (3*2) * 0,80 * 0,30 * 1,90 canna impianto di sollevamento 2 * 3,20 * 0,40 * 2,30 2 * 2,40 * 0,40 * 2,30 copertura 3,20 * 3,20 * 0,30				
		Totale	m³	20,91	103,50	2.164,19
37580	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 7,53		7,53		
		Totale	m³	7,53	5,39	40,59
37560	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 canne pozzetti pareti (3*4) * 1,40 * 1,90 (3*4) * 0,80 * 1,90 canna impianto di sollevamento 4 * 3,20 * 2,30 4 * 2,40 * 2,30 copertura 4 * 3,20 * 0,30 2,40 * 2,40				
		Totale	m²	111,28	13,33	1.483,36
37570	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 100 Kg/mc 7,53 * 100		753,00		
		Totale	kg	753,00	0,88	662,64
37590	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili 3 scale di discesa nei pozzetti intermedi del microtunnelling montanti - 100x100x10 (peso 15.00 Kg/ml) 2 montanti per ogni scala (2*3) * 12,30 * 15 scale nel pozzetto impianto di sollevamento 2 * 14,85 * 15 sostegni pianerottoli intermedi (2*2) * 1 * 15 IPE 160 (peso 15.80 Kg/ml) sostegni pianerottoli intermedi (2*2) * 2,30 * 15,80 parapetti sui pianerottoli (2*8) * 1,10 * 15,80 Ø30 per gradini scale (3*41) * 0,52 * (0,030*0,030*3,14/4*7850) 50 * 0,52 * 5,55 guardiacorpo in piatto 50x5 orizzontali (3*4) * (2*0,40+0,60*3,14) * 0,05 * (0,005*7850) verticali (3*5) * 6,35 * 0,05 * 39,25 orizzontali (4+4) * (2*0,40+0,60*3,14) * 0,05 * (0,005*7850) verticali (2*5) * 3,70 * 0,05 * 39,25				
		Totale	kg	2.000,00	1,00	2.000,00
		A RIPORTARE Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				293.782,89
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2				1.444.800,30
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				4.407.109,54
		A RIPORTARE				14.148.599,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2

GAB - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
37594	BA.OP.A.3 21.A	RIPORTO Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto sui pianerottoli di riposo Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 (3*2) * (2,30+1+1) * 3,27 Totale	kg	84,37 84,37	1,99	14.148.599,20 167,90
37620	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq pianerottoli di riposo 2 * 230 * 1 * 6,20 Totale	kg	2.852,00 2.852,00	1,87	5.333,24
37610	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 400 Totale	kg	400,00 400,00	0,33	132,00
37600	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusini sui pozzetti 3 * 80 2 * 80 Totale	kg	240,00 160,00 400,00	0,69	276,00
37630	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12 3*6*2 5*2+3*2 Totale	cad	36,00 16,00 52,00	2,45	127,40
37640	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo 52 Totale	cad	52,00 52,00	1,52	79,04
37500	VA.IF0E.A01.78.0029	Esecuzione di perforazione e posa in opera di tubazione con la tecnica del Microtunnelling compresa la fornitura del tubo in c.a.c. per tubazione del diametro DN 600. Realizzazione della condotta mediante microtunnelling per il collegamento della canaletta della galleria alla vasca di sollevamento 66,66 Totale	m	66,66 66,66	1.974,76	131.637,50
		Totale GAB - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche Euro Totale GA10002B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2 Euro				147.555,77 2.364.291,39
		A RIPORTARE Interferenze e Sistemazioni Idrauliche A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2 A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORTARE				45.041,99 1.915.108,80 4.877.418,04 14.618.907,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.618.907,70
10780	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Marciapiedi 2 * 298,40 * 1,10 * 0,98 2 * 298,40 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 2 * 298,40 * 1,15 * 0,30 A dedurre Ingombro pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 5 * 1,40 * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*10) * 1,10 * 0,50 * 0,75		643,35 33,72 205,90 -1,09 -8,25		
		Totale	m ³	873,63	95,11	83.090,95
10790	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 873,63		873,63		
		Totale	m ³	873,63	5,39	4.708,87
10810	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Marciapiedi 2 * 298,40 * 1,33 (2*2) * 1,10 * 0,98 (2*2) * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 (2*2) * 1,15 * 0,30 per realizzazione pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m (2*5) * 1,40 * 0,52 (2*5) * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*2*10) * 1,10 * 0,75 (2*2*10) * 0,50 * 0,75		793,74 4,31 0,23 1,38 7,28 1,56 33,00 15,00		
		Totale	m ²	856,50	13,33	11.417,15
10800	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc Vedi q.tà cls 873,63 * 80,00		69.890,40		
		Totale	kg	69.890,40	0,88	61.503,55
5610	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato a protezione impermeabilizzazione in copertura Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq SOLETTONE DI COPERTURA 298,40 * 13,20 * 2,293 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+895 - in DX e SX 2 * 1.000 * 1,50 * 2,293		9.020,04 22,22		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				81.967,84
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera				2.131.537,17
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				5.093.846,41
		A RIPORTARE				14.835.336,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5590	BA.IS.A.1100.C	RIPORTO				14.835.336,07
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX				
		2 * 7,40 * 1,80 * 2,293		61,01		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari)				
		4,90 * 1,50 * 2,293		16,83		
		Totale	kg	9.131,54	0,89	8.127,07
		Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2				
		Impermeabilizzazione PARETI				
		2 * 298,40 * 6,91		4.123,89		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+895 - in DX e SX				
5600	BA.MT.A.2100.A	(2*2) * 1,20 * 6,91		33,17		
		per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX				
		(2*2) * 2,80 * 6,91		77,39		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX				
		(2*2) * 1,50 * 11,05		66,30		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari)				
		2 * 1,20 * 11,05		26,52		
		risvolti				
		2 * 298,40 * 0,50		298,40		
		SOLETTONE DI FONDO				
44370	BA.MT.B.3 14.A	298,40 * 11,91		3.553,94		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+895 - in DX e SX				
		2 * 2,50 * 1,50		7,50		
		per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX				
		2 * 27,40 * 3,25		178,10		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX				
		2 * 5,00 * 1,80		18,00		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari)				
		2,50 * 1,50		3,75		
		Totale	m ²	8.386,96	1,05	8.806,31
5620	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		Vedi q.tà geotessile 8386,96		8.386,96		
44370	BA.MT.B.3 14.A	Totale	m ²	8.386,96	0,24	2.012,87
		Fornitura e posa in opera di terreno vegetale				
5620	BA.OP.A.3 17.A	coltre di terreno vegetale sulla galleria 298,40 * 20,60 * 0,50		3.073,52		
		Totale	m ³	3.073,52	5,65	17.365,39
5620	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		SOLETTONE DI COPERTURA				
		298,40 * 13,20		3.938,88		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				1.977.998,46
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera				4.027.567,79
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				6.989.877,03
		A RIPORTARE				16.731.366,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.731.366,69
		2 * 4,90 * 1,50		14,70		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX				
		2 * 7,40 * 1,80		26,64		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari)				
		4,90 * 1,50		7,35		
		Totale	m²	3.987,57	4,99	19.897,97
5580	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Impermeabilizzazione SOLETTONE DI COPERTURA 298,40 * 13,20 risvolti su cordolo diaframmi 2 * 298,40 * (1,20+1,07) per allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+895 - in DX e SX 2 * 4,90 * 1,50 per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX 2 * 7,40 * 1,80 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari) 4,90 * 1,50		3.938,88 1.354,74 14,70 26,64 7,35		
		Totale	m²	5.342,31	10,32	55.132,64
17700	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili Gradino removibile in acciaio Stima peso: Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml 2 * 298,40 * 6,20		3.700,16		
		Totale	kg	3.700,16	1,87	6.919,30
5630	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: Per ripresa getti longitudinale (2*2) * 298,40 trasversale (si ipotizza la ripresa del getto ogni 100 metri) 2 * 39,15		1.193,60 78,30		
		Totale	m	1.271,90	8,39	10.671,24
24410	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione PARETI				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				6.327.318,49
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera				8.376.887,82
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				11.339.197,06
		A RIPORTARE				21.080.686,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.080.686,72
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+895 - in DX e SX (2*2) * 1,20 * 6,91		33,17		
		per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX (2*2) * 2,80 * 6,91		77,39		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX (2*2) * 1,50 * 11,05		66,30		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari) 2 * 1,20 * 11,05		26,52		
		SOLETTONE DI FONDO 298,40 * 11,91		3.553,94		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 0+895 - in DX e SX 2 * 2,50 * 1,50		7,50		
		per allargo uscita SDI alla progr. 0+950 - in DX e SX 2 * 27,40 * 3,25		178,10		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr.0+971,52 - in DX e SX 2 * 5,00 * 1,80		18,00		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato pari) 2,50 * 1,50		3,75		
		Totale	m ²	8.088,56	13,79	111.541,24
37420	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 298,40		596,80		
		Totale	m	596,80	1,44	859,39
37430	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 298,40		596,80		
		Totale	m	596,80	0,72	429,70
23690	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Corrimano in DX e SX 2 * 298,40		596,80		
		Totale	m	596,80	25,95	15.486,96
17530	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 5 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*10) * 1,20 * 0,60		3,00		
		Totale	m ²	17,40	38,54	670,60
17260	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile Chiusino canaletta di fondo 298,40 * 1,20		358,08		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				175.387,04
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera				175.387,04
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				11.541.716,10
		A RIPORTARE				21.283.205,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
43810	OM.CZ.A.1 16.C1	<p>RIPORTO</p> <p>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20%</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>5 * 1,50 * 0,40</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>(2*10) * 1,20 * 0,60</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>3,00</p> <p>14,40</p> <p>17,40</p>	7,71	21.283.205,76 134,15
45671	OM.CZ.A.1 16.C2	<p>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20%</p> <p>Chiusino canaletta di fondo</p> <p>298,40 * 1,20</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>358,08</p> <p>358,08</p>	11,13	3.985,43
43790	OM.CZ.A.1 20.A	<p>Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili</p> <p>17,40</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>17,40</p> <p>17,40</p>	29,98	521,65
5640	OM.CZ.A.1 25.E	<p>Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm²</p> <p>Canaletta di fondo</p> <p>298,40</p> <p>Totale</p>	m	<p>298,40</p> <p>298,40</p>	41,96	12.520,86
17270	OM.CZ.A.2 01.E	<p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B</p> <p>Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad</p> <p>358,08*2</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>5</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>2*10</p> <p>Totale</p>	cad	<p>716,16</p> <p>5,00</p> <p>20,00</p> <p>741,16</p>	3,68	2.727,47
43800	OM.CZ.A.2 01.F	<p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120</p> <p>5+20</p> <p>Totale</p>	cad	<p>25,00</p> <p>25,00</p>	4,89	122,25
5650	OM.CZ.A.2 01.I	<p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E</p> <p>Canaletta di fondo</p> <p>298,40</p> <p>Totale</p>	m	<p>298,40</p> <p>298,40</p>	7,71	2.300,66
17710	OM.OM.V.1100.A	<p>Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12</p> <p>Gradino removibile in acciaio</p> <p>Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad</p> <p>4*298*2</p> <p>Totale</p>	cad	<p>2.384,00</p> <p>2.384,00</p>	2,45	5.840,80
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				553.686,65
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera				553.686,65
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				11.920.015,71
		A RIPORTARE				21.661.505,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
44360	VA.IF0E.A01.78.0034	RIPORTO				21.661.505,37
		opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*298*2		2.384,00		
		Totale	cad	2.384,00	1,52	3.623,68
		Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali				
		quantità riempitivi 3975		3.975,00		
		Totale	m³	3.975,00	0,18	715,50
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				471.067,96
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				569.657,97
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera				569.657,97
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				11.935.987,03
		A RIPORTARE				21.677.476,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10002C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.677.476,69
10040	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Polifora (7+7) * 298,40 Totale	m	4.177,60 4.177,60	3,71	15.498,90
10050	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Polifora (3+3) * 298,40 Totale	m	1.790,40 1.790,40	7,62	13.642,85
10060	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 1 * 298,40 Totale	m	298,40 298,40	9,66	2.882,54
10070	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Polifora (3+3) * 298,40 (7+7) * 298,40 Tubo PV ø 200 1 * 298,40 Totale	m	1.790,40 4.177,60 298,40 6.266,40	0,30	1.879,92
10080	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Polifora (3+3) * 298,40 * ((160-25)/5) (7+7) * 298,40 * ((100-25)/5) Tubo PV ø 200 1 * 298,40 * ((200-25)/5) Totale	m	48.340,80 62.664,00 10.444,00 121.448,80	0,04	4.857,95
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro Totale GA10002C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera Euro				38.762,16 509.830,12
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORTARE				641.318,19 641.318,19 12.007.647,25 21.749.136,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

IN28002 - Tratto di galleria GA01B - Demolizioni

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.749.136,91
18290	BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica mc VxP - fabbricati 24793,17		24.793,17		
		Totale	m ³	24.793,17	3,46	85.784,37
18300	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere Demolizione di tettoie 589,06		589,06		
		Totale	m ²	589,06	4,08	2.403,36
		Totale GA3 - Scavo Euro				88.187,73
		Totale IN28002 - Tratto di galleria GA01B - Demolizioni Euro				88.187,73
		Totale GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) Euro				12.024.841,25
		A RIPORTARE				21.766.330,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.766.330,91
23120	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordoli diaframmi Da fine galleria già realizzata alla progr. 1+028,40 2 * 59,92 * 1,60 * 1,50 per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana) 15,41 * 1,60 * 1,50 2 * 3,25 * 1,60 * 1,50		287,62 36,98 15,60		
		Totale	m ³	340,20	95,11	32.356,42
23130	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 340,20		340,20		
		Totale	m ³	340,20	5,39	1.833,68
23150	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Cordoli diaframmi Da fine galleria già realizzata alla progr. 1+028,40 (2*2) * 59,92 * 1,50 (2*2) * 1,60 * 1,50 per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana) 2 * 15,41 * 1,50 (2*2) * 3,25 * 1,50 (2*2) * 1,60 * 1,50		359,52 9,60 46,23 19,50 9,60		
		Totale	m ²	444,45	13,33	5.924,52
5890	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura diaframmi - Inc. 160,00 kg/mc Paratia DX 59,92 * (1,20*160) * 21 Paratia SX 59,92 * (1,20*160) * 21 per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana) 15,41 * (1,20*160) * 21 2 * 3,25 * (1,20*160) * 21 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari) 2 * 1,50 * (1,20*160) * 21 diaframmi provvisori (al Km 1+028) 8,90 * (1,20*160) * 21 diaframmi provvisori imbocco Km 1+166.74 incidenza 160 kg/m3 160 * 8,90 * 1,20 * 21		241.597,44 241.597,44 62.133,12 26.208,00 12.096,00 35.884,80 35.884,80		
		Totale	kg	655.401,60	0,88	576.753,41
23140	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura cordoli diaframmi - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 340,20 * 160		54.432,00		
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				137.932,18
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1				137.932,18
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				137.932,18
		A RIPORTARE				21.904.263,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.904.263,09
24740	BA.LG.A.1 03.C	Cemento ad alta resistenza tipo 425 in sacchi				
		Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti				
		iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00				
		Tratto di applicazione L=22,00 m				
		58 * 10,00 * 180,00		104.400,00		
		Totale	kg	104.400,00	0,13	13.572,00
24750	BA.LG.A.1 09.A	Additivo accelerante di presa antiseparatore				
		Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti				
		iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00				
		Tratto di applicazione L=22,00 m				
		58 * 10,00 * 9,00		5.220,00		
		Totale	kg	5.220,00	1,27	6.629,40
24760	BA.LG.A.1 15.A	Bentonite ventilata ed attivata.				
		Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti				
		iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00				
		Tratto di applicazione L=22,00 m				
		58 * 10,00 * 9,00		5.220,00		
		Totale	kg	5.220,00	0,15	783,00
5880	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm				
		Da fine galleria già realizzata alla progr. 1+028,40				
		Paratia DX				
		59,92 * 21,50		1.288,28		
		Paratia SX				
		59,92 * 21,50		1.288,28		
		per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana) 15,41 * 21,50		331,32		
		2 * 3,25 * 21,50		139,75		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari)				
		2 * 1,50 * 21,50		64,50		
		diaframmi provvisori (al Km 1+028) 8,90 * 21,50		191,35		
		diaframma provvisorio imbocco galleria al km 1+166,74 8,9 * 21,5		191,35		
		Totale	m²	3.494,83	154,18	538.832,89
5900	BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319				
		Da fine galleria già realizzata alla progr. 1+028,40				
		Tappo di fondo tra diaframmi				
		37,02 * 15,90 * 17		10.006,51		
		22,90 * 8,90 * 17		3.464,77		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (lato dispari)				
		2,50 * 1,50 * 17		63,75		
		Totale	m³	13.535,03	100,86	1.365.143,13
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1				148.219,02
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				148.219,02
		A RIPORTARE				21.914.549,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.914.549,93
		Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00 Tratto di applicazione L=22,00 m 58 * 10,00		580,00		
		Totale	m	580,00	15,50	8.990,00
24710	DC.CO.C.2 08.C	Miscela acqua cem.bent.mat secco 200Kg/m Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti iniezioni cementizie passo 1,50 perf. >ø10cm - L=10,00 - Inc. 400,00 kg/ml Tratto di applicazione L=22,00 m 58 * 10,00 * 400,00		232.000,00		
		Totale	kg	232.000,00	0,04	9.280,00
24730	DC.CO.C.3 10.A	TUBO A VALVOLA IN 'PVC' Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00 Tratto di applicazione L=22,00 m 58 * 10,00		580,00		
		Totale	m	580,00	6,61	3.833,80
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				2.611.832,41
		A RIPORE Opere di sostegno e consolidamento				19.600,05
		A RIPORE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1				167.819,07
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				167.819,07
		A RIPORE				21.934.149,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.934.149,98
37440	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Demolizione diaframmi provvisori diaframmi provvisori (al Km 1+028) 8,90 * 1,20 * 7,30		77,96		
		Totale	m³	77,96	25,16	1.961,47
9500	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO Vedi tabulati allegati 5218,50 a detrarre coltre di terreno vegetale -608,19		5.218,50 -608,19		
		Totale	m³	4.610,31	0,86	3.964,87
9490	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi PRESCAVO Vedi tabulati allegati 7612,48		7.612,48		
		Totale	m³	7.612,48	1,80	13.702,46
9510	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 4748,33 7612,48		4.748,33 7.612,48		
		Totale	m³	12.360,81	0,25	3.090,20
9480	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V Vedi tabulati allegati 4748,33		4.748,33		
		Totale	m³	4.748,33	7,46	35.422,54
		Totale GA3 - Scavo Euro				58.141,54
		A RIPORTARE Scavo				39.160,63
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1				187.379,65
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				187.379,65
		A RIPORTARE				21.953.710,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.953.710,56
5930	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone 22,90 * 8,90 * 0,20 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari) 2,50 * 1,50 * 0,20 per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana) 37,02 * 15,90 * 0,20 8,90 * 1,20 * 0,20 riempimento in fondazione negli allarghi delle uscite 2 * 5,70 * 2,50 * 0,70		40,76 0,75 117,72 2,14 19,95		
		Totale	m³	181,32	68,37	12.396,85
5940	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 solettone di fondo 2 * ((0,22+0,35)/2) * 22,50 * 3,60 Solettone di fondo 22,90 * 0,7 * 8,90 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari) 2,50 * 1,50 * 1,05 per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana) 37,02 * 0,70 * 15,90 solettone di fondo 2 * ((0,22+0,35)/2) * 37,02 * 3,60		46,98 142,67 3,94 412,03 77,30		
		Totale	m³	682,92	89,24	60.943,78
5950	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 759,36		759,36		
		Totale	m³	759,36	5,39	4.092,95
5970	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo smorze 2 * 8,90 * 0,7 2 * 15,90 * 0,70 2 * 59,92 * 0,22		12,46 22,26 26,36		
		Totale	m²	61,08	9,98	609,58
5960	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 682,92 * 160		109.267,20		
		Totale	kg	109.267,20	0,88	96.155,14
45831	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche MAI TA PER CHIUSURA FONDERE CON CORDOLI O DIAFRAMMI ? * A RIPORTARE Fondazione A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1 A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORTARE		3 739,20		87.522,75 235.741,77 235.741,77 22.002.072,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				22.002.072,68
		Totale	dm ³	3.739,20	0,60	2.243,52
		Totale GA4 - Fondazione Euro				176.441,82
		A RIPORTARE Fondazione				87.692,53
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1				235.911,55
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				235.911,55
		A RIPORTARE				22.002.242,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				22.002.242,46
5980	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pareti (rivestimento diaframmi) 2 * 59,92 * 0,30 * 5,65 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari) 2 * 1,20 * 0,30 * 5,65 per allargo zona uscite (2*2) * 3,25 * 0,30 * 5,65 Totale parziale setti longitudinali interni per le uscite 2 * 36 * 1 * 6,55 Totale	m ³	203,13 4,07 22,04 229,24 471,60 700,84	95,11	66.656,89
5990	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 700,84 Totale	m ³	700,84 700,84	5,39	3.777,53
6010	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Elevazione pareti 2 * 59,92 * 4,00 (2*2) * 0,30 * 4,00 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari) 2 * 1,20 * 4,00 smorze 2 * 0,30 * 4,00 per allargo zone uscite (2*2) * 3,25 * 4 smorze 4 * 0,30 * 4 setti interni verso le uscite (2*2) * 36 * 4 Totale	m ²	479,36 4,80 9,60 2,40 52,00 4,80 576,00 1.128,96	13,33	15.049,04
6020	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Elevazione pareti 2 * 59,00 * 1,65 (2*2) * 0,30 * 1,65 per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari) 2 * 1,20 * 1,65 smorze 2 * 0,30 * 1,65 per allargo zone uscite (2*2) * 3,25 * 1,65 smorze 4 * 0,30 * 1,65 setti interni verso le uscite (2*2) * 36 * 2,55 Totale	m ²	194,70 1,98 3,96 0,99 21,45 1,98 367,20 592,26	16,24	9.618,30
6000	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. A RIPORE ELEVAZIONE A RIPORE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1 A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORE				88.042,70 236.261,72 236.261,72 22.002.592,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				22.002.592,63
		Vedi q.tà cls				
		700,84 * 140		98.117,60		
		Totale	kg	98.117,60	0,88	86.343,49
		Totale GA5 - Elevazione Euro				181.445,25
		A RIPORTARE Elevazione				88.061,10
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1				236.280,12
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				236.280,12
		A RIPORTARE				22.002.611,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				22.002.611,03
23800	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano' Solettone di copertura 22,90 * 8,90 * 0,15 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari) 1,90 * 1,20 * 0,15 per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana) 37,02 * 15,30 * 0,15		30,57 0,34 84,96		
		Totale	m³	115,87	68,37	7.922,03
6030	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di copertura 22,9 * 11,50 * 1,20 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari) 4,90 * 1,50 * 1,20 per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana) 37,02 * 18,50 * 1,20		316,02 8,82 821,84		
		Totale	m³	1.146,68	95,11	109.060,73
6040	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1138,12		1.138,12		
		Totale	m³	1.138,12	5,39	6.134,47
6060	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Solettone di copertura 2 * 59,92 * 1,20 smorze 11,50 * 1,20 18,50 * 1,20 smorze		143,81 13,80 22,20		
		Totale	m²	179,81	13,33	2.396,87
6050	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura copertura - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 1146,68 * 160,00		183.468,80		
		Totale	kg	183.468,80	0,88	161.452,54
23860	BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore 111,00		111,00		
		A RIPORTARE Copertura				7.922,03
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1				7.922,03
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				253.885,74
		A RIPORTARE				22.020.216,65

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)
GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1
GA6 - Copertura

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)
GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1
GA6 - Copertura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003B - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				22.129.277,38
10820	BA.CZ.A.3 02.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Marciapiedi</p> <p>2 * 58,95 * 1,10 * 0,98 127,10</p> <p>2 * 58,95 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 6,66</p> <p>2 * 58,95 * 1,15 * 0,30 40,68</p> <p>A dedurre</p> <p>Ingombro pozzetti</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>1,40 * 0,30 * 0,52 -0,22</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>(2*2) * 1,10 * 0,50 * 0,75 -1,65</p> <p>Totale m³ 172,57</p>			95,11	16.413,13
10830	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>172,57</p> <p>Totale m³ 172,57</p>			5,39	930,15
10850	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Marciapiedi</p> <p>2 * 58,95 * 1,33 156,81</p> <p>(2*2) * 1,10 * 0,98 4,31</p> <p>(2*2) * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 0,23</p> <p>(2*2) * 1,15 * 0,30 1,38</p> <p>per realizzazione pozzetti</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>2 * 1,40 * 0,52 1,46</p> <p>2 * 0,30 * 0,52 0,31</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>(2*2) * 1,10 * 0,75 3,30</p> <p>(2*2) * 0,50 * 0,75 1,50</p> <p>Totale m² 169,30</p>			13,33	2.256,77
10840	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>172,57 * 80,00 13.805,60</p> <p>Totale kg 13.805,60</p>			0,88	12.148,93
6100	BA.CZ.A.3 10.A	<p>Rete di acciaio elettrosaldato</p> <p>a protezione impermeabilizzazione in copertura</p> <p>Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq</p> <p>SOLETTONE DI COPERTURA</p> <p>22,90 * 11,50 * 2,293 603,07</p> <p>per allargamento nicchia tecnologica alla n. 1+018,24 (solo lato)</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera 288.845,09</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) 534.808,80</p> <p>A RIPORTARE 22.301.139,71</p>				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003B - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6080	BA.IS.A.1100.C	RIPORTO				22.301.139,71
		4,90 * 1,50 * 2,293		16,83		
		per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana)				
		37,02 * 18,00 * 2,293		1.525,96		
		Totale	kg	2.145,86	0,89	1.909,82
		Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2				
		Si considera un doppio strato				
		PARETI				
		2 * 59,00 * 6,35		749,30		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari)				
6090	BA.MT.A.2100.A	2 * 1,20 * 6,35		15,24		
		SOLETTONE DI FONDO				
		22,9 * 8,90		203,81		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari)				
		2,50 * 1,50		3,75		
		per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana)				
		37,02 * 15,40		570,11		
		risvolti				
		2 * 59,00 * 0,50		59,00		
		Totale	m²	1.601,21	1,05	1.681,27
6090	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		Vedi q.tà geotessile 1601,21		1.601,21		
44390	BA.MT.B.3 14.A	Totale	m²	1.601,21	0,24	384,29
		Fornitura e posa in opera di terreno vegetale				
6110	BA.OP.A.3 17.A	coltre di terreno vegetale sulla galleria 59,92 * 20,30 * 0,50		608,19		
		Totale	m³	608,19	5,65	3.436,27
6070	BA.OP.A.3131.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		SOLETTONE DI COPERTURA				
		22,90 * 11,50		263,35		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari)				
		4,90 * 1,50		7,35		
		per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana)				
		37,02 * 18,00		666,36		
		Totale	m²	937,06	4,99	4.675,93
		Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
6070	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione				
		SOLETTONE DI COPERTURA				
		22,90 * 11,50		263,35		
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera				470.290,34
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				716.254,05
		A RIPORTARE				22.482.584,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003B - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				22.482.584,96
		dispari)				
		4,90 * 1,50		7,35		
		per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana)				
		37,02 * 18,00		666,36		
		risvolti su cordolo diaframmi				
		2 * 59,00 * (1,50+1,20)		318,60		
		Totale	m²	1.255,66	10,32	12.958,41
17730	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		Stima peso:				
		Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad				
		Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad				
		Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq				
		perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml				
		Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml				
		2 * 278,40 * 6,20		3.452,16		
		Totale	kg	3.452,16	1,87	6.455,54
6120	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione:				
		Per ripresa getti				
		longitudinale				
		(2*2) * 58,95		235,80		
		trasversale (si ipotizza la ripresa del getto ogni 100 metri)				
		2 * 32,10		64,20		
		Totale	m	300,00	8,39	2.517,00
24420	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0				
		PARETI				
		2 * 59,00 * 6,35		749,30		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari)				
		2 * 1,20 * 6,35		15,24		
		risvolti				
		2 * 59,00 * 0,3		35,40		
		SOLETTONE DI FONDO				
		22,90 * 8,90		203,81		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+018,24 (solo lato dispari)				
		2,50 * 1,50		3,75		
		per allargo tratto iniziale - fabbricato SDI alla progr. 1+178,90 (Circumvesuviana)				
		37,02 * 15,40		570,11		
		Totale	m²	1.577,61	13,79	21.755,24
40380	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				78.043,16
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera				548.333,50
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				794.297,21
		A RIPORTARE				22.560.628,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003B - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				22.560.628,12
		Totale	m	117,90	1,44	169,78
40390	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 58,95		117,90		
		Totale	m	117,90	0,72	84,89
17540	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*2) * 1,20 * 0,60		0,60		
		Totale	m²	2,88 3,48	38,54	134,12
43840	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20% Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*2) * 1,20 * 0,60		0,60		
		Totale	m²	2,88 3,48	7,71	26,83
43820	OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili 3,48		3,48		
		Totale	m²	3,48	29,98	104,33
17550	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2*2		1,00		
		Totale	cad	4,00 5,00	3,68	18,40
43830	OM.CZ.A.2 01.F	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120 5		5,00		
		Totale	cad	5,00	4,89	24,45
17740	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12 Gradino removibile in acciaio Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*278*2		2.224,00		
		Totale	cad	2.224,00	2,45	5.448,80
17750	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Gradino removibile in acciaio Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*278*2		2.224,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				34.190,10
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera				739.063,80
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				985.027,51
		A RIPORTARE				22.751.358,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003B - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
44380	VA.IF0E.A01.78.0034	<p>RIPORTO</p> <p>Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali</p> <p>quantità riempitivi 4610,31</p> <p>Totale</p> <p>Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro</p>	m³	<p>4.610,31</p> <p>4.610,31</p>	0,18	<p>22.751.358,42</p> <p>829,86</p> <p>97.744,69</p>
		<p>A RIPORTARE Opere di finitura di Linea</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)</p> <p>A RIPORTARE</p>				<p>40.114,62</p> <p>744.988,32</p> <p>990.952,03</p> <p>22.757.282,94</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003B - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				22.757.282,94
32360	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 setti di compartimentazione uscite 2 * 2,50 * 0,20 * 7,14 muretti appoggio rampe scale 2 * 2,50 * 0,50 * 1,05 rampe scale (5*2) * 5,17 * 2,50 * 0,20 pianerottoli (5*2) * 1,70 * 2,50 * 0,20 gradini (5*2*15) * 2,50 * 0,30 * (0,169/2) muri perimetrali delle uscite (2*2) * 24,10 * 0,70 * 4,75 (2*2) * 2,50 * 0,70 * 4,75 pilastri 30x40 (6*4) * 2,60 * 0,30 * 0,40 travi perimetrali 30x40 (2*2) * 24,10 * 0,30 * 0,40 (2*2) * 2,50 * 0,30 * 0,40 travi a spessore 1.00*0.20 (4*2) * 2,50 * 1 * 0,20 parapetto in copertura (2*2) * 24,50 * 0,20 * 1,40 (2*2) * 3,10 * 0,20 * 1,40		7,14 2,63 25,85 8,50 9,00 320,53 33,25 7,49 11,57 1,20 4,00 27,44 3,47		
		Totale	m ³	462,07	95,11	43.947,48
32370	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 462,07		462,07		
		Totale	m ³	462,07	5,39	2.490,56
32390	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 setti di compartimentazione uscite (2*2) * 2,50 * 7,14 muretti appoggio rampe scale (2*2) * 2,50 * 1,05 rampe scale (5*2) * 5,17 * 2,50 pianerottoli (5*2) * 1,70 * 2,50 gradini (5*2*15) * 2,50 * 0,169 muri perimetrali delle uscite (2*2) * 24,10 * 4,75 (2*2) * (24,10-2*0,70) * 4,75 (2*2) * (2,50+2*0,70) * 4,75 (2*2) * 2,50 * 4,75 pilastri 30x40 (6*4) * 2,60 * (0,30*2+0,40*2) travi perimetrali 30x40 (2*2) * 24,10 * (0,30+0,20+0,40) (2*2) * 2,50 * (0,30+0,20+0,40) travi a spessore 1.00*0.20 (4*2) * 2,50 * 1 parapetto in copertura (2*2) * 24,50 * 1,40 (2*2) * 24,10 * 0,60 (2*2) * (3,10+2*0,20) * 1,40 (2*2) * 3,10 * 0,60		71,40 10,50 129,25 42,50 63,75 457,90 431,30 74,10 47,50 87,36 86,76 9,00 20,00 137,20 57,84 19,60 7,44		
		Totale	m ²	1.753,40	13,33	23.372,82
32380	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura elevazioni pareti - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 462,07 * 160,00		73.931,20		
		Totale	kg	73.931,20	0,88	65.059,46
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				684.969,59
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera				1.389.843,29
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				1.635.807,00
		A RIPORTARE				23.402.137,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10003B - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10090	EI.TU.P.1 03.C	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Polifora (7+7) * 58,95 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	825,30	3,71	23.402.137,91
				825,30		3.061,86
10100	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Polifora (3+3) * 58,95 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	353,70	7,62	2.695,19
				353,70		
10110	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 1 * 58,95 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	58,95	9,66	569,46
				58,95		
10120	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Polifora (3+3) * 58,95 (7+7) * 58,95 Tubo PV ø 200 1 * 58,95 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	353,70	0,30	371,39
				825,30		
				58,95		
				1.237,95		
10130	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Polifora (3+3) * 58,95 * (160/5) (7+7) * 58,95 * (100/5) Tubo PV ø 200 1 * 58,95 * (200/5) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	11.318,40	0,04	1.207,30
				16.506,00		
				2.358,00		
				30.182,40		
32400	FA.SO.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci fino a m 4,00 solaio di copertura uscite 2 * 23,10 * 2,50 a detrarre ingombro travi a spessore (-4*2) * 2,50 * 1 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m²	115,50	57,00	5.443,50
				-20,00		
				95,50		
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				148.219,02
		Totale GA10003B - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera Euro				245.963,71
		Totale GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) Euro				3.562.669,82
		A RIPORTARE				25.329.000,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				25.329.000,73
31950	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 cordoli di testata paratie di micropali 3.25+15.40+10+26.42+35.02+3.29 (3,25+15,40+10+26,42+35,02+3,29) * 0,50 * 0,50		23,35		
		Totale	m³	23,35	89,24	2.083,75
23160	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordoli diaframmi esterni 2 * 171,60 * 1,60 * 1,50 Cordolo diaframmi interni (59,90+79,10) * 1,00 * 1,50 32,60 * 1,40 * 1,50		823,68 208,50 68,46		
		Totale	m³	1.100,64	95,11	104.681,87
23170	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1100,64		1.100,64		
		Totale	m³	1.100,64	5,39	5.932,45
31980	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 23,35		23,35		
		Totale	m³	23,35	5,39	125,86
31960	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari cordoli di testata paratie di micropali 2 * 93,38 * 0,50 testate 4 * 0,50 * 0,50		93,38 1,00		
		Totale	m²	94,38	9,98	941,91
23190	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Cordoli diaframmi esterni (2*2) * 171,60 * 1,50 (2*2) * 1,60 * 1,50 Cordolo diaframmi interni 2 * (59,9+79,10) * 1,50 2 * 1,50 * 32,60 2 * 1 * 1,50 2 * 1,40 * 1,50		1.029,60 9,60 417,00 97,80 3,00 4,20		
		Totale	m²	1.561,20	13,33	20.810,80
6140	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura diaframmi 120 cm - Inc. 160,00 kg/mc Paratia dx e sx TRATTO DA PROGR.1+028,40 A PROGR. 1+120,90 (tratto con A RIPORE Opere di sostegno e consolidamento A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORE				19.497,19 19.497,19 36.685,83 25.365.686,56
		- 178 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				25.365.686,56
		Paratia dx (120,90-28,40) * (1,20*160) * 20		355.200,00		
		Paratia sx 92,50 * (1,20*160) * 20		355.200,00		
		TRATTO DA PROGR.1+120,90 A PROGR. 1+150 (tratto con soletta ribassata)				
		Paratia dx (150-120,90) * (1,20*160) * 25		139.680,00		
		Paratia sx 29,10 * (1,20*160) * 25		139.680,00		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX				
		(2*2) * 1,50 * (1,20*160) * 25		28.800,00		
		diaframmi provvisori (al Km 1+35) (10,50+8,73) * (1,20*160) * 25		92.304,00		
		TRATTO DA PROGR.1+150 A PROGR. 1+200				
		Paratia dx 50,00 * (1,20*160) * 20		192.000,00		
		Paratia sx 50,00 * (1,20*160) * 20		192.000,00		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX				
		(2*2) * 1,80 * (1,20*160) * 20		27.648,00		
		diaframmi provvisori (al Km 1+185) (10,50+9,02) * (1,20*160) * 20		74.956,80		
		Armatura diaframmi 100 cm - Inc. 150,00 kg/mc				
		Paratia centrale (61-28,40) * (1,00*150) * 26		127.140,00		
		Armatura diaframmi 60 cm - Inc. 150,00 kg/mc				
		TRATTO DA PROGR.1+061 A PROGR. 1+120,90 (tratto con soletta ribassata)				
		Paratia centrale (120,90-61) * (0,60*150) * 26		140.166,00		
		TRATTO DA PROGR.1+120,90 A PROGR. 1+150 (tratto con soletta ribassata)				
		Paratia centrale (150-120,90) * (0,60*150) * 30		78.570,00		
		TRATTO DA PROGR.1+150 A PROGR. 1+200				
		Paratia centrale 50,00 * (0,60*150) * 26		117.000,00		
		Totale	kg	2.060.344,80	0,88	1.813.103,42
23180	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura cordoli diaframmi - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		1100,64 * 160		176.102,40		
		Totale	kg	176.102,40	0,88	154.970,11
31970	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				157.877,86
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				175.066,50
		A RIPORTARE				25.504.067,23

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)
GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)
GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				25.645.249,38
		inferiore a 120 cm				
		Diaframmi esterni				
		TRATTO DA PROGR.1+028,40 A PROGR. 1+120,90 (tratto con soletta ribassata)				
		Paratia dx				
		(120,90-28,40) * 20,50		1.896,25		
		Paratia sx				
		92,50 * 20,50		1.896,25		
		TRATTO DA PROGR.1+120,90 A PROGR. 1+150 (tratto con soletta ribassata)				
		Paratia dx				
		(150-120,90) * 25,50		742,05		
		Paratia sx				
		29,10 * 25,50		742,05		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX				
		(2*2) * 1,50 * 25,50		153,00		
		diaframmi provvisori (al Km 1+35) (10,50+8,73) * 25,50		490,37		
		TRATTO DA PROGR.1+150 A PROGR. 1+200				
		Paratia dx				
		50,00 * 20,50		1.025,00		
		Paratia sx				
		50,00 * 20,50		1.025,00		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX				
		(2*2) * 1,80 * 20,50		147,60		
		diaframmi provvisori (al Km 1+185) (10,50+9,02) * 20,50		400,16		
		Totale	m ²	8.517,73	154,18	1.313.263,61
6150	BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319				
		Tappo di fondo tra diaframmi				
		da progr. 1+028 a progr. 1+1200				
		da progr. 1+028 a progr. 1+061 - L=14,00 Sezione C1 32,60 * 10,50 * 14		4.792,20		
		32,60 * ((11,13+8,88)/2) * 14		4.568,56		
		da progr. 1+061 a progr. 1+120,90 - L=14,00 Sezione C2				
		59,90 * 10,50 * 14		8.805,30		
		59,90 * ((8,88+8,80)/2) * 14		7.413,22		
		da progr. 1+120,90 a progr. 1+150 - L=11,50 29,10 * 10,50 * 11,50		3.513,83		
		29,10 * 8,85 * 11,50		2.961,65		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX				
		2,50 * 1,50 * 11,50		43,13		
		da progr. 1+150 a progr. 1+200 - L=11,00 50,00 * 10,50 * 11		5.775,00		
		50, * 8,95 * 11		4.922,50		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 in DX e SX				
		2 * 5,00 * 1,80 * 11		198,00		
		Pozzetto impianto di sollevamento alla progr. 1+056,36 2 * 5 * 5 * 14		700,00		
		Totale	m ³	42.502,20	100,86	4.406.915,32
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				156.226,51
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				314.104,37
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				331.293,01
		A RIPORTARE				25.660.293,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				25.660.293,74
31940	BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto armatura con tubi Ø 193,7 spessore 10 mm: peso di 45.30 Kg/ml paratie di micropali Ø 240 234 * 8,40 * 45,30				
		Totale	kg	89.041,68 89.041,68	1,21	107.740,43
31930	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 paratie di micropali Ø 240 234 * 8				
		Totale	m	1.872,00 1.872,00	33,68	63.048,96
24780	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00 Tratto di applicazione L=38,00 m 101 * 10,00				
		Totale	m	1.010,00 1.010,00	15,50	15.655,00
24770	DC.CO.C.2 08.C	Miscela acqua cem.bent.mat secco 200Kg/m Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti iniezioni cementizie passo 1,50 perf. >ø10cm - L=10,00 - Inc. 400,00 kg/ml Tratto di applicazione L=38,00 m 101 * 10,00 * 400,00				
		Totale	kg	404.000,00 404.000,00	0,04	16.160,00
24790	DC.CO.C.3 10.A	TUBO A VALVOLA IN 'PVC' Consolidamento di terreno in prossimità degli edifici esistenti iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=10,00 Tratto di applicazione L=38,00 m 101 * 10,00				
		Totale	m	1.010,00 1.010,00	6,61	6.676,10
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				8.549.446,83
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				247.699,96
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				405.577,82
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				422.766,46
		A RIPORTARE				25.751.767,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				25.751.767,19
37450	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Demolizione diaframmi provvisori diaframmi provvisori (al Km 1+35) (10,50+8,73) * 1,20 * 7,30 diaframmi provvisori (al Km 1+185) (10,50+9,02) * 1,20 * 7,30 Totale		168,45 171,00 339,45	25,16	8.540,56
9450	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO Vedi tabulati allegati 13104,08 a detrarre coltre di terreno vegetale -2685,54 Totale	m ³	13.104,08 -2.685,54 10.418,54	0,86	8.959,94
9440	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi PRESCAVO Vedi tabulati allegati 23713,51 Totale	m ³	23.713,51 23.713,51	1,80	42.684,32
9460	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 24159,95 23713,51 Totale	m ³	24.159,95 23.713,51 47.873,46	0,25	11.968,37
9430	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V Vedi tabulati allegati 24159,95 Totale	m ³	24.159,95 24.159,95	7,46	180.233,23
		Totale GA3 - Scavo Euro				252.386,42
		A RIPORTARE Scavo				384.473,97
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				542.351,83
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				559.540,47
		A RIPORTARE				25.888.541,20

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)
GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C
GA4 - Fondazione

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)
GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C
GA4 - Fondazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				25.888.943,56
		((8,80+9,10)/2) * 0,65				
		ringrosso zona centrale				
		sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) *		87,14		
		((11,13+8,88)/2-2*0,55) * ((0,35+0,25)/2)				
		sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) *		139,09		
		((8,88+8,80)/2-2*0,55) * ((0,35+0,25)/2)				
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) *		186,28		
		((8,80+9,10)/2-2*0,55) * ((0,35+0,25)/2)				
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02				
		2,50 * 1,50 * 1,05		3,94		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61				
		2 * 5,00 * 1,80 * 1,05		18,90		
		Totale	m ³	3.393,34	89,24	302.821,66
6200	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà cls 3393,34		3.393,34		
		Totale	m ³	3.393,34	5,39	18.290,10
6220	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		Solettone di fondo				
		Galleria binario 'variante Cassino'				
		smorze				
		2 * 10,50 * 1,05		22,05		
		smorze maggior profondità				
		2 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58		4,74		
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'				
		smorze				
		2 * 8,80 * 0,65		11,44		
		2 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)		4,32		
		2 * 171,60 * 0,25		85,80		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX				
		(2*2) * 1,50 * 1,05		6,30		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX				
		(2*2) * 1,80 * 1,05		7,56		
		Totale	m ²	142,21	9,98	1.419,26
6210	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls 3393,34 * 160		542.934,40		
		Totale	kg	542.934,40	0,88	477.782,27
		Totale GA4 - Fondazione Euro				847.137,17
		A RIPORTARE Fondazione				399.025,27
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				556.903,13
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				574.091,77
		A RIPORTARE				25.903.092,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6230	BA.CZ.A.3 02.D	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Pareti (rivestimento diaframmi)</p> <p>Fodere di rivestimento diaframmi esterni</p> <p>sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * 0,30 * 6,09</p> <p>32,60 * 0,30 * 7,03</p> <p>sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * 0,30 * 6,09</p> <p>59,90 * 0,30 * 6,38</p> <p>sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * 0,30 * 5,35</p> <p>79,10 * 0,30 * 5,65</p> <p>per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX (2*2) * 1,20 * 0,30 * 5,40</p> <p>per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX</p> <p>(2*2) * 1,50 * 0,30 * 5,40</p> <p>Totale parziale</p> <p>Fodere di rivestimento diaframmi interni</p> <p>sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * 0,2 * 6,09</p> <p>32,60 * 0,2 * 7,03</p> <p>sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * 0,2 * 6,09</p> <p>59,90 * 0,2 * 6,38</p> <p>sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * 0,2 * 5,35</p> <p>79,10 * 0,2 * 5,65</p> <p>Totale parziale</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>59,56</p> <p>68,75</p> <p>109,44</p> <p>114,65</p> <p>126,96</p> <p>134,07</p> <p>7,78</p> <p>9,72</p> <p>630,93</p> <p>39,71</p> <p>45,84</p> <p>72,96</p> <p>76,43</p> <p>84,64</p> <p>89,38</p> <p>408,96</p> <p>1.039,89</p>	95,11	25.903.092,50
6240	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls 1039,89</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>1.039,89</p> <p>1.039,89</p>	5,39	5.605,01
6260	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Elevazione pareti</p> <p>Fodere di rivestimento diaframmi esterni</p> <p>sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * 4</p> <p>32,60 * 4</p> <p>sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * 4</p> <p>59,90 * 4</p> <p>sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * 4</p> <p>79,10 * 4</p> <p>testate (2*3) * 0,30 * 4</p> <p>Fodere di rivestimento diaframmi interni</p> <p>sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * 4</p> <p>32,60 * 4</p> <p>sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * 4</p> <p>A RIPORTARE Elevazione</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)</p> <p>A RIPORTARE</p>		<p>130,40</p> <p>130,40</p> <p>239,60</p> <p>239,60</p> <p>316,40</p> <p>316,40</p> <p>7,20</p> <p>130,40</p> <p>130,40</p> <p>239,60</p>		<p>407.532,30</p> <p>565.410,16</p> <p>582.598,80</p> <p>25.911.599,53</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6270	BA.CZ.A.3 05.B	RIPORTO				25.911.599,53
		59,90 * 4		239,60		
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * 4		316,40		
		79,10 * 4		316,40		
		testate (2*3) * 0,20 * 4		4,80		
		2 * 0,20 * 4,00		1,60		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX				
		(2*2) * 1,50 * 4,00		24,00		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX				
		(2*2) * 1,20 * 4,00		19,20		
		Totale	m ²	2.802,40	13,33	37.355,99
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		Elevazione pareti				
		Fodere di rivestimento diaframmi esterni				
		sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * 2,09		68,13		
		2 * 0,30 * 2,09		1,25		
		32,60 * 0,30 * 3,03		29,63		
		2 * 0,30 * 3,03		1,82		
		sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * 2,09		125,19		
		2 * 0,30 * 2,09		1,25		
		59,90 * 2,38		142,56		
		2 * 0,30 * 2,38		1,43		
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * 1,35		106,79		
		2 * 0,30 * 1,35		0,81		
		79,10 * 1,65		130,52		
		2 * 0,30 * 1,65		0,99		
		Fodere di rivestimento diaframmi interni				
		sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * 2,09		68,13		
		2 * 0,20 * 2,09		0,84		
		32,60 * 30,3		987,78		
		2 * 0,20 * 3,03		1,21		
		sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * 2,09		125,19		
		2 * 0,20 * 2,09		0,84		
		59,90 * 2,38		142,56		
		2 * 0,20 * 2,38		0,95		
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * 1,35		106,79		
		2 * 0,20 * 1,35		0,54		
		79,10 * 1,65		130,52		
		2 * 0,20 * 1,65		0,66		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX				
		(2*2) * 1,50 * 1,40		8,40		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX				
		A RIPORTARE Elevazione				407.605,65
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				565.483,51
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				582.672,15
		A RIPORTARE				25.911.672,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6250	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				25.911.672,88
		(2*2) * 1,20 * 1,40		6,72		
		Totale	m²	2.191,50	16,24	35.589,96
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura fodere esterne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		690,93 * 140		96.730,20		
		Armatura fodere interne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		408,96 * 140		57.254,40		
		Totale	kg	153.984,60	0,88	135.506,45
		Totale GA5 - Elevazione Euro				312.961,35
		A RIPORTARE Elevazione				412.299,89
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				570.177,75
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				587.366,39
		A RIPORTARE				25.916.367,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				25.916.367,12
23810	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano' Solettone di copertura (galleria doppia canna) sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * ((22,98+25,23)/2-2*1,60-1) * 0,15 sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * ((22,50+22,58)/2-2*1,60-1) * 0,15 sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * ((22,50+22,80)/2-2*1,60-1) * 0,15 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX 2 * 1,90 * 1,20 * 0,15 per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX 2 * 4,40 * 1,50 * 0,15		97,36 164,78 218,91 0,68 1,98		
		Totale	m ³	483,71	68,37	33.071,25
6280	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di copertura (galleria doppia canna) sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * ((22,98+25,23)/2) * 1,20 sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * ((22,50+22,58)/2) * 1,20 sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * ((22,50+22,80)/2) * 1,20 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX 2 * 4,90 * 1,50 * 1,20 per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX 2 * 7,40 * 1,80 * 1,20		943,18 1.620,18 2.149,94 17,64 31,97		
		Totale	m ³	4.762,91	95,11	453.000,37
6290	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 4762,91		4.762,91		
		Totale	m ³	4.762,91	5,39	25.672,08
6310	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Solettone di copertura 2 * 171,60 * 1,20 smorze 2 * ((22,98+25,23)/2) * 1,20 2 * ((22,50+22,58)/2) * 1,20 2 * ((22,50+22,80)/2) * 1,20 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX (2*2) * 1,50 * 1,20 per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX (2*2) * 1,80 * 1,20		411,84 57,86 54,10 54,36 7,20 8,64		
		Totale	m ²	594,00	13,33	7.918,02
		A RIPORTARE Copertura				486.071,62
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				1.060.216,23
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				1.077.404,87
		A RIPORTARE				26.406.405,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6300	BA.CZ.A.3 09.B	<p>RIPORTO</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura copertura - Inc. 160,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>4762,91 * 160,00</p> <p>Totale</p>	kg	762.065,60	0,88	26.406.405,60
				762.065,60		670.617,73
23870	BA.DE.A.5 01.A	<p>Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore</p> <p>q.tà cls 483,71</p> <p>Totale</p>	m³	483,71	16,35	7.908,66
				483,71		7.908,66
		Totale GA6 - Copertura Euro				1.198.188,11
		A RIPORTARE Copertura				519.661,72
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				1.093.806,33
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				1.110.994,97
		A RIPORTARE				26.439.995,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				26.439.995,70
37470	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone al di sopra del solettone di fondazione Galleria binario 'variante Cassino' sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * 10,50 * ((0,73+0,60)/2) sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * 10,50 * ((0,73+0,60)/2) a detrarre ingombro canaletta centrale -1 * (32,60+59,90) * 1 * 0,60 Totale	m ³	229,34 421,40 -55,50 595,24	68,37	40.696,56
10860	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Marciapiedi 2 * 171,60 * 1,10 * 0,98 2 * 171,60 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 2 * 171,60 * 1,15 * 0,30 A dedurre Ingombro pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 3 * 1,40 * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*6) * 1,10 * 0,50 * 0,75 Totale	m ³	369,97 19,39 118,40 -0,66 -4,95 502,15	95,11	47.759,49
10870	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 502,15 Totale	m ³	502,15 502,15	5,39	2.706,59
10890	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Marciapiedi 2 * 171,60 * 1,33 2 * 1,10 * 0,98 2 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 2 * 1,15 * 0,30 per realizzazione pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m (2*3) * 1,40 * 0,52 (2*3) * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*2*6) * 1,10 * 0,75 (2*2*6) * 0,50 * 0,75 Totale	m ²	456,46 2,16 0,11 0,69 4,37 0,94 19,80 9,00 493,53	13,33	6.578,75
10880	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORTARE				104.508,95 1.876.841,67 1.894.030,31 27.223.031,04
		- 191 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
6350	BA.CZ.A.3 10.A	RIPORTO				27.223.031,04		
		502,15 * 80,00		40.172,00				
		Totale	kg	40.172,00	0,88	35.351,36		
		Rete di acciaio elettrosaldato a protezione impermeabilizzazione in copertura Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * ((22,98+25,23)/2) * 2,29		1.799,91				
		sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * ((22,50+22,58)/2) * 2,29		3.091,83				
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * ((22,50+22,80)/2) * 2,29		4.102,80				
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX 2 * 4,90 * 1,50 * 2,293		33,66				
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX 2 * 7,40 * 1,80 * 2,293		61,01				
		Totale	kg	9.089,21	0,89	8.089,40		
		37480	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura magrone di riempimento (3 starti di rete Ø 6/20/20) sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 3 * (1061-1028,40) * 10,50 * (0,006*0,006*3,14/4*7850/0,20*2)		2.279,72		
sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 3 * (1120,90-1061) * 10,50 * (0,006*0,006*3,14/4*7850/0,20*2)				4.188,81				
Totale parziale	kg			6.468,53				
10% di sovrapposizioni 6468,53 * 0,10				646,85				
Totale	kg			7.115,38	0,89	6.332,69		
6330	BA.IS.A.1100.C			Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 PARETI sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 2 * (1061-1028,40) * 7,15		466,18		
				2 * 32,60 * 7,73		504,00		
				sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 2 * (1120,90-1061) * 7,15		856,57		
				2 * 59,90 * 7,08		848,18		
				sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 2 * (1200-1120,90) * 6,45		1.020,39		
		2 * 79,10 * 6,35		1.004,57				
		risvolti 2 * 171,60 * 0,3		102,96				
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX (2*2) * 1,20 * 6,45		30,96				
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX (2*2) * 1,50 * 6,45		38,70				
		SOLETTONE DI FONDO Galleria binario 'variante Cassino' sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * 10,50		342,30				
		sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) *		628,95				
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C					2.085.294,07	
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)					2.102.482,71	
		A RIPORTARE					27.431.483,44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				27.431.483,44
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * (2,75+1,16*2+3,20+2,65)		863,77		
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'				
		sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * ((11,13+8,88)/2)		326,33		
		sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * ((8,88+8,80)/2)		529,52		
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * ((8,80+9,10)/2)		707,95		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX 2 * 2,50 * 1,50		7,50		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX 2 * 5,00 * 1,80		18,00		
		Totale	m ²	8.296,83	1,05	8.711,67
6340	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 8296,83		8.296,83		
		Totale	m ²	8.296,83	0,24	1.991,24
44410	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria (32,60+59,90+79,10) * 31,30 * 0,50		2.685,54		
		Totale	m ³	2.685,54	5,65	15.173,30
6360	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250. a protezione impermeabilizzazione in copertura sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * ((22,98+25,23)/2)		785,99		
		sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * ((22,50+22,58)/2)		1.350,15		
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * ((22,50+22,80)/2)		1.791,62		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX 2 * 4,90 * 1,50		14,70		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX 2 * 7,40 * 1,80		26,64		
		Totale	m ²	3.969,10	4,99	19.805,81
6320	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Impermeabilizzazione SOLETTONE DI COPERTURA sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * ((22,98+25,23)/2)		785,99		
		sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * ((22,50+22,58)/2)		1.350,15		
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * ((22,50+22,80)/2)		1.791,62		
		Totale parziale	m ²	3.927,76		
		risvolti su cordolo diaframmi 2 * 171,60 * (1,50+1,20)		926,64		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORTARE				369.354,90 2.454.648,97 2.471.837,61 27.800.838,34
		- 193 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17760	BA.PS.A.3 33.A	RIPORTO				27.800.838,34
		2 * 4,90 * 1,50		14,70		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX				
		2 * 7,40 * 1,80		26,64		
6370	GC.IP.A.3001.A	Totale	m²	4.895,74	10,32	50.524,04
		Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		Stima peso:				
24430	GC.IP.A.6 01.A	Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad				
		Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad				
		Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq				
		perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml				
		Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml				
		2 * 171,60 * 6,20		2.127,84		
		Totale	kg	2.127,84	1,87	3.979,06
		Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione:				
		Per ripresa getti				
		longitudinale				
		(2*2*2) * 171,60		1.372,80		
		trasversale (si ipotizza la ripresa del getto ogni 100 metri)				
		2 * 39,15		78,30		
		2 * 32,10		64,20		
		Totale	m	1.515,30	8,39	12.713,37
		MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0				
		Impermeabilizzazione				
		PARETI				
		sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 2 * (1061-1028,40) * 7,15		466,18		
		2 * 32,60 * 7,73		504,00		
		sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 2 * (1120,90-1061) * 7,15		856,57		
		2 * 59,90 * 7,08		848,18		
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 2 * (1200-1120,90) * 6,45		1.020,39		
		2 * 79,10 * 6,35		1.004,57		
		risvolti				
		2 * 171,60 * 0,3		102,96		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX				
		(2*2) * 1,20 * 6,45		30,96		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX				
		(2*2) * 1,50 * 6,45		38,70		
		SOLETTONE DI FONDO				
		Galleria binario 'variante Cassino'				
		sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) *		342,30		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				17.500,50
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				2.949.931,74
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				2.967.120,38
		A RIPORTARE				28.296.121,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				28.296.121,11
		sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * 10,50		628,95		
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * (2,75+1,16*2+3,20+2,65)		863,77		
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'				
		sezione C1 dal Km 1+028.40 al Km 1+061.00 (1061-1028,40) * ((11,13+8,88)/2)		326,33		
		sezione C2 dal Km 1+061.00 al Km 1+120.90 (1120,90-1061) * ((8,88+8,80)/2)		529,52		
		sezione C dal Km 1+120.90 al Km 1+1200,00 (1200-1120,90) * ((8,80+9,10)/2)		707,95		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+142,02 - In DX e SX 2 * 2,50 * 1,50		7,50		
		per allargo nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 1+178.61 - in DX e SX 2 * 5,00 * 1,80		18,00		
		Totale	m ²	8.296,83	13,79	114.413,29
40400	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 171,60		343,20		
		Totale	m	343,20	1,44	494,21
40410	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 171,60		343,20		
		Totale	m	343,20	0,72	247,10
23700	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Corrimano - Lato pari in DX e SX 2 * 171,60		343,20		
		Totale	m	343,20	25,95	8.906,04
17560	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 3 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*6) * 1,20 * 0,60		1,80		
		Totale	m ²	8,64	38,54	402,36
17280	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile Canaletta di fondo 171,60 * 1,20		205,92		
		Totale	m ²	205,92	55,67	11.463,57
43870	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20% Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 3 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*6) * 1,20 * 0,60		1,80		
				8,64		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				112.698,07
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				3.297.515,73
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				3.314.704,37
		A RIPORTARE				28.643.705,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				28.643.705,10
		Totale	m²	10,44	7,71	80,49
45681	OM.CZ.A.1 16.C2	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20% Canaletta di fondo 171,60 * 1,20		205,92		
		Totale	m²	205,92	11,13	2.291,89
43850	OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili 10,44		10,44		
		Totale	m²	10,44	29,98	312,99
6390	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm² Canaletta di fondo lato variante Cassino 171,60		171,60		
		Totale	m	171,60	41,96	7.200,34
17290	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad 343 Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 3 * 1,40 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*6) * 1,10 * 0,75		343,00 2,18 9,90		
		Totale	cad	355,08	3,68	1.306,69
43860	OM.CZ.A.2 01.F	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120 3+12		15,00		
		Totale	cad	15,00	4,89	73,35
6400	OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E Canaletta di fondo lato variante Cassino 171,60		171,60		
		Totale	m	171,60	7,71	1.323,04
17770	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12 Gradino removibile in acciaio Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*172*2		1.376,00		
		Totale	cad	1.376,00	2,45	3.371,20
17780	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Gradino removibile in acciaio Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*172*2		1.376,00		
		Totale	cad	1.376,00	1,52	2.091,52
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				2.141.246,77
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				5.326.064,43
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				5.343.253,07
		A RIPORTARE				30.672.253,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali quantità riempitivi 10418,54				30.672.253,80
		Totale	m ³	10.418,54	0,18	1.875,34
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				416.266,75
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				2.500.527,32
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C				5.685.344,98
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)				5.702.533,62
		A RIPORTARE				31.031.534,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				31.031.534,35
10140	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Polifora (7+7) * 171,60 Totale	m	2.402,40 2.402,40	3,71	8.912,90
10150	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Polifora (3+3) * 171,60 Totale	m	1.029,60 1.029,60	7,62	7.845,55
10160	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 1 * 171,60 Totale	m	171,60 171,60	9,66	1.657,66
10170	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Polifora (3+3) * 171,60 (7+7) * 171,60 Tubo PV ø 200 1 * 171,60 Totale	m	1.029,60 2.402,40 171,60 3.603,60	0,30	1.081,08
10180	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Polifora (3+3) * 171,60 * ((160-25)/5) (7+7) * 171,60 * ((100-25)/5) Tubo PV ø 200 1 * 171,60 * ((200-25)/5) Totale	m	27.799,20 36.036,00 6.006,00 69.841,20	0,04	2.793,65
31990	VA.IF0E.A01.78.0029	Esecuzione di perforazione e posa in opera di tubazione con la tecnica del Microtunnelling compresa la fornitura del tubo in c.a.c. per tubazione del diametro DN 600. 68,66 Totale	m	68,66 68,66	1.974,76	135.587,02
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro Totale GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C Euro				157.877,86 11.734.264,49
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORTARE				8.526.610,73 11.711.428,39 11.728.617,03 37.057.617,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)

IN28003 - Tratto di galleria GA01D - Demolizioni

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				37.057.617,76
18310	BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica mc VxP - fabbricati 4716,80		4.716,80		
		Totale	m ³	4.716,80	3,46	16.320,13
18320	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere Demolizione di tettoie 212,87		212,87		
		Totale	m ²	212,87	4,08	868,51
		Totale GA3 - Scavo Euro				17.188,64
		Totale IN28003 - Tratto di galleria GA01D - Demolizioni Euro				17.188,64
		Totale GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi) Euro				11.751.453,13
		A RIPORTARE				37.080.453,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				37.080.453,86
23200	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordoli diaframmi esterni 2 * 137,65 * 1,60 * 1,50 Cordolo diaframmi interni 137,65 * 1,00 * 1,50 Totale		660,72 206,48 867,20	95,11	82.479,39
23210	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 867,20 Totale	m³	867,20 867,20	5,39	4.674,21
23230	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Cordoli diaframmi esterni (2*2) * 137,65 * 1,50 (2*2) * 1,60 * 1,50 Cordolo diaframmi interni 2 * 137,65 * 1,50 2 * 1,00 * 1,50 Totale	m²	825,90 9,60 412,95 3,00 1.251,45	13,33	16.681,83
6420	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura diaframmi 120,00 cm - Inc. 160,00 kg/mc Paratia DX 137,65 * (1,20*160) * 20 Paratia Sx 137,65 * (1,20*160) * 20 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+265,07 - In DX e SX (2*2) * 1,50 * (1,20*160) * 20 diaframmi provvisori al Km 1+258 (10,50+8,92) * (1,20*160) * 20 Armatura diaframmi 60,00 cm - Inc. 150,00 kg/mc 137,65 * (0,60*150) * 27 Totale	kg	528.576,00 528.576,00 23.040,00 74.572,80 334.489,50 1.489.254,30	0,88	1.310.543,78
23220	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura cordoli diaframmi - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 867,20 * 160 Totale	kg	138.752,00 138.752,00	0,88	122.101,76
6660	BA.PD.A.3 10.A	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 60 cm A RIPORE Opere di sostegno e consolidamento A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORE				15.639,80 15.639,80 21.841,40 37.102.295,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6410	BA.PD.A.3 10.D	RIPORTO				37.102.295,26
		137,65 * (27,00+0,50)		3.785,38		
		Totale	m²	3.785,38	94,55	357.907,68
6430	BA.PD.A.3 21.A	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm				
		Paratia DX				
		137,65 * (20,00+0,50)		2.821,83		
		Paratia Sx				
		137,65 * (20,00+0,50)		2.821,83		
		per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+265,07 - In DX e SX (2*2) * 1,50 * (20,00+0,50)		123,00		
		diaframmi provvisori al Km 1+258 (10,50+8,92) * 20,50		398,11		
		Totale	m²	6.164,77	154,18	950.484,24
		Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319				
		Tappo di fondo tra diaframmi				
		da progr. 1+200 a progr. 1+250 - H=14,00				
		50,00 * 10,50 * 9,50		4.987,50		
		50,00 * 8,80 * 9,50		4.180,00		
		da progr. 1+250 a progr. 1+300 - H=12,00				
		50,00 * 10,50 * 8		4.200,00		
		50,00 * 8,80 * 8		3.520,00		
per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+265,07 - In DX e SX 2,50 * 1,50 * 8		30,00				
da progr. 1+300 a progr. 1+337,65 - H=10,00						
37,65 * 10,50 * 6,5		2.569,61				
37,65 * 8,80 * 6,5		2.153,58				
Totale	m³	21.640,69	100,86	2.182.679,99		
Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro						5.027.552,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				37.144.906,05
37460	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Demolizione diaframmi provvisori diaframmi provvisori al Km 1+258 (10,50+8,92) * 1,20 * 7,30 Totale	m ³	170,12 170,12	25,16	4.280,22
9410	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO Vedi tabulati allegati 12071,55 a detrarre coltre di terreno vegetale -2181,75 Totale	m ³	12.071,55 -2.181,75 9.889,80	0,86	8.505,23
9400	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi PRESCAVO Vedi tabulati allegati 21086,96 Totale	m ³	21.086,96 21.086,96	1,80	37.956,53
9520	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 17954,87 21086,96 Totale	m ³	17.954,87 21.086,96 39.041,83	0,25	9.760,46
9390	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V Vedi tabulati allegati 17954,87 Totale	m ³	17.954,87 17.954,87	7,46	133.943,33
		Totale GA3 - Scavo Euro				194.445,77
		A RIPORTARE Scavo				94.016,99
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D				111.897,73
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)				118.099,33
		A RIPORTARE				37.198.553,19

		- 203 -
--	--	---------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6490	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				37.266.864,37
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+265.07 - In DX e SX				
		(2*2) * 1,50 * 1,05		6,30		
		Totale	m²	117,68	9,98	1.174,45
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		2862,18 * 160,0		457.948,80		
		Totale	kg	457.948,80	0,88	402.994,94
		Totale GA4 - Fondazione Euro				712.011,12
		A RIPOREARE Fondazione				175.356,86
		A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D				193.237,60
		A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)				199.439,20
		A RIPOREARE				37.279.893,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				37.279.893,06
6510	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Fodere di rivestimento diaframmi esterni Galleria binario 'variante Cassino' 137,65 * 0,30 * 6,10 137,65 * 0,30 * 6,35 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+265.07 - In DX e SX (2*2) * 1,20 * 0,30 * 6,10 Totale parziale	m ³	251,90 262,22 8,78 522,90		
		Fodere di rivestimento diaframmi interni 137,65 * 0,20 * 6,10 137,65 * 0,20 * 6,35 Totale parziale Totale	m ³ m ³ m ³	167,93 174,82 342,75 865,65	95,11	82.331,97
6520	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 865,65 Totale	m ³	865,65 865,65	5,39	4.665,85
6540	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Elevazione pareti Galleria binario 'variante Cassino' 137,65 * 4,00 137,65 * 4,00 2 * 0,30 * 4,00 2 * 0,20 * 4,00 Galleria binario 'variante Circumvesuviana' 137,65 * 4,00 137,65 * 4,00 2 * 0,30 * 4,00 2 * 0,20 * 4,00 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+265.07 - In DX e SX (2*2) * 1,50 * 4,00 Totale	m ²	550,60 550,60 2,40 1,60 550,60 550,60 2,40 1,60 24,00 2.234,40	13,33	29.784,55
6550	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Elevazione pareti Galleria binario 'variante Cassino' 137,65 * 2,10 137,65 * 2,10 2 * 0,30 * 2,10 2 * 0,20 * 2,10 Galleria binario 'variante Circumvesuviana' 137,65 * 2,35 137,65 * 2,35 A RIPORTARE Elevazione A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORTARE		289,07 289,07 1,26 0,84 323,48 323,48		268.362,71 286.243,45 292.445,05 37.372.898,91
		- 205 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6530	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				37.372.898,91
		2 * 0,20 * 2,35		0,94		
		per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+265.07 - In DX e SX				
		(2*2) * 1,50 * 2,10		12,60		
		Totale	m²	1.242,15	16,24	20.172,52
46031	BA.CZ.A.3 16.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura fodere esterne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		522,90 * 140		73.206,00		
		Armatura fodere interne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
46031	BA.CZ.A.3 16.A	Vedi q.tà parziale cls				
		342,75 * 140		47.985,00		
		Totale	kg	121.191,00	0,88	106.648,08
		Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche				
		Fodere esterne 2 * 1376,4 * 3 * 1		8.258,40		
46031	BA.CZ.A.3 16.A	Fodere interne 2 * 1376,4 * 2 * 1		5.505,60		
		Totale	dm³	13.764,00	0,60	8.258,40
		Totale GA5 - Elevazione Euro				251.861,37
		A RIPORTARE Elevazione				285.021,43
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D				302.902,17
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)				309.103,77
		A RIPORTARE				37.389.557,63

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)
GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D
GA6 - Copertura

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)
GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D
GA6 - Copertura

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)
GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D
GA6 - Copertura

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)
GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D
GA6 - Copertura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				37.398.628,17
10900	BA.CZ.A.3 02.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Marciapiedi</p> <p>2 * 137,65 * 1,10 * 0,98 296,77</p> <p>2 * 137,65 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 15,55</p> <p>2 * 137,65 * 1,15 * 0,30 94,98</p> <p>A dedurre</p> <p>Ingombro pozzetti</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>3 * 1,40 * 0,30 * 0,52 -0,66</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>(2*6) * 1,10 * 0,50 * 0,75 -4,95</p> <p>Totale m³ 401,69</p>	m³	401,69	95,11	38.204,74
10910	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>401,69</p> <p>Totale m³ 401,69</p>	m³	401,69	5,39	2.165,11
10930	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Marciapiedi</p> <p>2 * 137,65 * 1,33 366,15</p> <p>2 * 1,10 * 0,98 2,16</p> <p>2 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 0,11</p> <p>2 * 1,15 * 0,30 0,69</p> <p>per realizzazione pozzetti</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>(2*3) * 1,40 * 0,52 4,37</p> <p>(2*3) * 0,30 * 0,52 0,94</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>(2*2*6) * 1,10 * 0,75 19,80</p> <p>(2*2*6) * 0,50 * 0,75 9,00</p> <p>Totale m² 403,22</p>	m²	403,22	13,33	5.374,92
10920	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>401,69 * 80,00</p> <p>Totale kg 32.135,20</p>	kg	32.135,20	0,88	28.278,98
6630	BA.CZ.A.3 10.A	<p>Rete di acciaio elettrosaldato</p> <p>a protezione impermeabilizzazione in copertura</p> <p>Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq</p> <p>137,65 * ((22,50+22,80)/2) * 2,293 7.139,70</p> <p>per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+265.07- In DX e SX</p> <p>2 * 4,90 * 1,50 * 2,293 33,66</p> <p>Totale kg 7.173,36</p>	kg	7.173,36	0,89	6.384,29
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				26.561,06
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D				345.758,09
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)				351.959,69
		A RIPORTARE				37.432.413,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6610	BA.IS.A.1100.C	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2</p> <p>PARETI</p> <p>2 * 137,65 * 7,15</p> <p>2 * 137,65 * 7,00</p> <p>per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+265.07 - In DX e SX</p> <p>(2*2) * 1,20 * 7,15</p> <p>SOLETTONE DI FONDO</p> <p>137,65 * 10,6</p> <p>50 * ((9,10+9)/2)</p> <p>50 * ((9+8,80)/2)</p> <p>37,65 * 8,80</p> <p>per allargo nicchia teconologica alla progr. 1+265.07 - In DX e SX</p> <p>2 * 2,50 * 0,20</p> <p>SOLETTONE DI COPERTURA</p> <p>137,65 * ((22,80+22,50)/2)</p> <p>risvolti su cordolo diaframmi</p> <p>2 * 137,65 * (1,50+1,40)</p> <p>per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+265.07- In DX e SX</p> <p>2 * 4,90 * 1,50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p></p> <p>1.968,40</p> <p>1.927,10</p> <p>34,32</p> <p>1.459,09</p> <p>452,50</p> <p>445,00</p> <p>331,32</p> <p>1,00</p> <p>3.117,77</p> <p>798,37</p> <p>14,70</p> <p>10.549,57</p>	1,05	37.432.413,55
6620	BA.MT.A.2100.A	<p>Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche</p> <p>Vedi q.tà geotessile 10549,57</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>10.549,57</p> <p>10.549,57</p>	0,24	2.531,90
44430	BA.MT.B.3 14.A	<p>Fornitura e posa in opera di terreno vegetale</p> <p>coltre di terreno vegetale sulla galleria 137,65 * 31,70 * 0,50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>2.181,75</p> <p>2.181,75</p>	5,65	12.326,89
6640	BA.OP.A.3 17.A	<p>Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.</p> <p>a protezione impermeabilizzazione in copertura</p> <p>137,65 * ((22,50+22,80)/2)</p> <p>per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+265.07- In DX e SX</p> <p>2 * 4,90 * 1,50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>3.117,77</p> <p>14,70</p> <p>3.132,47</p>	4,99	15.631,03
6600	BA.OP.A.3131.A	<p>Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina</p> <p>Impermeabilizzazione</p> <p>SOLETTONE DI COPERTURA</p> <p>137,65 * 22,50</p> <p>risvolti su cordolo diaframmi</p> <p>2 * 137,65 * (1,50+1,40)</p> <p>per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+265.07- In DX e SX</p> <p>2 * 4,90 * 1,50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>3.097,13</p> <p>798,37</p> <p>14,70</p> <p>3.910,20</p>	10,32	40.353,26
17790	BA.PS.A.3 33.A	<p>Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili</p> <p>Gradino removibile in acciaio</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>1.415.721,39</p> <p>1.421.922,99</p> <p>38.502.376,85</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				38.502.376,85
		Stima peso: Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml 2 * 137,65 * 6,20		1.706,86		
		Totale	kg	1.706,86	1,87	3.191,83
6650	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: Per ripresa getti longitudinale (2*2*2) * 137,65 trasversale (si ipotizza la ripresa del getto ogni 100 metri) 39,15 32,10		1.101,20		
		Totale	m	32,10		
		Totale	m	1.172,45	8,39	9.836,86
24440	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione PARETI 2 * 137,65 * 7,15 2 * 137,65 * 7,00 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+265.07 - In DX e SX (2*2) * 1,20 * 7,15 risvolti 2 * 137,65 * 0,3 SOLETTONE DI FONDO 137,65 * 10,60 50 * ((9,10+9)/2) 50 * ((9+8,80)/2) 37,65 * 8,8 per allargo nicchia tecnologica alla progr. 1+265.07 - In DX e SX 2 * 2,50 * 0,20		1.968,40 1.927,10 34,32 82,59 1.459,09 452,50 445,00 331,32 1,00		
		Totale	m²	6.701,32	13,79	92.411,20
40420	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 137,65		275,30		
		Totale	m	275,30	1,44	396,43
40430	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 137,65		275,30		
		Totale	m	275,30	0,72	198,22
23710	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi) A RIPORTARE				243.602,97 1.659.324,36 1.665.525,96 38.745.979,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				38.745.979,82
		Corrimano - Lato pari in DX e SX				
		2 * 137,65		275,30		
		Totale	m	275,30	25,95	7.144,04
17570	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale				
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		3 * 1,50 * 0,40		1,80		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		(2*6) * 1,20 * 0,60 * 0,75		6,48		
		Totale	m²	8,28	38,54	319,11
17300	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile				
		Canaletta di fondo				
		137,65 * 1,20		165,18		
		Totale	m²	165,18	55,67	9.195,57
43900	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20%				
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		3 * 1,50 * 0,40		1,80		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		(2*6) * 1,20 * 0,60 * 0,75		6,48		
		Totale	m²	8,28	7,71	63,84
45691	OM.CZ.A.1 16.C2	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20%				
		Canaletta di fondo				
		137,65 * 1,20		165,18		
		Totale	m²	165,18	11,13	1.838,45
43880	OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili				
		8,28		8,28		
		Totale	m²	8,28	29,98	248,23
6670	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm²				
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		137,65		137,65		
		Totale	m	137,65	41,96	5.775,79
17310	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B				
		Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad				
		276		276,00		
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		3		3,00		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		2*6		12,00		
		Totale	cad	291,00	3,68	1.070,88
		A RIPORE Opere di finitura di Linea				12.785,45
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D				2.392.379,33
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)				2.398.580,93
		A RIPORE				39.479.034,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				39.479.034,79
		OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120				
		3+12		15,00		
		Totale	cad	15,00	4,89	73,35
6680	OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E				
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		137,65		137,65		
		Totale	m	137,65	7,71	1.061,28
17800	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*138*2		1.104,00		
		Totale	cad	1.104,00	2,45	2.704,80
17810	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*138*2		1.104,00		
		Totale	cad	1.104,00	1,52	1.678,08
44420	VA.IF0E.A01.78.0034	Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali				
		quantità riempitivi 9889,80		9.889,80		
		Totale	m³	9.889,80	0,18	1.780,16
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				301.316,29
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				87.153,60
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D				2.661.193,25
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)				2.667.394,85
		A RIPORTARE				39.747.848,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				39.747.848,71
10190	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm				
		Polifora				
		(7+7) * 137,65		1.927,10		
		Totale	m	1.927,10	3,71	7.149,54
10200	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.				
		Polifora				
		(3+3) * 137,65		825,90		
		Totale	m	825,90	7,62	6.293,36
10210	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm				
		1 * 137,65		137,65		
		Totale	m	137,65	9,66	1.329,70
10220	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm				
		Polifora				
		(3+3) * 137,65		825,90		
		(7+7) * 137,65		1.927,10		
		Tubo PV ø 200				
		1 * 137,65		137,65		
		Totale	m	2.890,65	0,30	867,20
10230	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo.				
		Polifora				
		(3+3) * 137,65 * ((160-25)/5)		22.299,30		
		(7+7) * 137,65 * ((100-25)/5)		28.906,50		
		Tubo PV ø 200				
		1 * 137,65 * ((200-25)/5)		4.817,75		
		Totale	m	56.023,55	0,04	2.240,94
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				17.880,74
		Totale GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D Euro				7.601.592,53
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				2.844.872,89
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D				5.418.912,54
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)				5.425.114,14
		A RIPORTARE				42.505.568,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)

IN28004 - Tratto di galleria GA01E - Demolizioni

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18340	BA.DE.A.5 48.A	RIPORTO				42.505.568,00
		Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere				
		Demolizione di tettoie				
		1520,00		1.520,00		
		Totale	m²	1.520,00	4,08	6.201,60
		Totale GA3 - Scavo Euro				6.201,60
		Totale IN28004 - Tratto di galleria GA01E - Demolizioni Euro				6.201,60
		Totale GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi) Euro				7.607.794,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				44.688.247,99
27370	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Fondazione per opera di sostegno manufatto esistente Fascio Tubiero Magrone di regolarizzazione 4 * 2,60 * 2,00 * 0,10		2,08		
		Totale	m³	2,08	68,37	142,21
27380	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Fondazione per opera di sostegno manufatto esistente Fascio Tubiero Plinto 4 * 2,40 * 1,80 * 0,60		10,37		
		Totale	m³	10,37	89,24	925,42
40720	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 paratia a protezione dello scavo trave di testata 6 * 0,50 * 0,50		1,50		
		Totale	m³	1,50	89,24	133,86
24240	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordoli Paratia tirantata per realizzazione manufatto a spinta da progr. 1+488.13 a progr. 1+537,13 (tratto sez. tipo F) Paratia DX 52,80 * 2 * 1,50 Paratia SX 50,45 * 2 * 1,50 Paratia di diaframmi tirantata da demolire fino a q.ta intradosso platea di varo prima della spinta del monolite in posizione definitiva 25,00 * 2 * 1,50		158,40 151,35 75,00		
		Totale	m³	384,75	95,11	36.593,57
24250	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 384,75		384,75		
		Totale	m³	384,75	5,39	2.073,80
27390	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 10,37		10,37		
		Totale	m³	10,37	5,39	55,89
40730	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1,50		1,50		
		Totale	m³	1,50	5,39	8,09
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				36.420,79
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1				36.420,79
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				36.420,79
		A RIPORTARE				44.724.668,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
27410	BA.CZ.A.3 04.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>Fondazione per opera di sostegno manufatto esistente Fascio Tubiero</p> <p>Plinto</p> <p>(4*2) * 2,40 * 0,60</p> <p>(4*2) * 1,80 * 0,60</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>11,52</p> <p>8,64</p> <p>20,16</p>	9,98	44.724.668,78
40750	BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>trave di testata 2 * 6 * 0,50</p> <p>2 * 0,50 * 0,50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p>6,00</p> <p>0,50</p> <p>6,50</p>	9,98	201,20
24270	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Cordoli</p> <p>Paratia tirantata per realizzazione manufatto a spinta da progr. 1+488,13 a progr. 1+537,13 (tratto sez. tipo F)</p> <p>Paratia DX</p> <p>2 * 52,80 * 1,50</p> <p>2 * 2 * 1,50</p> <p>Paratia SX</p> <p>2 * 50,45 * 1,50</p> <p>2 * 2 * 1,50</p> <p>Paratia di diaframmi tirantata da demolire fino a q.ta intradosso platea di varo prima della spinta del monolite in posizione definitiva</p> <p>2 * 25,00 * 1,50</p> <p>2 * 2 * 1,50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>158,40</p> <p>6,00</p> <p>151,35</p> <p>6,00</p> <p>75,00</p> <p>6,00</p> <p>402,75</p>	13,33	5.368,66
6700	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura diaframmi 120,00 cm - Inc. 160,00 kg/mc</p> <p>5366,83 * 1,20 * 160,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	<p>1.030.431,36</p> <p>1.030.431,36</p>	0,88	906.779,60
24260	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura cordoli diaframmi - Inc. 160,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>384,75 * 160</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p>61.560,00</p> <p>61.560,00</p>	0,88	54.172,80
27400	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura plinto - Inc. 160,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>10,37 * 160,00</p> <p>A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>		<p>1.659,20</p>		<p>55.432,10</p> <p>55.432,10</p> <p>55.432,10</p> <p>44.743.680,09</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				44.743.680,09
		Totale	kg	1.659,20	0,88	1.460,10
40740	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura solettone di fondo - Inc. 100,00 kg/mc Vedi q.tà cls 1,50 * 100		150,00		
		Totale	kg	150,00	0,88	132,00
24230	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Paratia di diaframmi tirantata da demolire fino a q.ta intradosso platea di varo prima della spinta del monolite in posizione definitiva 25,00 * 1,20 * 11,40		342,00		
		Totale	m³	342,00	36,15	12.363,30
24350	BA.LG.A.1 03.C	Cemento ad alta resistenza tipo 425 in sacchi Zone di appoggio scatolare Fascio Tubiero ARIN iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=15,00 - Inc. 180,00 kg/ml (2*53) * 15,00 * 180,00		286.200,00		
		Totale	kg	286.200,00	0,13	37.206,00
24360	BA.LG.A.1 09.A	Additivo accelerante di presa antiseparatore Zone di appoggio scatolare Fascio Tubiero ARIN iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=15,00 - Inc. 9,00 kg/ml (2*53) * 15,00 * 9,00		14.310,00		
		Totale	kg	14.310,00	1,27	18.173,70
24370	BA.LG.A.1 15.A	Bentonite ventilata ed attivata. Zone di appoggio scatolare Fascio Tubiero ARIN iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=15,00 - Inc. 9,00 kg/ml (2*53) * 15,00 * 9,00		14.310,00		
		Totale	kg	14.310,00	0,15	2.146,50
24395	BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275 Trave guida HEB 240: peso 83,2 Kg/ml 2 * 45,15 * 83,20		7.512,96		
		Totale	kg	7.512,96	0,81	6.085,50
24384	BA.ME.A.1006.C	Acciaio in profilati, della qualità S 355 Dati di base per il calcolo della detrazione delle travi di manovra da applicare alla voce di infissione del monolite del fasci tubiero Arin. Peso travi(19 travi*2*15,00ml*166 kg/m= Kg. 94.620,00 -0,20 * 94620		-18.924,00		
		Totale	kg	-18.924,00	0,87	-16.463,88
24386	BA.NO.E.8100.A	Autogrù da 20.000 kg a caldo Si considerano 2 gru per 8 ore per il posizionamento e la successiva rimozione delle travi di manovra. -2*8 A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1 A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130 A RIPORTARE		-16,00		
						66.540,89
						66.540,89
						66.540,89
						44.754.788,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				44.754.788,88
		Totale	h	-16,00	66,38	-1.062,08
24380	BA.OP.A.2 01.A	Infissione e traslazione sotto la sede ferroviaria di manufatti				
		Infissione monolite 1		1,00		
		Totale	cad	1,00	15.603,86	15.603,86
24390	BA.OP.A.2 01.B	Sovrapprezzo per manufatti il cui volume di scavo teorico in presenza di spinta superi i 60 m3				
		Infissione monolite 43,05 * 20,30 * 8,20		7.166,10		
		a detrarre i primi 60 mc -60		-60,00		
		Totale	m³	7.106,10	78,02	554.417,92
6690	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm				
		Paratia tirantata per realizzazione manufatto a spinta da progr. 1+488.13 a progr. 1+537,13 (tratto sez. tipo F)				
		Paratia DX				
		(50+2,80) * 30,50		1.610,40		
		Paratia SX				
		(47,65+2,80) * 30,50		1.538,73		
		Paratia di diaframmi tirantata da demolire fino a q.ta intradosso platea di varo prima della spinta del monolite in posizione definitiva				
		25,00 * 30,50		762,50		
		17 pannelli di paratia nel muro reggisplinta 17 * 2,50 * 25		1.062,50		
		Sezione tipo E - Tratto tra diaframmi da progr. 1+446,79 a progr. 1+454,49				
		2 * 7,70 * 25,50		392,70		
		Totale	m²	5.366,83	154,18	827.457,85
24300	BA.PD.A.3 19.F	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 100 cm				
		Laterali monolito a spinta				
		Si considerano n° 2 colonne per lato del diametro ø100 H=3,50 - i=0,90 per una lunghezza di applicazione L=41,34				
		(2*2*46) * 3,50		644,00		
		a tergo del muretto reggisplinta				
		Si considerano n° 5 colonne del diametro ø100 H=25,00 - i=0,90 per una lunghezza di applicazione L=24,00				
		(27*5) * 25,00		3.375,00		
		Totale	m	4.019,00	82,15	330.160,85
24310	BA.PD.A.3 20.A	Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 per perforazione a vuoto superiore al 10 %				
		Laterali monolito a spinta				
		Si considerano n° 2 colonne per lato del diametro ø100 H=3,50 - i=0,90 per una lunghezza di applicazione L=41,34				
		(2*2*46) * 10,00		1.840,00		
		a tergo del muretto reggisplinta				
		Si considerano n° 5 colonne del diametro ø100 H=25,00 - i=0,90 per una lunghezza di applicazione L=24,00				
		(27*5) * 10,50		1.417,50		
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				33.916,99
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1				127.776,87
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				127.776,87
		A RIPORTARE				44.816.024,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18200	BA.PD.A.3 21.A	RIPORTO				44.816.024,86
		Totale	m	3.257,50	4,58	14.919,35
		Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319				
24210	BA.PD.A.3015.A	Tappo di fondo				
		41,34 * 26,50 * 7		7.668,57		
		Tappo di fondo sotto platea di varo tra paratia di diaframmi tirantati				
24280	BA.PD.A.3015.A	50,00 * ((25,00+26,30)/2) * 9		11.542,50		
		chiusura trasversale 4,50 * 26,30 * 25		2.958,75		
		Totale	m³	22.169,82	100,86	2.236.048,05
40710	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione				
		puntoni micropali ø300 armati con tubi ø219,10 sp. 25 - Inc. 119.61 kg/ml				
		a tergo del muretto reggispinta				
40700	BA.PD.A.3103.F	21 * 25,40 * (((0,2191^2-0,1691^2)*3,14/4)*7850)		63.799,97		
		Totale	kg	63.799,97	1,26	80.387,96
24220	BA.PD.A.3104.H	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione				
		OPERA DI SOSTEGNO MANUFATTO ESISTENTE - FASCIO TUBIERO				
		Paratia di micropali ø300 armati con tubi ø193,70 sp. 12,5 - Inc. 55,90 kg/ml				
24290	BA.PD.A.3104.H	(6*4) * 15,00 * 55,90		20.124,00		
		Totale	kg	20.124,00	1,26	25.356,24
24220	BA.PD.A.3104.H	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione				
		tubi Ø193.7 spessore 12.5 mm peso 55,86 Kg/ml				
		paratia a protezione dello scavo 19 * 10,40 * 55,86				
24220	BA.PD.A.3104.H	Totale	kg	11.037,94	1,26	13.907,80
24220	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250				
		paratia a protezione dello scavo 19 * 10				
		Totale	m	190,00	33,68	6.399,20
24220	BA.PD.A.3104.H	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 276 a mm 300				
		puntoni micropali ø300				
		a tergo del muretto reggispinta				
24290	BA.PD.A.3104.H	21 * 25		525,00		
		Totale	m	525,00	46,05	24.176,25
24290	BA.PD.A.3104.H	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 276 a mm 300				
		OPERA DI SOSTEGNO MANUFATTO ESISTENTE - FASCIO TUBIERO				
		Paratia di micropali ø300 armati con tubi ø193,70 sp. 12,5 - Inc. 55,90 kg/ml				
24290	BA.PD.A.3104.H	(6*4) * 15,00		360,00		
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				132.634,21
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1				226.494,09
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				226.494,09
		A RIPORTARE				44.914.742,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				44.914.742,08
		Totale	m	360,00	46,05	16.578,00
24330	DC.CO.C.0 02.D	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. Zone di appoggio scatolare Fascio Tubiero ARIN iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=15,00 (2*53) * 15,00		1.590,00		
		Totale	m	1.590,00	12,80	20.352,00
24170	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. Tiranti paratia - foro ø160 ((20+19)*3) * 10,00 su paratia da demolire (10*3) * 10,00		1.170,00		
		Totale	m	1.470,00	15,50	22.785,00
24180	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. lunghezza eccedente i primi 10 metri Tiranti paratia - foro ø160 ((20+19)*3) * 10,00 su paratia da demolire (10*3) * 10,00		1.170,00		
		Totale	m	1.470,00	9,80	14.406,00
24335	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. lunghezza eccedente i primi 10 metri Zone di appoggio scatolare Fascio Tubiero ARIN iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=15,00 (2*53) * 5		530,00		
		Totale	m	530,00	9,80	5.194,00
24320	DC.CO.C.2 08.C	Miscela acqua cem.bent.mat secco 200Kg/m Zone di appoggio scatolare Fascio Tubiero ARIN iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=15,00 - Inc. 400,00 kg/ml (2*53) * 15,00 * 400,00		636.000,00		
		Totale	kg	636.000,00	0,04	25.440,00
24340	DC.CO.C.3 10.A	TUBO A VALVOLA IN 'PVC' Zone di appoggio scatolare Fascio Tubiero ARIN iniezioni cementizie passo 1,50 perf. ø10cm - L=15,00 (2*53) * 15,00		1.590,00		
		Totale	m	1.590,00	6,61	10.509,90
24190	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN. Tiranti paratia - foro ø160 ((20+19)*3) * 20,00 su paratia da demolire (10*3) * 20,00		2.340,00		
				600,00		
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				184.938,49
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1				278.798,37
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				278.798,37
		A RIPORTARE				44.967.046,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				44.967.046,36
		Totale	m	2.940,00	19,60	57.624,00
24200	DC.CO.C.3 15.A	SOVRAPPREZZO PER TIRANTI PER OGNI 100 KN DI MAGGIORE TRAZIONE O FRAZIONE. Tiranti paratia - foro ø160 ((20+19)*3) * 20,00 su paratia da demolire (10*3) * 20,00		2.340,00		
		Totale	m	2.940,00	2,45	7.203,00
39970	PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI Struttura in acciaio a sostegno del Fascio Tubiero ARIN 441000		441.000,00		
		Totale	kg	441.000,00	0,11	48.510,00
39980	PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta. Struttura in acciaio a sostegno del Fascio Tubiero ARIN 441000		441.000,00		
		Totale	kg	441.000,00	-0,04	-17.640,00
24400	PM.MR.A.3100.C	Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo, di ogni specie, fornito e lavorato, in opera della qualità S355 JR, J0, J2,K2 (ex Fe 510 B, C, D, DD1) Struttura in acciaio a sostegno del Fascio Tubiero ARIN si considera un'inc. di 6t/ml 2 * 36,75 * 6000		441.000,00		
		Totale	kg	441.000,00	2,96	1.305.360,00
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				6.711.718,34
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				209.317,04
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1				303.176,92
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				303.176,92
		A RIPORTARE				44.991.424,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				44.991.424,91
9550	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO Vedi tabulati allegati 8583,82 a detrarre coltre di terreno vegetale -818,53 Totale	m ³	8.583,82 -818,53 7.765,29	0,86	6.678,15
9540	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi PRESCAVO Vedi tabulati allegati 10728,85 Totale	m ³	10.728,85 10.728,85	1,80	19.311,93
9560	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 4264,12 10728,85 Totale	m ³	4.264,12 10.728,85 14.992,97	0,25	3.748,24
9530	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V Vedi tabulati allegati 4264,12 Totale	m ³	4.264,12 4.264,12	7,46	31.810,34
		Totale GA3 - Scavo Euro				61.548,66
		A RIPORTARE Scavo				217.825,59
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1				311.685,47
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				311.685,47
		A RIPORTARE				44.999.933,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				44.999.933,46
6740	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone sotto la platea di varo 48,15 * 24 * 0,10		115,56		
		Totale	m³	115,56	68,37	7.900,84
6750	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 platea di varo 48,15 * 23,82 * 0,50 cordoli laterali platea di varo 2 * 48,15 * 0,30 * 0,30 muro reggisplinta 23,82 * 3 * 1,50		573,47 8,67 107,19		
		Totale	m³	689,33	89,24	61.515,81
6760	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1909,27		1.909,27		
		Totale	m³	1.909,27	5,39	10.290,97
6780	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari platea di varo 2 * 48,15 * 0,50 2 * 23,82 * 0,50 cordoli laterali platea di varo (2*2) * 48,15 * 0,30 (2*2) * 0,30 * 0,30 muro reggisplinta 2 * 23,82 * 1,50 2 * 3 * 1,50 Monolite 2 * 41,34 * 1,30 2 * 22,70 * 1,30		48,15 23,82 57,78 0,36 71,46 9,00 107,48 59,02		
		Totale	m²	377,07	9,98	3.763,16
6770	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 1909,27 * 160,00		305.483,20		
		Totale	kg	305.483,20	0,88	268.825,22
46431	VA.IF0E.A01.78.0032	Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione della classe di resistenza C30/37 N/mm² Monolite 41,34 * 22,70 * 1,30		1.219,94		
		Totale	m³	1.219,94	95,19	116.126,09
		Totale GA4 - Fondazione Euro				468.422,09
		A RIPORE Fondazione				249.206,65
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1				343.066,53
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				343.066,53
		A RIPORE				45.031.314,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				45.031.314,52
6790	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Paretina di rivestimento setti esterni 2 * 41,34 * 0,30 * 8,20		203,39		
		Totale	m³	203,39	95,11	19.344,42
46441	BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 Monolite Pareti laterali 2 * 41,34 * 1,20 * 8,20 Setto centrale 41,34 * 0,85 * 8,20		813,57		
		Totale parziale	m³	1.101,71		
		Totale	m³	1.101,71	101,74	112.087,98
6800	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1305,10		1.305,10		
		Totale	m³	1.305,10	5,39	7.034,49
6820	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Monolite Pareti laterali (2*2) * 41,34 * 4,00 (2*2) * 1,20 * 4,00 Setto centrale 2 * 41,34 * 4,00 2 * 0,85 * 4,00 Paretina di rivestimento setti esterni 2 * 41,34 * 4,00 (2*2) * 0,30 * 4,00		661,44 19,20 330,72 6,80 330,72 4,80		
		Totale	m²	1.353,68	13,33	18.044,55
6830	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Monolite Pareti laterali (2*2) * 41,34 * 4 (2*2) * 1,20 * 4 Setto centrale 2 * 41,34 * 4 2 * 0,85 * 4 Paretina di rivestimento setti esterni 2 * 41,34 * 4 (2*2) * 0,30 * 4		661,44 19,20 330,72 6,80 330,72 4,80		
		Totale	m²	1.353,68	16,24	21.983,76
39930	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
		A RIPORTARE Elevazione				252.740,87
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1				346.600,75
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				346.600,75
		A RIPORTARE				45.034.848,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				45.034.848,74
		Monolite				
		Pareti laterali				
		(2*2) * 41,34 * 0,20		33,07		
		(2*2) * 1,20 * 0,20		0,96		
		Setto centrale				
		2 * 41,34 * 0,20		16,54		
		2 * 0,85 * 0,20		0,34		
		Paretina di rivestimento setti esterni				
		2 * 41,34 * 0,20		16,54		
		(2*2) * 0,30 * 0,20		0,24		
		Totale	m ²	67,69	18,35	1.242,11
6810	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura elevazioni pareti - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		1101,71 * 160,00		176.273,60		
		foderei - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		203,39 * 140		28.474,60		
		Totale	kg	204.748,20	0,88	180.178,42
46391	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche				
		Fodere esterne 2 * 413,4 * 3 * 1		2.480,40		
		Totale	dm ³	2.480,40	0,60	1.488,24
		Totale GA5 - Elevazione Euro				361.403,97
		A RIPORTARE Elevazione				254.832,46
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1				348.692,34
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				348.692,34
		A RIPORTARE				45.036.940,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				45.036.940,33
6840	BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 Monolite 41,34 * 22,70 * 1,30 Concio realizzato in opera - Tratto tra diaframmi da progr. 1+446,79 a progr. 1+454.49 (dima) 25,50 * 7,70 * 1,40 25,50 * 0,50 * 1,20		1.219,94 274,89 15,30		
		Totale	m³	1.510,13	101,74	153.640,63
6850	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1510,13		1.510,13		
		Totale	m³	1.510,13	5,39	8.139,60
6870	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Concio realizzato in opera - Tratto tra diaframmi da progr. 1+446,79 a progr. 1+454.49 (dima) 2 * 25,50 * 1,40 2 * 7,70 * 1,40 2 * 25,50 * 1,20 2 * 0,50 * 1,20		71,40 21,56 61,20 1,20		
		Totale	m²	155,36	13,33	2.070,95
39940	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Monolite 41,34 * 10,15 41,34 * 8,70 2 * 41,34 * 1,30 2 * 22,70 * 1,30 2 * 0,50 * 1,20		419,60 359,66 107,48 59,02 1,20		
		Totale	m²	946,96	18,35	17.376,72
6860	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura copertura - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 1510,13 * 160,00		241.620,80		
		Totale	kg	241.620,80	0,88	212.626,30
		Totale GA6 - Copertura Euro				393.854,20
		Totale GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1 Euro				7.996.947,26
		A RIPORTARE Copertura				259.463,06
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1				353.322,94
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				353.322,94
		A RIPORTARE				45.041.570,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
45801	BA.DE.A.5 03.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.</p> <p>Demolizione paratia berlinese provvisoria agli imbocchi della galleria Nord-Sud esistente</p> <p>lato Napoli - paratia 65 * 0,05 * 15</p> <p>lato Napoli - cordolo 0,60 * 1,8 * 21,7</p> <p>lato Roma - paratia 57 * 0,05 * 15</p> <p>lato Roma - cordolo 0,60 * 1,8 * 18,90</p> <p>lato Napoli - pilastro di contrasto 4 * 4 * 1 * 6,20</p> <p>lato Roma - pilastro di contrasto 4 * 4 * 1 * 6,2</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p>48,75</p> <p>23,44</p> <p>42,75</p> <p>20,41</p> <p>99,20</p> <p>99,20</p> <p>333,75</p>	25,16	45.041.570,93
45811	BA.DE.A.5 33.A	<p>Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.</p> <p>Rimozione di carpenteria metallica di contrasto telaio tipo A</p> <p>HEB 300 4 * 10,2 * 117</p> <p>HEB 240 8 * 4,21 * 117</p> <p>HEB 240 8 * 5,25 * 83,2</p> <p>HEB 180 12 * ,30 * 18,80</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro</p>	m ³	<p>4.773,60</p> <p>3.940,56</p> <p>3.494,40</p> <p>67,68</p> <p>12.276,24</p>	0,02	245,52
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento				355.219,25
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				355.219,25
		A RIPORTARE				45.043.467,24

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130
GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento
GA8 - Opere di finitura di Linea

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130
GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento
GA8 - Opere di finitura di Linea

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10970	BA.CZ.A.3 05.A	RIPORTO				45.213.890,14
		A dedurre				
		Pozzetto polifera (20*2) * 1,10 * 0,50 * 0,75		-16,50		
		Pozzetto per tubo D=200 4 * 1,40 * 0,30 * 0,52		-0,87		
		Totale	m³	418,50	5,39	2.255,72
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		Marciapiedi				
		2 * 41,34 * 1,33		109,96		
		2 * 1,10 * 0,98		2,16		
		2 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05		0,11		
28940	BA.CZ.A.3 05.A	2 * 1,15 * 0,30		0,69		
		per realizzazione pozzetti				
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		2 * 1,40 * 0,52		1,46		
		2 * 0,30 * 0,52		0,31		
		Pozzetto di rimando polifera - ogni 25,00m				
		(2*2) * 1,10 * 0,75		3,30		
		(2*2) * 0,50 * 0,75		1,50		
		Totale	m²	119,49	13,33	1.592,80
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
10960	BA.CZ.A.3 09.B	marciapiedi cassino 2 * 109,14 * 1,35		294,68		
		marciapiede cassino frontale arrea da cad mq 1.49 10 * 1,49		14,90		
		marciapiede cassino frontale area da cad mq 3.36 10 * 3,36		33,60		
		pozzetti cassino perimetro ml 3,20 cad pozzetto (4*2) * 3,20 * 0,75		19,20		
		pozzetto cassino perimetro ml 3.40 cad pozzetto 2 * 3,40 * 0,52		3,54		
		Totale	m²	365,92	13,33	4.877,71
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		121,27 * 80,00		9.701,60		
28950	BA.CZ.A.3 09.B	Vedi q.tà cls 418,5 * 80		33.480,00		
		Totale	kg	43.181,60	0,88	37.999,81
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		vedi voce n. 1750 80				
		Totale	kg	33.480,00	0,88	29.462,40
		Rete di acciaio elettrosaldato				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq				
		41,34 * 22,70 * 2,293		2.148,98		
		Totale	kg	2.148,98	0,89	1.912,59
6910	BA.CZ.A.3 10.A	A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				138.466,89
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento				532.321,09
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				896.183,01
		A RIPORTARE				45.584.431,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				45.584.431,00
		elevazione.				
		marciapiedi esistenti (mq 0.65+0.65) 109,14 * (0,65+0,65)		141,88		
		Totale	m ³	141,88	25,16	3.569,70
6890	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2				
		Pareti esterne				
		2 * 41,34 * 10,30		851,60		
		risvolti				
		2 * 41,34 * 0,50		41,34		
		Impermeabilizzazione interna pareti e solettone di fondo si considera un doppio strato				
		2 * 41,34 * 19,60		1.620,53		
		2 * 41,34 * 18,20		1.504,78		
		Totale	m ²	4.018,25	1,05	4.219,16
6900	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		Vedi q.tà geotessile				
		4018,25		4.018,25		
		Totale	m ²	4.018,25	0,24	964,38
44450	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale				
		coltre di terreno vegetale sulla galleria 41,34 * 39,60 * 0,50		818,53		
		Totale	m ³	818,53	5,65	4.624,69
24530	BA.OP.A.3 16.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile sintetico				
		Impermeabilizzazione esterne				
		2 * 41,34 * 10,30		851,60		
		risvolti				
		2 * 41,34 * 0,15		12,40		
		Totale	m ²	864,00	8,74	7.551,36
6920	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		41,34 * 22,70		938,42		
		Totale	m ²	938,42	4,99	4.682,72
6880	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		Impermeabilizzazione solettone di copertura				
		41,34 * 22,70		938,42		
		risvolti				
		2 * 41,34 * 1,00		82,68		
		Totale	m ²	1.021,10	10,32	10.537,75
17820	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				69.416,65
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento				824.674,82
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				1.188.536,74
		A RIPORTARE				45.876.784,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				45.876.784,73
		Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml 2 * 41,34 * 6,20		512,62		
		Totale	kg	512,62	1,87	958,60
28970	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili Gradino removibile in acciaio Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml 2 * 109,14 * 6,20		1.353,34		
		Totale	kg	1.353,34	1,87	2.530,75
1860	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm polifora 7+7 14 * 109,14		1.527,96		
		Totale	m	1.527,96	3,71	5.668,73
1870	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. polifora 3+3 6 * 109,14		654,84		
		Totale	m	654,84	7,62	4.989,88
28980	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm tubo 1 * 109,14		109,14		
		Totale	m	109,14	9,66	1.054,29
1890	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm polifora (3+3) * 109,14 (7+7) * 109,14 1 * 109,14		654,84 1.527,96 109,14		
		Totale	m	2.291,94	0,30	687,58
1900	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. polifora (3+3) * 109,14 * ((160-25)/5) (7+7) * 109,14 * ((100-25)/5) 1 * 109,14 * ((200-25)/5)		17.680,68 22.919,40 3.819,90		
		Totale	m	44.419,98	0,04	1.776,80
6930	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: Per ripresa getti longitudinale (2*2*2) * 41,34 trasversale (si ipotizza la ripresa del getto ogni 100 metri) 39.15		330,72 39.15		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				29.738,32
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento				1.253.418,58
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				1.617.280,50
		A RIPORTARE				46.305.528,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				46.305.528,49
		Totale	m	401,97	8,39	3.372,53
24540	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impemeabilizzazione interna pareti e solettone di fondo 41,34 * 19,60 41,34 * 18,20 Totale	m ²	810,26 752,39 1.562,65	13,79	21.548,94
40440	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 109,14 Totale	m	218,28 218,28	1,44	314,32
40450	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 109,14 Totale	m	218,28 218,28	0,72	157,16
28960	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol mancorrenti 2 * 109,14 Totale	m	218,28 218,28	25,95	5.664,37
1840	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale su pozzetti di rimando polifora (5*2) * 1,20 * 0,6 su pozzetti di rimando tubo 2 * 1,50 * 0,40 Totale	m ²	7,20 1,20 8,40	38,54	323,74
17580	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2 * 1,20 * 0,60 Totale	m ²	0,60 1,44 2,04	38,54	78,62
17320	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile Canaletta di fondo 41,34 * 1,20 Totale	m ²	49,61 49,61	55,67	2.761,79
43930	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20% su pozzetti di rimando polifora (5*2) * 1,20 * 0,6 su pozzetti di rimando tubo 2 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2 * 1,20 * 0,60 Totale	m ²	7,20 1,20 0,60 1,44 10,44	7,71	80,49
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				40.134,04
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento				1.325.362,96
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				1.689.224,88
		A RIPORTARE				46.377.472,87

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130
GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento
GA8 - Opere di finitura di Linea

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130
GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento
GA8 - Opere di finitura di Linea

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				47.395.020,20
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*41*2		328,00		
		Totale	cad	328,00	2,45	803,60
1830	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad per gradino removibile (2*4) * 110		880,00		
		Totale	cad	880,00	1,52	1.337,60
17840	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*41*2		328,00		
		Totale	cad	328,00	1,52	498,56
44440	VA.IF0E.A01.78.0034	Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali				
		quantità riempitivi 7765,29		7.765,29		
		Totale	m³	7.765,29	0,18	1.397,75
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				261.359,37
		A RIPORE Opere di finitura di Linea				1.067.623,19
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento				2.352.852,11
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				2.716.714,03
		A RIPORE				47.404.962,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				47.404.962,02
39950	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 intasamento tra soletta inferiore manufatto ARIN e soletta superiore monolite (spessore medio 70 cm) 27,52 * 10 * 0,70		192,64		
		Totale	m ³	192,64	68,37	13.170,80
44680	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 rifacimento muretto esistente in fondazione 52,90 * 1,60 * 0,10 56,70 * 1,60 * 0,10 posa nuovo cunicolo 56,72 * 1,10 * 0,10		8,46 9,07 6,24		
		Totale	m ³	23,77	68,37	1.625,15
44690	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 rifacimento muretto esistente in fondazione 52,90 * 1,40 * 0,40 56,70 * 1,40 * 0,40 nuovo cunicolo 56,72 * 0,90 * 0,20		29,62 31,75 10,21		
		Totale	m ³	71,58	89,24	6.387,80
44700	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 rifacimento muretto esistente elevazione 52,90 * 0,40 * 1,32 56,70 * 0,40 * 1,32 nuovo cunicolo 2 * 56,72 * 0,20 * 0,50 56,72 * 0,90 * 0,20		27,93 29,94 11,34 10,21		
		Totale	m ³	79,42	95,11	7.553,64
44730	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 71,58 79,42		71,58 79,42		
		Totale	m ³	151,00	5,39	813,89
44710	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari rifacimento muretto esistente in fondazione 2 * 52,90 * 0,40 2 * 56,70 * 0,40 (2*3) * 1,40 * 0,40 nuovo cunicolo 2 * 56,72 * 0,20 3 * 0,90 * 0,20		42,32 45,36 3,36 22,69 0,54		
		Totale	m ²	114,27	9,98	1.140,41
44705	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 rifacimento muretto esistente elevazione 2 * 52,90 * 1,32 2 * 56,70 * 1,32 testate (2*3) * 0,40 * 1,32 nuovo cunicolo (2*2) * 56,72 * 0,50 2 * 56,72 * 0,20 testate (2*3) * 0,20 * 0,50		139,66 149,69 3,17 113,44 22,69 0,60		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				2.809.120,94
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento				4.094.349,86
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				4.458.211,78
		A RIPORTARE				49.146.459,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				49.146.459,77
		Totale	m ²	429,79	13,33	5.729,10
44720	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si prevede una incidenza di 100 Kg/mc 71,58 * 100 79,42 * 100		7.158,00 7.942,00		
		Totale	kg	15.100,00	0,88	13.288,00
44640	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. demolizione muretto esistente in elevazione 52,90 * 0,40 * 1,32 56,70 * 0,40 * 1,32		27,93 29,94		
		Totale	m ³	57,87	25,16	1.456,01
44650	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m demolizione muretto esistente in fondazione 52,90 * 1,40 * 0,40 56,70 * 1,40 * 0,40 demolizione cunicolo esistente 56,72 * 0,90 * 0,90 a detrarre vuoto interno -56,72 * 0,50 * 0,50		29,62 31,75 45,94 -14,18		
		Totale	m ³	93,13	36,15	3.366,65
44660	BA.DE.A.5 06.A	Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso demolizione cassonetto esistente 56,10 * 6 * 0,30		100,98		
		Totale	m ³	100,98	7,24	731,10
44670	BA.DE.A.5 50.A	Demolizione d'opera di recinzione formata con rete metallica demolizione recinzione esistente sui muretti 52,90 * 1,30 56,70 * 1,30		68,77 73,71		
		Totale	m	142,48	1,19	169,55
44750	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm ripristino cassonetto stradale 56,10 * 6		336,60		
		Totale	m ²	336,60	3,64	1.225,22
44760	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm ripristino cassonetto stradale 56,10 * 6		336,60		
		Totale	m ²	336,60	5,40	1.817,64
44770	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm ripristino cassonetto stradale ulteriori 2 cm 2 * 56,10 * 6		673,20		
		Totale	m ²	673,20	1,08	727,06
44780	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) ripristino cassonetto stradale 56,10 * 6		336,60		
		Totale	m ²	336,60	4,22	1.420,45
44790	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm ripristino cassonetto stradale 1 cm ulteriore 1 * 56,10 * 6		336,60		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				5.269.517,44
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento				6.554.746,36
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130				6.918.608,28
		A RIPORTARE				51.606.856,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130

GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				51.606.856,27
		Totale	m ²	336,60	1,36	457,78
44740	BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldada rifacimento recinzione sui muretti 52,90 * 1,30 56,70 * 1,30		68,77 73,71		
		Totale	m ²	142,48	9,99	1.423,38
10240	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm				
		Polifora (7+7) * 41,34		578,76		
		Totale	m	578,76	3,71	2.147,20
10250	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.				
		Polifora (3+3) * 41,34		248,04		
		Totale	m	248,04	7,62	1.890,06
10260	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm				
		1 * 41,34		41,34		
		Totale	m	41,34	9,66	399,34
10270	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm				
		Polifora (3+3) * 41,34 (7+7) * 41,34		248,04 578,76		
		Tubo PV ø 200 1 * 41,34		41,34		
		Totale	m	868,14	0,30	260,44
10280	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo.				
		Polifora (3+3) * 41,34 * ((160-25)/5) (7+7) * 41,34 * ((100-25)/5)		6.697,08 8.681,40		
		Tubo PV ø 200 1 * 41,34 * ((200-25)/5)		1.446,90		
		Totale	m	16.825,38	0,04	673,02
39960	OM.CZ.V.3 05.A	Riempimento di cavità con betoncino per intasamento scatolare ARIN 27,52 * 10 * ((1,09+0,16)/2)		173,38		
		Totale	m ³	173,38	149,88	25.986,19
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				93.859,88
		Totale GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento Euro				363.861,92
		Totale GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130 Euro				8.360.809,18
		A RIPORTARE				53.049.057,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130

GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				53.049.057,17
9590	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
		RINTERRO				
		Vedi tabulati allegati				
		13247,61		13.247,61		
		a detrarre coltre di terreno vegetale -820,75		-820,75		
		Totale	m ³	12.426,86	0,86	10.687,10
9600	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		4264,12		4.264,12		
		10728,85		10.728,85		
		Totale	m ³	14.992,97	0,25	3.748,24
		Totale GA3 - Scavo Euro				14.435,34
		A RIPORE Scavo				4.785,34
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F				4.785,34
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130				4.785,34
		A RIPORE				53.053.842,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130

GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				53.053.842,51
6980	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Galleria a doppia canna $49,00 * ((24,80+26,40)/2) * ((1,45+2,00)/2)$ A dedurre A sommare $2 * 5,00 * 1,70 * 1,73$ A dedurre abbassamento $49 * ((3,08+5,10)/2) * ,58$		2.170,11 29,41 -116,24		
		Totale	m³	2.083,28	68,37	142.433,85
7000	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1314,24		1.314,24		
		Totale	m³	1.314,24	5,39	7.083,75
7020	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo Galleria binario 'variante Cassino' $2 * 49,00 * 1,20$ smorze $2 * 11,80 * 1,20$ smorze maggior profondità $2 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58$ Galleria binario 'variante Circumvesuviana' $2 * 49,00 * 0,91$ smorze $2 * 10,10 * 0,91$ $2 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)$ $2 * 49,00 * 0,25$ allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+521,82 $2 * 1,50 * 1,20$		117,60 28,32 4,74 89,18 18,38 4,32 24,50 3,60		
		Totale	m²	290,64	9,98	2.900,59
7010	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls $1314,24 * 160,00$		210.278,40		
		Totale	kg	210.278,40	0,88	185.044,99
6990	VA.IF0E.A01.78.0032	Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione della classe di resistenza C30/37 N/mm² Solettone di fondo Galleria binario 'variante Cassino' Solettone di fondo $49,00 * 11,80 * 1,20$		693,84		
		A RIPORTARE Fondazione				116.641,95
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F				123.007,05
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130				123.007,05
		A RIPORTARE				53.172.064,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130

GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				53.172.064,22
		49,00 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58		116,24		
		A dedurre				
		canaletta raccolta acque				
		49,00 * 1,00 * 0,60		-29,40		
		riduzione di spessore per pendenza verso il centro 2 * 49 * 5 * (0,15/2)		-39,20		
		A sommare				
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'				
		49,00 * 10,10 * 0,91		450,36		
		49,00 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)		105,84		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+521,82				
		2 * 4,60 * 1,50 * 1,20		16,56		
		Totale	m ³	1.314,24	95,19	125.102,51
		Totale GA4 - Fondazione Euro				462.565,69
		A RIPOORTARE Fondazione				130.332,08
		A RIPOORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F				136.697,18
		A RIPOORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130				136.697,18
		A RIPOORTARE				53.185.754,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130

GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				53.185.754,35
7030	BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 Pareti Piedritti esterni 49,00 * 1,30 * 7,56 49,00 * 1,30 * 7,85 Piedritto centrale 49,00 * 1,00 * 7,56 maggior profondità lato 'variante circumvesuviana' 49,00 * 1 * 0,29		481,57 500,05 370,44 14,21		
		Totale	m ³	1.366,27	101,74	139.004,31
7040	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1359,17		1.359,17		
		Totale	m ³	1.359,17	5,39	7.325,93
7060	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Elevazione pareti Piedritti esterni 2 * 49,00 * 4,00 2 * 49,00 * 4,00 (2*2) * 1,30 * 4,00 Piedritto centrale 2 * 49,00 * 4,00 2 * 1,00 * 4,00		392,00 392,00 20,80 392,00 8,00		
		Totale	m ²	1.204,80	13,33	16.059,98
7070	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Elevazione pareti Piedritti esterni 2 * 49,00 * 3,56 2 * 49,00 * 3,85 2 * 1,30 * 3,56 2 * 1,30 * 3,85 Piedritto centrale 49,00 * 3,56 49,00 * 3,85 2 * 0,50 * 3,56 2 * 0,50 * 3,85		348,88 377,30 9,26 10,01 174,44 188,65 3,56 3,85		
		Totale	m ²	1.115,95	16,24	18.123,03
7050	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura elevazioni pareti - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls				
		A RIPORTARE Elevazione				145.085,56
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F				151.450,66
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130				151.450,66
		A RIPORTARE				53.200.507,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130

GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				53.200.507,83
		Totale	kg	217.467,20	0,88	191.371,14
		Totale GA5 - Elevazione Euro				371.884,39
		A RIPORTARE Elevazione				147.287,62
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F				153.652,72
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130				153.652,72
		A RIPORTARE				53.202.709,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130

GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				53.202.709,89
7080	BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 Solettone di copertura (galleria doppia canna) 49,00 * 21,90 * 1,40 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+521,82 2 * 4,60 * 1,50 * 1,40 Totale	m ³	1.502,34 19,32 1.521,66	101,74	154.813,69
7090	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1521,66 Totale		1.521,66 1.521,66		
7110	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Solettone di copertura 2 * 49,00 * 1,40 smorze 2 * 21,90 * 1,40 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+521,82 2 * 1,50 * 1,40 Totale	m ²	137,20 61,32 4,20 202,72	13,33	2.702,26
7100	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura copertura - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 1521,66 * 160,00 Totale		243.465,60 243.465,60		
		Totale GA6 - Copertura Euro			0,88	379.967,43
		A RIPORTARE Copertura				191.511,82
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F				197.876,92
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130				197.876,92
		A RIPORTARE				53.246.934,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130

GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				53.246.934,09
46451	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone di riempimento laterale in sx 49 * ((1,30+1,50)/2) * ((10,06-0,65)) In dx 49 * ((1,60+3,0)/2) * ((10,06-0,65)) Totale	m ³	645,53 1.060,51 1.706,04	68,37	116.641,95
10980	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Marciapiedi - Lato pari 2 * 49,00 * 1,10 * 0,98 2 * 49,00 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 2 * 49,00 * 1,15 * 0,30 A dedurre Ingombro pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1,40 * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2 * 1,10 * 0,50 * 0,75 Totale	m ³	105,64 5,54 33,81 -0,22 -0,83 143,94	95,11	13.690,13
10990	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 105,48 Totale	m ³	105,48 105,48	5,39	568,54
11010	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Marciapiedi - Lato pari 2 * 49,00 * 1,33 2 * 1,10 * 0,98 2 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 2 * 1,15 * 0,30 per realizzazione pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 2 * 1,40 * 0,52 2 * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*2) * 1,10 * 0,75 (2*2) * 0,50 * 0,75 Totale	m ²	130,34 2,16 0,11 0,69 1,46 0,31 3,30 1,50 139,87	13,33	1.864,47
11000	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc Vedi q.tà cls 143,94 * 80,00 Totale	kg	11.515,20 11.515,20	0,88	10.133,38
7150	BA.CZ.A.3 10.A	Data di acciaio elettrosaldato A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130 A RIPORTARE				198.056,15 204.421,25 204.421,25 53.253.478,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130

GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				53.253.478,42
		a protezione impermeabilizzazione in copertura Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq 49,00 * 21,90 * 2,293		2.457,40		
		Totale	kg	2.457,40	0,89	2.187,09
7130	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 Impermeabilizzazione PARETI 2 * 49,00 * 10,30 SOLETTONE DI FONDO 49,00 * 22,20		1.009,40		
		Totale	m²	1.087,80	1,05	2.202,06
7140	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 2097,20		2.097,20		
		Totale	m²	2.097,20	0,24	503,33
44470	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria 49 * 33,50 * 0,50		820,75		
		Totale	m³	820,75	5,65	4.637,24
7160	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250. a protezione impermeabilizzazione in copertura 49,00 * 21,90		1.073,10		
		Totale	m²	1.073,10	4,99	5.354,77
7120	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Impermeabilizzazione PARETI 2 * 49,00 * 10,30 SOLETTONE DI FONDO 49,00 * 22,20 SOLETTONE DI COPERTURA 49,00 * 21,90 risvolti e sovrapposizioni 2 * 49,00 * 1,00		1.009,40 1.087,80 1.073,10 98,00		
		Totale	m²	3.268,30	10,32	33.728,86
17850	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili Gradino removibile in acciaio Stima peso: Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml 2 * 49,00 * 6,20		607,60		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				204.195,54
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F				210.560,64
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130				210.560,64
		A RIPORTARE				53.259.617,81

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130
GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F
GA8 - Opere di finitura di Linea

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130
GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F
GA8 - Opere di finitura di Linea

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130

GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				53.480.361,65
		Canaletta di fondo				
		49,00 * 1,20		58,80		
		Totale	m²	58,80	11,13	654,44
43940	OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili				
		2,04		2,04		
		Totale	m²	2,04	29,98	61,16
7180	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm²				
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		49,00		49,00		
		Totale	m	49,00	41,96	2.056,04
17350	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B				
		Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad				
		72		72,00		
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		1		1,00		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		2		2,00		
		Totale	cad	75,00	3,68	276,00
43950	OM.CZ.A.2 01.F	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120				
		1+2		3,00		
		Totale	cad	3,00	4,89	14,67
7190	OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E				
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		49,00		49,00		
		Totale	m	49,00	7,71	377,79
17860	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*49*2		392,00		
		Totale	cad	392,00	2,45	960,40
17870	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*49*2		392,00		
		Totale	cad	392,00	1,52	595,84
32430	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture				
		per chiusura intercanedine tra manufatto e paratie di diaframmi				
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F				1.028.342,61
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130				1.028.342,61
		A RIPORTARE				54.077.399,78
		- 248 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130

GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
44460	VA.IF0E.A01.78.0034	RIPORTO				54.077.399,78	
		sx 49 * ((1,30+1,50)/2) * 9,41		645,53			
		dx 49 * ((1,60+3,00)/2) * 9,41		1.060,51			
		Totale	m³	1.706,04	36,03	61.468,62	
		Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali					
		quantità riempitivi 12426,86		12.426,86			
		Totale	m³	12.426,86	0,18	2.236,83	
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				270.125,69	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130

GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				54.226.917,38
10290	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Polifora (7+7) * 49,00 Totale	m	686,00 686,00	3,71	2.545,06
10300	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Polifora (3+3) * 49 Totale	m	294,00 294,00	7,62	2.240,28
10310	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 1 * 49 Totale	m	49,00 49,00	9,66	473,34
10320	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Polifora (3+3) * 49 (7+7) * 49 Tubo PV ø 200 1 * 49 Totale	m	294,00 686,00 49,00 1.029,00	0,30	308,70
10330	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Polifora (3+3) * 49 * ((160-25)/5) (7+7) * 49 * ((100-25)/5) Tubo PV ø 200 1 * 49 * ((200-25)/5) Totale	m	7.938,00 10.290,00 1.715,00 19.943,00	0,04	797,72
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				6.365,10
		Totale GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F Euro				1.505.343,64
		Totale GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130 Euro				1.505.343,64
		A RIPORTARE				54.554.400,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				54.554.400,81
23720	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		Cordoli diaframmi esterni				
		2 * 22,87 * 1,60 * 1,50		109,78		
		Cordolo diaframmi interni				
		22,87 * 1,00 * 1,50		34,31		
		Totale	m³	144,09	95,11	13.704,40
23730	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà cls				
		144,09		144,09		
		Totale	m³	144,09	5,39	776,65
23750	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		Cordoli diaframmi esterni				
		(2*2) * 22,87 * 1,50		137,22		
		(2*2) * 1,60 * 1,50		9,60		
		Cordolo diaframmi interni				
		2 * 22,87 * 1,50		68,61		
		2 * 1,00 * 1,50		3,00		
		Totale	m²	218,43	13,33	2.911,67
7210	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura diaframmi 120 cm - Inc. 160,00 kg/mc				
		Paratia dx e sx				
		937,68 * 1,20 * 160,00		180.034,56		
		Armatura diaframmi 80 cm - Inc. 150,00 kg/mc				
		Paratia centrale				
		743,28 * 0,80 * 150		89.193,60		
		Totale	kg	269.228,16	0,88	236.920,78
23740	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura cordoli diaframmi - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		144,09 * 160		23.054,40		
		Totale	kg	23.054,40	0,88	20.287,87
7430	BA.PD.A.3 10.B	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 80 cm				
		Paratia centrale				
		22,87 * 32,50		743,28		
		Totale	m²	743,28	121,19	90.078,10
7200	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non				
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				6.336,23
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G				9.307,04
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000				9.307,04
		A RIPORTARE				54.563.707,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18240	BA.PD.A.3 21.A	RIPORTO				54.563.707,85
		inferiore a 120 cm				
		Paratia DX				
		22,87 * 20,50		468,84		
		Paratia SX				
		22,87 * 20,50		468,84		
		Totale	m²	937,68	154,18	144.571,50
		Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319				
		Tappo di fondo tra diaframmi				
		22,87 * 10,40 * 6,00		1.427,09		
22,87 * 9,02 * 6,00		1.237,72				
		Totale	m³	2.664,81	100,86	268.772,74
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				778.023,71
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				7.672,67
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G				10.643,48
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000				10.643,48
		A RIPORTARE				54.565.044,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				54.565.044,29
9630	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO Vedi tabulati allegati 6925,88 a detrarre coltre di terreno vegetale -362,49 Totale	m ³	6.925,88 -362,49 6.563,39	0,86	5.644,52
9620	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi PRESCAVO Vedi tabulati allegati 9775,80 Totale	m ³	9.775,80 9.775,80	1,80	17.596,44
9640	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 5635,93 9775,80 Totale	m ³	5.635,93 9.775,80 15.411,73	0,25	3.852,93
9610	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V Vedi tabulati allegati 5635,93 Totale	m ³	5.635,93 5.635,93	7,46	42.044,04
		Totale GA3 - Scavo Euro				69.137,93
		A RIPORTARE Scavo				14.458,09
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G				17.428,90
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000				17.428,90
		A RIPORTARE				54.571.829,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7230	BA.CZ.A.3 01.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>Magrone</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>22,87 * 10,70 * 0,20</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>22,87 * 9,02 * 0,2</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	48,94	68,37	54.571.829,71
				41,26		
				90,20		6.166,97
7240	BA.CZ.A.3 01.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Solettone di fondo</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>Solettone di fondo</p> <p>22,87 * 10,40 * 1,05</p> <p>maggior profondità</p> <p>22,87 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58</p> <p>A dedurre</p> <p>canaletta raccolta acque</p> <p>22,87 * 1,00 * 0,60</p> <p>A sommare</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>22,87 * 9,02 * 0,65</p> <p>22,87 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	249,74	89,24	42.278,34
				54,25		
				-13,72		
				134,09		
				49,40		
				473,76		
7250	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>473,76</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	473,76	5,39	2.553,57
				473,76		
				473,76		
7270	BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>Solettone di fondo</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>smorze</p> <p>2 * 10,40 * 1,05</p> <p>smorze maggior profondità</p> <p>2 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>smorze</p> <p>2 * 9,02 * 0,65</p> <p>2 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)</p> <p>2 * 22,87 * 0,25</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	21,84	9,98	539,62
				4,74		
				11,73		
				4,32		
				11,44		
				54,07		
7260	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc</p> <p style="text-align: right;">A RIPORE</p>				
		A RIPORE Fondazione				26.395,55
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G				29.366,36
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000				29.366,36
		A RIPORE				54.583.767,17

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO			0,88	54.583.767,17
		Vedi q.tà cls				
		473,76 * 160,00				75.801,60
		Totale		kg		75.801,60
		Totale GA4 - Fondazione Euro				
		A RIPORTARE Fondazione				27.930,58
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G				30.901,39
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo				30.901,39
		Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000				
		A RIPORTARE				54.585.302,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7280	BA.CZ.A.3 02.D	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Pareti (rivestimento diaframmi)</p> <p>Fodere esterne</p> <p>22,87 * 0,30 * 6,06</p> <p>22,87 * 0,30 * 6,35</p> <p>Totale parziale</p> <p>Fodere interne</p> <p>22,87 * 0,10 * 6,06</p> <p>22,87 * 0,10 * 6,35</p> <p>Totale parziale</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>41,58</p> <p>43,57</p> <p>85,15</p> <p>13,86</p> <p>14,52</p> <p>28,38</p> <p>113,53</p>	95,11	54.585.302,20
7290	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>113,53</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>113,53</p> <p>113,53</p>	5,39	611,93
7310	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Elevazione pareti</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>22,87 * 4,00</p> <p>22,87 * 4,00</p> <p>2 * 0,30 * 4,00</p> <p>2 * 0,10 * 4,00</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>22,87 * 4,00</p> <p>22,87 * 4,00</p> <p>2 * 0,30 * 4,00</p> <p>2 * 0,10 * 4,00</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>91,48</p> <p>91,48</p> <p>2,40</p> <p>0,80</p> <p>91,48</p> <p>91,48</p> <p>2,40</p> <p>0,80</p> <p>372,32</p>	13,33	4.963,03
7320	BA.CZ.A.3 05.B	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>Elevazione pareti</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>22,87 * 2,06</p> <p>22,87 * 2,06</p> <p>2 * 0,30 * 2,06</p> <p>2 * 0,10 * 2,06</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>22,87 * 2,35</p> <p>22,87 * 2,35</p> <p>2 * 0,30 * 2,35</p> <p>2 * 0,10 * 2,35</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>47,11</p> <p>47,11</p> <p>1,24</p> <p>0,41</p> <p>53,74</p> <p>53,74</p> <p>1,41</p> <p>0,47</p> <p>205,23</p>	16,24	3.332,94
7300	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in</p> <p>A RIPORTARE Elevazione</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000</p> <p>A RIPORTARE</p>				<p>40.118,98</p> <p>43.089,79</p> <p>43.089,79</p> <p>54.597.490,60</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
46461	BA.CZ.A.3 16.A	RIPORTO conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				54.597.490,60
		Armatura fodere esterne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 85,15 * 140		11.921,00		
		Armatura fodere interne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 28,38 * 140		3.973,20		
		Totale	kg	15.894,20	0,88	13.986,90
		Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche				
		Fodere esterne 2 * 228,7 * 3 * 1		1.372,20		
		Fodere interne 2 * 228,7 * 1 * 1		457,40		
		Totale	dm ³	1.829,60	0,60	1.097,76
		Totale GA5 - Elevazione Euro				34.790,40
		A RIPORTARE Elevazione				41.725,18
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G				44.695,99
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000				44.695,99
		A RIPORTARE				54.599.096,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				54.599.096,80
23830	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano' Solettone di copertura (galleria doppia canna) 22,87 * 10,00 * 0,15 22,87 * 8,62 * 0,15 Totale	m ³	34,31 29,57 63,88	68,37	4.367,48
7330	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di copertura (galleria doppia canna) 22,87 * 22,82 * 1,40 Totale	m ³	730,65 730,65	95,11	69.492,12
7340	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 730,65 Totale	m ³	730,65 730,65	5,39	3.938,20
7360	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Solettone di copertura bordi 2 * 22,87 * 1,40 smorze 2 * 22,50 * 1,40 Totale	m ²	64,04 63,00 127,04	13,33	1.693,44
7350	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura copertura - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 730,65 * 160,00 Totale	kg	116.904,00 116.904,00	0,88	102.875,52
23890	BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano' Solettone di copertura (galleria doppia canna) 22,87 * 10,00 * 0,15 22,87 * 8,30 * 0,15 Totale	m ³	34,31 28,47 62,78	16,35	1.026,45
		Totale GA6 - Copertura Euro				183.393,21
		A RIPORTARE Copertura				43.416,71
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G				46.387,52
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000				46.387,52
		A RIPORTARE				54.600.788,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				54.600.788,33
17880	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Marciapiedi - Lato pari 2 * 22,87 * 1,10 * 0,98 2 * 22,87 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 2 * 22,87 * 1,15 * 0,30 A dedurre Ingombro pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1,40 * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2 * 1,10 * 0,50 * 0,75		49,31 2,58 15,78 -0,22 -0,83		
		Totale	m³	66,62	95,11	6.336,23
17890	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 66,62		66,62		
		Totale	m³	66,62	5,39	359,08
17910	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Marciapiedi 2 * 22,87 * 1,33 (2*2) * 1,10 * 0,98 (2*2) * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 (2*2) * 1,15 * 0,30 per realizzazione pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 2 * 1,40 * 0,52 2 * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*2) * 1,10 * 0,75 (2*2) * 0,50 * 0,75		60,83 4,31 0,23 1,38 1,46 0,31 3,30 1,50		
		Totale	m²	73,32	13,33	977,36
17900	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc Vedi q.tà cls 66,62 * 80,00		5.329,60		
		Totale	kg	5.329,60	0,88	4.690,05
7400	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato a protezione impermeabilizzazione in copertura Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq 22,87 * 22,82 * 2,293		1.195,14		
		Totale	kg	1.195,14	0,89	1.063,67
7380	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000 A RIPORTARE				48.490,41 48.490,41 54.602.891,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				54.602.891,22
		a 400 g/m2				
		PARETI				
		22,87 * 7,11		162,61		
		22,87 * 7,00		160,09		
		risvolti				
		2 * 22,87 * 0,50		22,87		
		SOLETTONE DI FONDO				
		22,87 * 10,84		247,91		
		22,87 * 9,02		206,29		
		Totale	m ²	799,77	1,05	839,76
7390	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		Vedi q.tà geotessile 799,77		799,77		
		Totale	m ²	799,77	0,24	191,94
44490	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale				
		coltre di terreno vegetale sulla galleria 22,87 * 31,70 * 0,50		362,49		
		Totale	m ³	362,49	5,65	2.048,07
7410	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		22,87 * 22,82		521,89		
		Totale	m ²	521,89	4,99	2.604,23
7370	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		Impermeabilizzazione				
		SOLETTONE DI COPERTURA				
		22,87 * 22,82		521,89		
		risvolti su cordolo diaframmi				
		2 * 22,87 * (1,50+1,40)		132,65		
		Totale	m ²	654,54	10,32	6.754,85
17950	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		Stima peso:				
		Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad				
		Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad				
		Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq				
		perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml				
		Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml				
		2 * 22,87 * 6,20		283,59		
		Totale	kg	283,59	1,87	530,31
7420	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione:				
		Per ripresa getti				
		longitudinale				
		(2*2*2) * 22,87		182,96		
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G				231.883,62
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000				231.883,62
		A RIPORTARE				54.786.284,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				54.786.284,43
		Totale	m	182,96	8,39	1.535,03
24450	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione PARETI 22,87 * 7,11 22,87 * 7,00 risvolti 2 * 22,87 * 0,30 SOLETTONE DI FONDO 22,87 * 10,84 22,87 * 9,02		162,61 160,09 13,72 247,91 206,29		
		Totale	m²	790,62	13,79	10.902,65
40480	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 22,87		45,74		
		Totale	m	45,74	1,44	65,87
40490	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 22,87		45,74		
		Totale	m	45,74	0,72	32,93
23760	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Corrimano - Lato pari in DX e SX 2 * 22,87		45,74		
		Totale	m	45,74	25,95	1.186,95
17940	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2 * 1,20 * 0,60		0,60 1,44		
		Totale	m²	2,04	38,54	78,62
17360	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile Canaletta di fondo 22,87 * 1,20		27,44		
		Totale	m²	27,44	55,67	1.527,58
43990	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20% Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2 * 1,20 * 0,60		0,60 1,44		
		Totale	m²	2,04	7,71	15,73
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				48.445,31
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G				315.119,33
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000				315.119,33
		A RIPORTARE				54.869.520,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
45721	OM.CZ.A.1 16.C2	<p>RIPORTO</p> <p>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20%</p> <p>Canaletta di fondo</p> <p>22,87 * 1,20</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>27,44</p> <p>27,44</p>	11,13	305,41
43970	OM.CZ.A.1 20.A	<p>Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili</p> <p>2,04</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>2,04</p> <p>2,04</p>	29,98	61,16
7440	OM.CZ.A.1 25.E	<p>Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm²</p> <p>Canaletta di fondo lato variante Cassino</p> <p>22,87</p> <p>Totale</p>	m	<p>22,87</p> <p>22,87</p>	41,96	959,63
17370	OM.CZ.A.2 01.E	<p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B</p> <p>Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad</p> <p>46</p> <p>Totale</p>	cad	<p>46,00</p> <p>46,00</p>	3,68	169,28
17930	OM.CZ.A.2 01.E	<p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B</p> <p>Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad</p> <p>46</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>1</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>2</p> <p>Totale</p>	cad	<p>46,00</p> <p>1,00</p> <p>2,00</p> <p>49,00</p>	3,68	180,32
43980	OM.CZ.A.2 01.F	<p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120</p> <p>1+2</p> <p>Totale</p>	cad	<p>3,00</p> <p>3,00</p>	4,89	14,67
7450	OM.CZ.A.2 01.I	<p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E</p> <p>Canaletta di fondo lato variante Cassino</p> <p>22,87</p> <p>Totale</p>	m	<p>22,87</p> <p>22,87</p>	7,71	176,33
17960	OM.OM.V.1100.A	<p>Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12</p> <p>Gradino removibile in acciaio</p> <p>Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad</p> <p>4*23*2</p> <p>Totale</p>	cad	<p>184,00</p> <p>184,00</p>	2,45	450,80
17970	OM.OM.V.2100.B	<p>Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo</p> <p>A RIPORTARE Opere di finitura di Linea</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000</p> <p>A RIPORTARE</p>				<p>13.704,40</p> <p>467.760,26</p> <p>467.760,26</p> <p>55.022.161,07</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
44480	VA.IF0E.A01.78.0034	RIPORTO				55.022.161,07
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*23*2		184,00		
		Totale	cad	184,00	1,52	279,68
		Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali				
		quantità riempitivi 6563,39		6.563,39		
		Totale	m³	6.563,39	0,18	1.181,41
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				45.519,60
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea			17.392,72	
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G			471.448,58	
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000			471.448,58	
		A RIPORTARE			55.025.849,39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000

GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				55.025.849,39
10340	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Polifora (7+7) * 22,87		320,18		
		Totale	m	320,18	3,71	1.187,87
10350	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Polifora (3+3) * 22,87		137,22		
		Totale	m	137,22	7,62	1.045,62
10360	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 1 * 22,87		22,87		
		Totale	m	22,87	9,66	220,92
10370	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Polifora (3+3) * 22,87 (7+7) * 22,87 Tubo PV ø 200 1 * 22,87		137,22 320,18 22,87		
		Totale	m	480,27	0,30	144,08
10380	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Polifora (3+3) * 22,87 * ((160-25)/5) (7+7) * 22,87 * ((100-25)/5) Tubo PV ø 200 1 * 22,87 * ((200-25)/5)		3.704,94 4.802,70 800,45		
		Totale	m	9.308,09	0,04	372,32
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				2.970,81
		Totale GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G Euro				1.232.079,57
		Totale GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000 Euro				1.232.079,57
		A RIPORTARE				55.786.480,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				55.786.480,38
7470	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura diaframmi 120 cm - Inc. 160,00 kg/mc Paratia dx e sx 13683,30 * 1,20 * 160,00 Armatura diaframmi 80 cm - Inc. 150,00 kg/mc Paratia centrale 9090,75 * 0,80 * 150,00		2.627.193,60 1.090.890,00		
		Totale	kg	3.718.083,60	0,88	3.271.913,57
7690	BA.PD.A.3 10.B	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 80 cm Paratia centrale 263,50 * 34,50		9.090,75		
		Totale	m ²	9.090,75	121,19	1.101.707,99
7460	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Paratia DX 263,50 * 25,50 Paratia SX 263,50 * 25,50 4 nicchie antincendio (2*2) * 1,50 * 25,50 2 nicchie tecnologiche 2 * 1,80 * 25,50		6.719,25 153,00 91,80		
		Totale	m ²	13.683,30	154,18	2.109.691,19
18250	BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319 Tappo di fondo tra diaframmi 40,00 * 10,40 * 6,00 40 * ((9,02+9,82)/2) * 6,00		2.496,00 2.260,80		
		Totale	m ³	4.756,80	100,86	479.770,85
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				6.963.083,60
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				29.938,87
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H				29.938,87
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500				29.938,87
		A RIPORTARE				55.816.419,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				55.816.419,25
9670	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO Vedi tabulati allegati 31562,68 a detrarre coltre di terreno vegetale -5533,50 Totale	m³	31.562,68 -5.533,50 26.029,18	0,86	22.385,09
9660	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi PRESCAVO Vedi tabulati allegati 65613,51 Totale	m³	65.613,51 65.613,51	1,80	118.104,32
9680	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 46114,11 65613,51 Totale	m³	46.114,11 65.613,51 111.727,62	0,25	27.931,91
9650	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V Vedi tabulati allegati 46114,11 Totale	m³	46.114,11 46.114,11	7,46	344.011,26
		Totale GA3 - Scavo Euro				512.432,58
		A RIPORTARE Scavo				87.573,24
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H				121.801,89
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500				121.801,89
		A RIPORTARE				55.908.282,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				55.908.282,27
7490	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Galleria binario 'variante Cassino' 263,50 * 10,70 * 0,20 Galleria binario 'variante Circumvesuviana' 263,50 * ((8,62+9,42)/2) * 0,2 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+645,32 2,50 * 1,50 * 0,20 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+669.20 2 * 5,00 * 1,80 * 0,20 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+768.20 2,50 * 1,50 * 0,20 Totale		563,89 0,75 0,75		
			m³	1.044,34	68,37	71.401,53
7500	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di fondo Galleria binario 'variante Cassino' Solettone di fondo 263,50 * 10,40 * 1,05 maggior profondità 263,50 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58 A dedurre solettone 263,5 * ((10,00+1,20)/2) * ,13 canaletta raccolta acque 263,50 * 1,00 * 0,60 A sommare Galleria binario 'variante Circumvesuviana' 263,50 * ((8,62+9,42)/2) * 0,65 263,50 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2) allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+645,32 2,50 * 1,50 * 1,05 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+669.20 2 * 5,00 * 1,80 * 1,05 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+768.20 2,50 * 1,50 * 1,05 Totale		2.877,42 625,07 -191,83 -158,10 1.544,90 569,16 3,94 18,90 3,94		
			m³	5.293,40	89,24	472.383,02
7510	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 5293,40 Totale		5.293,40 5.293,40		
			m³	5.293,40	5,39	28.531,43
7530	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo Galleria binario 'variante Cassino' A RIPORTARE Fondazione A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500 A RIPORTARE				169.495,83 203.724,48 203.724,48 55.990.204,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				55.990.204,86
		smorze				
		2 * 10,40 * 1,05		21,84		
		smorze maggior profondità				
		2 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58		4,74		
		A dedurre				
		2 * ((10+1,20)/2) * ,13		-1,46		
		A sommare				
		2 * ((8,62+9,42)/2) * 0,65		11,73		
		2 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)		4,32		
		2 * 263,50 * 0,25		131,75		
		Totale	m²	172,92	9,98	1.725,74
7520	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		5293,40 * 160,00		846.944,00		
		Totale	kg	846.944,00	0,88	745.310,72
		Totale GA4 - Fondazione Euro				1.319.352,44
		A RIPOREARE Fondazione				204.214,07
		A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H				238.442,72
		A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500				238.442,72
		A RIPOREARE				56.024.923,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7540	BA.CZ.A.3 02.D	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Pareti (rivestimento diaframmi)</p> <p>Fodere esterne</p> <p>263,50 * 0,30 * 7,56 597,62</p> <p>263,50 * 0,30 * 7,85 620,54</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+645,32</p> <p>2 * 1,50 * 0,30 * 7,56 6,80</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+669.20</p> <p>2 * 1,80 * 0,30 * 7,56 8,16</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+768.20</p> <p>2 * 1,50 * 0,30 * 7,56 6,80</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>m³ 1.239,92</p> <p>Fodere interne</p> <p>263,50 * 0,10 * 7,56 199,21</p> <p>263,50 * 0,10 * 7,85 206,85</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>m³ 406,06</p> <p>Pareti fuori terra esterne</p> <p>2 * 263,50 * 1,60 * 3,20 2.698,24</p> <p>9 * 1 * 3,20 28,80</p> <p>10,40 * 1 * 3,20 33,28</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>m³ 2.760,32</p> <p>Pareti fuori terra interne</p> <p>263,50 * 1,00 * 3,20 843,20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>m³ 5.249,50</p>				56.024.923,10
7550	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>5249,50 5.249,50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>m³ 5.249,50</p>			95,11	499.279,95
7570	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Elevazione pareti</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>263,50 * 4,00 1.054,00</p> <p>263,50 * 4,00 1.054,00</p> <p>2 * 0,30 * 4,00 2,40</p> <p>2 * 0,10 * 4,00 0,80</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>263,50 * 4,00 1.054,00</p> <p>263,50 * 4,00 1.054,00</p> <p>2 * 0,30 * 4,00 2,40</p> <p>2 * 0,10 * 4,00 0,80</p> <p>Pareti fuori terra</p> <p>(2*2) * 263,50 * 3,20 3.372,80</p> <p>(2*2) * 1,60 * 3,20 20,48</p> <p>2 * 263,50 * 3,20 1.686,40</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Elevazione</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>			5,39	28.294,81
						331.227,87
						365.456,52
						365.456,52
						56.151.936,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7580	BA.CZ.A.3 05.B	RIPORTO				56.151.936,90
		2 * 1,00 * 3,20		6,40		
		2 * 23,02 * 3,20		147,33		
		2 * 0,50 * 0,50		0,50		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+645,32				
		2 * 1,50 * 4,00		12,00		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+669.20				
		(2*2) * 1,80 * 4,00		28,80		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+768.20				
		2 * 1,50 * 4,00		12,00		
		Totale	m²	9.509,11	13,33	126.756,44
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		Elevazione pareti				
		Galleria binario 'variante Cassino'				
		263,50 * 3,56		938,06		
7560	BA.CZ.A.3 09.B	263,50 * 3,56		938,06		
		2 * 0,30 * 3,56		2,14		
		2 * 0,10 * 3,56		0,71		
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'				
		263,50 * 3,85		1.014,48		
		263,50 * 3,85		1.014,48		
		2 * 0,30 * 3,85		2,31		
		2 * 0,10 * 3,85		0,77		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+645,32				
		2 * 1,50 * 3,56		10,68		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+669.20				
		(2*2) * 1,80 * 3,56		25,63		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+768.20				
		2 * 1,50 * 3,56		10,68		
		Totale	m²	3.958,00	16,24	64.277,92
46521	BA.CZ.A.3 16.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura fodere esterne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		1239,92 * 140		173.588,80		
		Armatura fodere interne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		406,06 * 140		56.848,40		
		Pareti fuori terra esterne - Inc. 160,00 kg/mc				
		2760,32 * 160		441.651,20		
		Pareti fuori terra interne - Inc. 160,00 kg/mc				
		843,20 * 160		134.912,00		
		Totale	kg	807.000,40	0,88	710.160,35
		Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche				
		A RIPORTARE Elevazione				510.104,62
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H				544.333,27
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500				544.333,27
		A RIPORTARE				56.330.813,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				56.330.813,65
		completamento fodere esterne 2 * 263,5 * 3 * 1		1.581,00		
		completamento fodere interne 2 * 263,5 * 1 * 1		527,00		
		Totale	dm ³	2.108,00	0,60	1.264,80
		Totale GA5 - Elevazione Euro				1.430.034,27
		A RIPORTARE Elevazione				510.863,50
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H				545.092,15
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500				545.092,15
		A RIPORTARE				56.331.572,53

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500
GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H
GA6 - Copertura

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500
GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H
GA6 - Copertura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7610	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				56.346.298,22
		2 * ((22,82+23,62)/2) * 1,4 fondino		65,02		
		263,50 * 10,00		2.635,00		
		263,50 * ((8,30+10,97)/2)		2.540,14		
		Totale	m²	6.564,00	13,33	87.498,12
23900	BA.DE.A.5 01.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura soletta intermedia - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls		985.569,60		
		6159,81 * 160,00				
		Armatura soletta di copertura - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls		1.370.537,60		
		8565,86 * 160,00				
		Totale	kg	2.356.107,20	0,88	2.073.374,34
		Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore				
		Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano'				
		263,50 * 10,00 * 0,15		395,25		
		263,50 * ((8,30+10,97)/2) * 0,15		381,02		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+645,32				
		2 * 1,90 * 1,20 * 0,15		0,68		
allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+669.20						
2 * 4,40 * 1,50 * 0,15		1,98				
allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+768.20						
2 * 1,90 * 1,20 * 0,15		0,68				
		Totale	m³	779,61	16,35	12.746,62
		Totale GA6 - Copertura Euro				3.705.130,26
		A RIPORTARE Copertura				546.845,50
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H				581.074,15
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500				581.074,15
		A RIPORTARE				56.367.554,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11020	BA.CZ.A.3 02.D	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Marciapiedi</p> <p>2 * 263,50 * 1,10 * 0,98 568,11</p> <p>2 * 263,50 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 29,78</p> <p>2 * 263,50 * 1,15 * 0,30 181,82</p> <p>A dedurre</p> <p>Ingombro pozzetti</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>5 * 1,40 * 0,30 * 0,52 -1,09</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>(2*10) * 1,10 * 0,50 * 0,75 -8,25</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³	770,37	95,11	73.269,89
11030	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>770,37</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³	770,37	5,39	4.152,29
11050	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Marciapiedi</p> <p>2 * 263,50 * 1,33 700,91</p> <p>2 * 1,10 * 0,98 2,16</p> <p>(2*2) * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 0,23</p> <p>(2*2) * 1,15 * 0,30 1,38</p> <p>per realizzazione pozzetti</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>(2*5) * 1,40 * 0,52 7,28</p> <p>(2*5) * 0,30 * 0,52 1,56</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>(2*2*10) * 1,10 * 0,75 33,00</p> <p>(2*2*10) * 0,50 * 0,75 15,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m²	761,52	13,33	10.151,06
11040	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>770,37 * 80,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	61.629,60	0,88	54.234,05
7660	BA.CZ.A.3 10.A	<p>Rete di acciaio elettrosaldato</p> <p>a protezione impermeabilizzazione in copertura</p> <p>Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq</p> <p>263,50 * ((23,02+23,82)/2) * 2,293</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	14.131,98	0,89	12.577,46
7640	BA.IS.A.1100.C	<p>Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Opere di finitura di Linea</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>				562.608,81 596.837,46 596.837,46 56.383.317,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				56.383.317,84
		a 400 g/m2				
		Pareti e solettone di fondo - tratto tra diaframmi				
		263,50 * 21,70		5.717,95		
		263,50 * 20,20		5.322,70		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+645,32				
		2 * 1,50 * 8,61		25,83		
		2,50 * 1,50		3,75		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+669.20				
		(2*2) * 1,80 * 8,61		61,99		
		2 * 5,00 * 1,50		15,00		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+768.20				
		2 * 1,50 * 8,61		25,83		
		2,50 * 1,50		3,75		
		Tratto fuori terra				
		Pareti				
		2 * 263,50 * 5,60		2.951,20		
		risvolti				
		2 * 263,50 * 0,50		263,50		
		Totale	m ²	14.391,50	1,05	15.111,08
7650	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		Vedi q.tà geotessile 14391,5		14.391,50		
		Totale	m ²	14.391,50	0,24	3.453,96
44510	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale				
		coltre di terreno vegetale sulla galleria 263,50 * 42 * 0,50		5.533,50		
		Totale	m ³	5.533,50	5,65	31.264,28
7670	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		263,50 * ((23,02+23,82)/2)		6.171,17		
		Totale	m ²	6.171,17	4,99	30.794,14
7630	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		Impermeabilizzazione				
		Tratto fuori terra				
		Pareti				
		2 * 263,50 * 5,60		2.951,20		
		risvolti				
		2 * 263,50 * 0,3		158,10		
		copertura				
		263,50 * ((22,82+23,62)/2)		6.118,47		
		risvolto				
		22,82 * 4,20		95,84		
		Totale	m ²	9.323,61	10,32	96.219,66
17980	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		Stima base				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				1.452.138,85
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H				2.062.046,20
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500				2.062.046,20
		A RIPORTARE				57.848.526,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				57.848.526,58
		Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml 2 * 263,50 * 6,20		3.267,40		
		Totale	kg	3.267,40	1,87	6.110,04
7680	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: Per ripresa getti longitudinale (2*2*2) * 263,50 Traversale (si considera ad ogni ripresa di getto ogni 100 m) 2 * 27,40 2 * 26,90		2.108,00		
		Totale	m	54,80		
				53,80		
		Totale	m	2.216,60	8,39	18.597,27
24460	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione Pareti e solettone di fondo - tratto tra diaframmi 263,50 * 21,70 263,50 * 20,20 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+645,32 2 * 1,50 * 8,61 2,50 * 1,50 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+669.20 (2*2) * 1,80 * 8,61 2 * 5,00 * 1,80 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+768.20 2 * 1,50 * 8,61 2,50 * 1,50		5.717,95		
				5.322,70		
				25,83		
				3,75		
				61,99		
				18,00		
				25,83		
				3,75		
		Totale	m²	11.179,80	13,79	154.169,44
40500	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 263,50		527,00		
		Totale	m	527,00	1,44	758,88
40510	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 263,50		527,00		
		Totale	m	527,00	0,72	379,44
23770	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Corrimano - Lato pari in DX e SX 2 * 263,50		527,00		
		Totale	m	527,00	25,95	13.675,65
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				527.574,76
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H				4.842.612,37
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500				4.842.612,37
		A RIPORTARE				60.629.092,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17600	OM.CZ.A.1 16.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 5 * 1,50 * 0,40 3,00</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*10) * 1,20 * 0,60 14,40</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	17,40	38,54	60.629.092,75
17380	OM.CZ.A.1 16.B	<p>Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile</p> <p>Canaletta di fondo 263,50 * 1,20 316,20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	316,20	55,67	17.602,85
44020	OM.CZ.A.1 16.C1	<p>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20%</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 5 * 1,50 * 0,40 3,00</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*10) * 1,20 * 0,60 14,40</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	17,40	7,71	134,15
45731	OM.CZ.A.1 16.C2	<p>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20%</p> <p>Canaletta di fondo 263,50 * 1,20 316,20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	316,20	11,13	3.519,31
44000	OM.CZ.A.1 20.A	<p>Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili 17,40</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	17,40	29,98	521,65
7700	OM.CZ.A.1 25.E	<p>Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm²</p> <p>Canaletta di fondo lato variante Cassino 263,50 263,50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	263,50	41,96	11.056,46
17390	OM.CZ.A.2 01.E	<p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B</p> <p>Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad 527 527,00</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 5 5,00</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2*10 20,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	552,00	3,68	2.031,36
44010	OM.CZ.A.2 01.F	<p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120 5+20 25,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		25,00		572.315,98
A RIPORTARE Opere di finitura di Linea						6.317.387,86
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H						6.317.387,86
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500						62.103.868,24
A RIPORTARE						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7710	OM.CZ.A.2 01.I	RIPORTO				62.103.868,24
		Totale	cad	25,00	4,89	122,25
17990	OM.OM.V.1100.A	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E				
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		263,50		263,50		
18000	OM.OM.V.2100.B	Totale	m	263,50	7,71	2.031,59
18000	OM.OM.V.2100.B	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*264*2		2.112,00		
18000	OM.OM.V.2100.B	Totale	cad	2.112,00	2,45	5.174,40
44500	VA.IFOE.A01.78.0034	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*264*2		2.112,00		
44500	VA.IFOE.A01.78.0034	Totale	cad	2.112,00	1,52	3.210,24
44500	VA.IFOE.A01.78.0034	Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali				
		quantità riempitivi 26029,18		26.029,18		
		Totale	m³	26.029,18	0,18	4.685,25
Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro						575.678,70
A RIPORTARE Opere di finitura di Linea						168.421,32
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H						7.232.845,64
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500						7.232.845,64
A RIPORTARE						63.019.326,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500

GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				63.019.326,02
10390	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Polifora (7+7) * 263,5 Totale	m	3.689,00 3.689,00	3,71	13.686,19
10400	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Polifora (3+3) * 263,50 Totale	m	1.581,00 1.581,00	7,62	12.047,22
10410	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 1 * 263,50 Totale	m	263,50 263,50	9,66	2.545,41
10420	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Polifora (3+3) * 263,50 (7+7) * 263,50 Tubo PV ø 200 1 * 263,50 Totale	m	1.581,00 3.689,00 263,50 5.533,50	0,30	1.660,05
10430	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Polifora (3+3) * 263,50 * ((160-25)/5) (7+7) * 263,50 * ((100-25)/5) Tubo PV ø 200 1 * 263,50 * ((200-25)/5) Totale	m	42.687,00 55.335,00 9.222,50 107.244,50	0,04	4.289,78
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				34.228,65
		Totale GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H Euro				14.539.940,50
		Totale GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500 Euro				14.539.940,50
		A RIPORTARE				70.326.420,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

FA10003 - Fabbricato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				70.326.420,88
4071	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
		Muro recinzione 154 * 2 * 0,10		30,80		
		Totale	m ³	30,80	68,37	2.105,80
32440	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
		Magrone				
		riempimento in fondazione negli allarghi delle uscite (laterali) 2 * (6,27-0,20) * 2,25 * 0,73		19,94		
		centrali (6,57-0,20) * 1,52 * 0,73		7,07		
		(6,27-0,20) * 1,52 * 0,73		6,74		
		Totale	m ³	33,75	68,37	2.307,49
4081	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		Muro recinzione 154 * 1,8 * 0,4		110,88		
		Totale	m ³	110,88	89,24	9.894,93
4091	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		Muro recinzione 154 * 0,30 * 1,8		83,16		
		Totale	m ³	83,16	95,11	7.909,35
32450	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		setti longitudinali interni per le uscite (laterali) 48,27 * 1 * (7,56+4,15)		565,24		
		48,19 * 1 * (7,56+4,15)		564,30		
		centrali 39,40 * 1 * 11,71		461,37		
		2 * 1,52 * 1 * 11,71		35,60		
		setti di compartimentazione uscite (laterali) 2 * 2,25 * 0,20 * 7,56		6,80		
		centrali 1,52 * 0,20 * 7,56		2,30		
		1,52 * 0,20 * ((4,37+4,48)/2)		1,35		
		muretti appoggio rampe scale (laterali) 2 * 2,25 * 0,50 * 1,22		2,75		
		centrali 1,52 * 0,50 * 1,14		0,87		
		1,52 * 0,40 * ((2,93+3,15)/2)		1,85		
		1,52 * 0,50 * 0,73		0,55		
		rampe scale (laterali) (7*2) * 5,13 * 2,25 * 0,20		32,32		
		centrali (7*2) * 5,13 * 1,52 * 0,20		21,83		
		pianerottoli (laterali) (7*2) * 1,70 * 2,25 * 0,20		10,71		
		centrali (7*2) * 1,70 * 1,52 * 0,20		7,24		
		gradini (laterali) (7*2*15) * 2,25 * 0,30 * (0,165/2)		11,34		
		centrali (7*2*15) * 1,52 * 0,30 * (0,165/2)		7,66		
		muri perimetrali delle uscite (laterali) (2*2) * 23 * 0,70 * ((3,67+3,40)/2)		227,98		
		(2*2) * 2,25 * 0,70 * 3,54		22,30		
		centrali 2 * 33,50 * 0,70 * ((3,58+3,18)/2)		158,52		
		2 * 1,57 * 0,70 * ((3,58+3,18)/2)		7,43		
		pilastrini 30x40 (laterali) (6*4) * 2,60 * 0,30 * 0,40		7,49		
		centrali (7*2) * 2,60 * 0,30 * 0,40		4,37		
		A RIPORE Opere di finitura Extra Linea				30.677,40
		A RIPORE Fabbricato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947				30.677,40
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				30.677,40
		A RIPORE				70.357.098,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

FA10003 - Fabbricato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				70.357.098,28
		(2*2) * 2,05 * 0,30 * 0,40		0,98		
		centrali 2 * 32,70 * 0,30 * 0,40		7,85		
		2 * 1,37 * 0,30 * 0,40		0,33		
		travi a spessore 0.40*0.20 (4*2) * 2,25 * 0,40 * 0,20		1,44		
		5 * 1,57 * 0,40 * 0,20		0,63		
		parapetto in copertura (laterali) (2*2) * 22,80 * 0,20 * 1,40		25,54		
		(2*2) * 2,85 * 0,20 * 1,40		3,19		
		parapetto in copertura (centrali 2 * 33,10 * 0,20 * 1,40		18,54		
		2 * 2,17 * 0,20 * 1,40		1,22		
		Totale	m ³	2.232,64	95,11	212.346,39
4121	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		q.tà voce BA.CZ.A.3 01.D 110,88		110,88		
		q.tà voce BA.CZ.A.3 02.D 83,16		83,16		
		Totale	m ³	194,04	5,39	1.045,88
32470	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà cls 2232,64		2.232,64		
		Totale	m ³	2.232,64	5,39	12.033,93
4101	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		Muro recinzione 2 * 154 * ,4		123,20		
		2 * 1,8 * ,4		1,44		
		Totale	m ²	124,64	9,98	1.243,91
4111	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		Muro recinzione 2 * 154 * 1,8		554,40		
		2 * 0,3 * 1		0,60		
		Totale	m ²	555,00	13,33	7.398,15
32490	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		setti longitudinali interni per le uscite (laterali) 2 * 48,27 * (4,00+4,00)		772,32		
		2 * 48,19 * (4,00+4,00)		771,04		
		centrali 2 * 39,40 * (4,00+4,00)		630,40		
		2 * 1,52 * (4,00+4,00)		24,32		
		setti di compartimentazione uscite (laterali) (2*2) * 2,25 * 4		36,00		
		centrali 2 * 1,52 * 4		12,16		
		2 * 1,52 * 4		12,16		
		muretti appoggio rampe scale (laterali) (2*2) * 2,25 * 1,22		10,98		
		centrali 2 * 1,52 * 1,14		3,47		
		2 * 1,52 * ((2,93+3,15)/2)		9,24		
		2 * 1,52 * 0,73		2,22		
		rampe scale (laterali) (7*2) * 5,13 * 2,25		161,60		
		centrali (7*2) * 5,13 * 1,52		109,17		
		pianerottoli (laterali) (7*2) * 1,70 * 2,25		53,55		
		centrali (7*2) * 1,70 * 1,52		36,18		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				145.351,13
		A RIPORTARE Fabbricato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947				180.424,13
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				180.424,13
		A RIPORTARE				70.506.845,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

FA10003 - Fabbricato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				70.506.845,01
		centrali (7*2*15) * 1,52 * 0,165		54,26		
		muri perimetrali delle uscite (lateral) (2*2) * 23 * ((3,67+3,40)/2)		325,68		
		(2*2) * (23-2*0,70) * 3,54		305,86		
		(2*2) * 2,25 * 3,54		31,86		
		(2*2) * (2,25+2*0,70) * 3,54		51,68		
		centrali 2 * 33,50 * ((3,58+3,18)/2)		226,46		
		2 * (33,50-2*0,70) * 3,38		217,00		
		2 * 1,57 * ((3,58+3,18)/2)		10,61		
		2 * (1,57+2*0,70) * 3,38		20,08		
		pilastrini 30x40 (lateral) (6*4) * 2,60 * (0,30*2+0,40*2)		87,36		
		centrali (7*2) * 2,60 * (0,30*2+0,40*2)		50,96		
		travi perimetrali 30x40 (lateral) (2*2) * 22,40 * (0,30+0,40+0,20)		80,64		
		(2*2) * 2,05 * (0,30+0,40+0,20)		7,38		
		centrali 2 * 32,70 * (0,30+0,20*2)		45,78		
		2 * 1,37 * (0,30+0,20*2)		1,92		
		travi a spessore 0.40*0.20 (4*2) * 2,25 * 0,40		7,20		
		5 * 1,57 * 0,40		3,14		
		parapetto in copertura (lateral) (2*2) * 22,80 * 1,40		127,68		
		(2*2) * (22,80-0,20*2) * 0,60		53,76		
		(2*2) * (2,85+0,20*2) * 1,40		18,20		
		(2*2) * 2,85 * 0,60		6,84		
		parapetto in copertura (centrali 2 * 33,10 * 1,40		92,68		
		2 * (33,10-0,20*2) * 0,60		39,24		
		2 * (2,17+0,20*2) * 1,40		7,20		
		2 * 2,17 * 0,60		2,60		
		Totale	m²	4.601,21	13,33	61.334,13
32495	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		setti longitudinali interni per le uscite (lateral) 2 * 48,27 * (3,56+0,15)		358,16		
		2 * 48,19 * (3,56+0,15)		357,57		
		centrali 2 * 39,40 * (3,56+0,15)		292,35		
		2 * 1,52 * (3,56+0,15)		11,28		
		setti di compartimentazione uscite (lateral) (2*2) * 2,25 * 3,56		32,04		
		centrali 2 * 1,52 * 3,56		10,82		
		2 * 1,52 * 0,43		1,31		
		Totale	m²	1.063,53	16,24	17.271,73
4131	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		INC. = 200 KG MC 200 * 184,80		36.960,00		
		Totale	kg	36.960,00	0,88	32.524,80
32480	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura elevazioni pareti - Inc. 200,00 kg/mc				
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				178.772,99
		A RIPORTARE Fabbricato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947				213.845,99
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				213.845,99
		A RIPORTARE				70.540.266,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

FA10003 - Fabbricato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				70.540.266,87
		Vedi q.tà cls				
		2232,64 * 200		446.528,00		
		Totale	kg	446.528,00	0,88	392.944,64
3991	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		RINTERRO				
		Viabilità di accesso carrabile + piazzale (2002+1610) * 0,50		1.806,00		
		Totale	m³	1.806,00	10,32	18.637,92
3961	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Sbancamento				
		Viabilità di accesso carrabile 2002 * 0,50		1.001,00		
		Totale	m³	1.001,00	1,80	1.801,80
4061	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Scavo fondazione muro di recinzione (ulteriore scavo) 154 * 2 * 0,50		154,00		
		Totale	m³	154,00	3,40	523,60
3971	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		vedi voce n. 3961				
		vedi voce n. 4061				
		Totale	m³	1.101,50	0,25	275,38
4011	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		Pavimentazione piazzale + viabilità carrabile				
		2002+1610		3.612,00		
		Totale	m²	3.612,00	3,64	13.147,68
4021	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
		Pavimentazione piazzale + viabilità carrabile				
		2002+1610		3.612,00		
		Totale	m²	3.612,00	9,50	34.314,00
4031	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		Pavimentazione piazzale + viabilità carrabile				
		2002+1610		3.612,00		
		Totale	m²	3.612,00	4,22	15.242,64
4141	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli				
		Muro recinzione - GRIGLIATO KELLER P=18 kg/mq 18 * 154 * 2		5.544,00		
		Totale	kg	5.544,00	2,21	12.252,24
4001	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio				
		Cancello accesso viabilità P=350 kg 350		350,00		
		Totale	kg	350,00	2,84	994,00
32500	FA.SO.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle:				
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				549.008,79
		A RIPORTARE Fabbricato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947				584.081,79
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				584.081,79
		A RIPORTARE				70.910.502,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

FA10003 - Fabbricato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				70.910.502,67
		solaio di copertura uscite (laterali) 2 * 21,80 * 2,25		98,10		
		a detrarre ingombro travi a spessore (-4*2) * 2,25 * 0,40		-7,20		
		centrali 32,10 * 1,57		50,40		
		a detrarre ingombro travi a spessore -5 * 1,57 * 0,40		-3,14		
		Totale	m²	138,16	57,00	7.875,12
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				865.425,51
		Totale FA10003 - Fabbricato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947 Euro				865.425,51
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				567.045,87
		A RIPORTARE Fabbricato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947				602.118,87
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				602.118,87
		A RIPORTARE				70.928.539,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7730	BA.CZ.A.3 09.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura diaframmi 120 cm - Inc. 160,00 kg/mc</p> <p>Paratia dx e sx 2 * (270*25) * 1,2 * 160</p> <p>(2*2) * (1,8*25) * 1,20 * 160</p> <p>2 * 1,5 * 1,20 * 160</p> <p>(2*2) * (3,25*25) * 1,2 * 160</p> <p>Armatura diaframmi 80 cm - Inc. 150,00 kg/mc</p> <p>Paratia centrale</p> <p>(270*31,50) * ,8 * 150</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	<p>2.592.000,00</p> <p>34.560,00</p> <p>576,00</p> <p>62.400,00</p> <p>1.020.600,00</p> <p>3.710.136,00</p>	0,88	70.928.539,75
7950	BA.PD.A.3 10.B	<p>Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 80 cm</p> <p>Paratia centrale</p> <p>270,00 * 32,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>8.640,00</p> <p>8.640,00</p>	121,19	1.047.081,60
7720	BA.PD.A.3 10.D	<p>Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm</p> <p>Diaframmi esterni</p> <p>Paratia DX</p> <p>270,00 * 25,50</p> <p>Paratia SX</p> <p>270,00 * 25,50</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+889,55</p> <p>(2*2) * 1,80 * 25,50</p> <p>allargo per fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 1+898.30 alla progr. 1+947,00</p> <p>(2*2) * 3,25 * 25,50</p> <p>nicchia pk 1+990,85</p> <p>2 * 1,5 * 25,5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>6.885,00</p> <p>6.885,00</p> <p>183,60</p> <p>331,50</p> <p>76,50</p> <p>14.361,60</p>	154,18	2.214.271,49
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				6.526.272,77
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				571.307,79
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I				606.380,79
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				606.380,79
		A RIPORTARE				70.932.801,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				70.932.801,67
9710	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
		RINTERRO				
		Vedi tabulati allegati				
		46611,50		46.611,50		
		a detrarre coltre di terreno vegetale -5940		-5.940,00		
		Totale	m ³	40.671,50	0,86	34.977,49
9700	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		PRESCAVO				
		Vedi tabulati allegati				
		93032,91		93.032,91		
		Totale	m ³	93.032,91	1,80	167.459,24
9720	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		52470,30		52.470,30		
		93032,91		93.032,91		
		Totale	m ³	145.503,21	0,25	36.375,80
9690	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V				
		Vedi tabulati allegati				
		52470,30		52.470,30		
		Totale	m ³	52.470,30	7,46	391.428,44
		Totale GA3 - Scavo Euro				630.240,97
		A RIPORE Scavo				586.920,14
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I				621.993,14
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				621.993,14
		A RIPORE				70.948.414,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				70.948.414,02
7750	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Galleria binario 'variante Cassino' 270,00 * 10,70 * 0,20 577,80 Galleria binario 'variante Circumvesuviana' 270,00 * ((9,42+9,19)/2) * 0,2 502,74 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+889,55 2 * 5,00 * 1,80 * 0,20 3,60 allargo per fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 1+898.30 alla progr. 1+947,00 2 * 48,80 * 3,25 * 0,20 63,44 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+990,80 2,50 * 1,50 * 0,20 0,75 Totale m ³ 1.148,33			68,37	78.511,32
7760	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di fondo Galleria binario 'variante Cassino' Solettone di fondo 270,00 * 10,40 * 1,05 2.948,40 maggior profondità 270,00 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58 640,49 A dedurre canaletta raccolta acque 270,00 * 1,00 * 0,60 -162,00 solettone ((10,00+1,20)/2) * 2,7 * ,13 -1,97 A sommare Galleria binario 'variante Circumvesuviana' 270,00 * ((9,42+9,14)/2) * 0,65 1.628,64 270,00 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2) 583,20 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+889,55 2 * 5,00 * 1,80 * 1,05 18,90 allargo per fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 1+898.30 alla progr. 1+947,00 2 * 48,80 * 3,25 * 1,05 333,06 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+990,80 2 * 2,50 * 1,50 * 1,05 7,88 Totale m ³ 5.996,60			89,24	535.136,58
7770	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 5996,60 5.996,60 Totale m ³ 5.996,60			5,39	32.321,67
7790	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500 A RIPORTARE				637.889,21 637.889,21 70.964.310,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7780	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				70.964.310,09
		smorze				
		2 * 10,40 * 1,05		21,84		
		smorze maggior profondità				
		2 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58		4,74		
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'				
		smorze				
		2 * ((9,42+9,14)/2) * 0,65		12,06		
		2 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)		4,32		
		2 * 270,00 * 0,25		135,00		
		A dedurre				
		solettone 2 * ((10+00+1,20)/2) * ,13		-1,46		
		Totale	m²	176,50	9,98	1.761,47
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		5996,60 * 160,00		959.456,00		
		Totale	kg	959.456,00	0,88	844.321,28
		Totale GA4 - Fondazione Euro				1.492.052,32
		A RIPOREARE Fondazione				1.526.823,15
		A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I				2.164.712,36
		A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				2.164.712,36
		A RIPOREARE				72.491.133,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				72.491.133,24
7800	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pareti (rivestimento diaframmi) Fodere esterne 270,00 * 0,30 * 7,56 270,00 * 0,30 * 7,85 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+889,55 (2*2) * 1,80 * 0,30 * 7,56 allargo per fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 1+898.30 alla progr. 1+947,00 (2*2) * 3,25 * 0,30 * 7,56 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+990,80 2 * 1,50 * 0,30 * 7,56 Totale parziale Fodere interne 270,00 * 0,10 * 7,56 270,00 * 0,10 * 7,85 Totale parziale Pareti esterne 2 * 270,00 * 1,60 * 4,40 Setto interno 270,00 * 1,00 * 4,40 Totale	m ³	612,36 635,85 16,33 29,48 6,80 1.300,82 204,12 211,95 416,07 3.801,60 1.188,00 6.706,49	95,11	637.854,26
7810	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 6713,30 Totale	m ³	6.713,30 6.713,30	5,39	36.184,69
7830	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Elevazione pareti Galleria binario 'variante Cassino' 270,00 * 4,00 270,00 * 4,00 2 * 0,30 * 4,00 2 * 0,10 * 4,00 Galleria binario 'variante Circumvesuviana' 270,00 * 4,00 270,00 * 4,00 2 * 0,30 * 4,00 2 * 0,10 * 4,00 Pareti fuori terra (2*2) * 270,00 * 4,00 (2*2) * 1,60 * 4,00 2 * 270 * 4,00 2 * 1,00 * 4,00 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+889,55 (2*2) * 1.80 * 4.00 A RIPORTARE Elevazione A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500 A RIPORTARE		1.080,00 1.080,00 2,40 0,80 1.080,00 1.080,00 2,40 0,80 4.320,00 25,60 2.160,00 8,00 28.80		1.698.981,16 2.336.870,37 2.336.870,37 72.663.291,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7840	BA.CZ.A.3 05.B	RIPORTO				72.663.291,25
		allargo per fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 1+898.30 alla progr. 1+947,00 (2*2) * 3,25 * 4,00		52,00		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+990,80 2 * 1,50 * 4,00		12,00		
		Totale	m²	10.932,80	13,33	145.734,22
7820	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		Elevazione pareti				
		Galleria binario 'variante Cassino'				
		270,00 * 3,56		961,20		
		270,00 * 3,56		961,20		
		2 * 0,30 * 3,56		2,14		
		2 * 0,10 * 3,56		0,71		
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'				
		270,00 * 3,85		1.039,50		
		270,00 * 3,85		1.039,50		
		2 * 0,30 * 3,85		2,31		
		2 * 0,10 * 3,85		0,77		
		Pareti fuori terra				
		(2*2) * 270,00 * 0,40		432,00		
		(2*2) * 1,60 * 0,40		2,56		
		2 * 270,00 * 0,4		216,00		
		2 * 1,00 * 0,40		0,80		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+889,55 (2*2) * 1,80 * 3,56		25,63		
		allargo per fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 1+898.30 alla progr. 1+947,00 (2*2) * 3,25 * 3,56		46,28		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+990,80 2 * 1,50 * 3,56		10,68		
		Totale	m²	4.741,28	16,24	76.998,39
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura fodere esterne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls 1300,82 * 140		182.114,80		
		Armatura fodere interne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls 416,07 * 140		58.249,80		
		Pareti fuori terra esterne - Inc. 160,00 kg/mc 3801,60 * 160		608.256,00		
		Pareti fuori terra interne - Inc. 160,00 kg/mc 1188,00 * 160		190.080,00		
		Totale	kg	1.038.700,60	0,88	914.056,53
		A RIPORTARE Elevazione				637.854,26
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I				5.164.579,83
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				5.164.579,83
		A RIPORTARE				75.491.000,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				75.491.000,71
		pareti esterne 2 * 270 * 3 * 1		1.620,00		
		pareti interne 2 * 270 * 1 * 1		540,00		
		Totale	dm ³	2.160,00	0,60	1.296,00
		Totale GA5 - Elevazione Euro				1.812.124,09
		A RIPORTARE Elevazione				674.038,95
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I				5.200.764,52
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				5.200.764,52
		A RIPORTARE				75.527.185,40

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500
GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I
GA6 - Copertura

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500
GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I
GA6 - Copertura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				76.663.974,54
		Solettone di copertura su diaframmi (galleria doppia canna)				
		2 * 270,00 * 1,00		540,00		
		smorze				
		2 * ((23,34+23,62)/2) * 1,00		46,96		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+889,55				
		(2*2) * 1,80 * 1,00		7,20		
		allargo per fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 1+898.30				
		alla progr. 1+947,00				
		(2*2) * 3,25 * 1,00		13,00		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+990,80				
		2 * 1,50 * 1,00		3,00		
		Copertura tratto fuori terra				
		2 * 270,00 * 1,40		756,00		
		smorze				
		2 * ((23,34+23,62)/2) * 1,40		65,74		
		fondino soletta				
		270,00 * 10,00		2.700,00		
		270,00 * ((9,42+9,14)/2)		2.505,60		
		maggiore spessore soletta				
		((23,34+23,62)/2) * 1,20		28,18		
		Totale	m ²	6.665,68	13,33	88.853,51
7870	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura soletta intermedia - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		(6625,94+39,43) * 160,00		1.066.459,20		
		Armatura soletta di copertura - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		8790,02 * 160,00		1.406.403,20		
		Totale	kg	2.472.862,40	0,88	2.176.118,91
15170	BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore				
		Demolizione del piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano'				
		270,0 * 10,00 * 0,15		405,00		
		270,00 * ((9,82+9,54)/2) * 0,15		392,04		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+889,55				
		2 * 4,40 * 1,50 * 0,15		1,98		
		allargo per fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 1+898.30				
		alla progr. 1+947,00				
		2 * 45,70 * 2,95 * 0,15		40,44		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+990,80				
		2 * 1,90 * 1,20 * 0,15		0,68		
		Totale	m ³	840,14	16,35	13.736,29
		Totale GA6 - Copertura Euro				3.888.836,36
		A RIPORTARE Copertura				613.647,90
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I				6.952.497,56
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				6.952.497,56
		A RIPORTARE				77.278.918,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11060	BA.CZ.A.3 02.D	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Marciapiedi - Lato pari</p> <p>2 * 270,00 * 1,10 * 0,98 582,12</p> <p>2 * 270,00 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 30,51</p> <p>2 * 270,00 * 1,15 * 0,30 186,30</p> <p>A dedurre</p> <p>Ingombro pozzetti</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>5 * 1,40 * 0,30 * 0,52 -1,09</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>(2*10) * 1,10 * 0,50 * 0,75 -8,25</p> <p>Totale m³ 789,59</p>			95,11	77.278.918,44
11070	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>789,59</p> <p>Totale m³ 789,59</p>			5,39	4.255,89
11090	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Marciapiedi</p> <p>2 * 270,00 * 1,33 718,20</p> <p>(2*2) * 1,10 * 0,98 4,31</p> <p>(2*2) * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 0,23</p> <p>(2*2) * 1,15 * 0,30 1,38</p> <p>per realizzazione pozzetti</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>(2*5) * 1,40 * 0,52 7,28</p> <p>(2*5) * 0,30 * 0,52 1,56</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>(2*2*10) * 1,10 * 0,75 33,00</p> <p>(2*2*10) * 0,50 * 0,75 15,00</p> <p>Totale m² 780,96</p>			13,33	10.410,20
11080	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>789,59 * 80,00</p> <p>Totale kg 63.167,20</p>			0,88	55.587,14
7920	BA.CZ.A.3 10.A	<p>Rete di acciaio elettrosaldato</p> <p>a protezione impermeabilizzazione in copertura</p> <p>Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq</p> <p>270,00 * ((23,82+23,54)/2) * 2,293</p> <p>Totale kg 14.641,34</p>			0,89	13.030,79
7900	BA.IS.A.1100.C	<p>Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301</p> <p>A RIPORTARE Opere di finitura di Linea</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500</p> <p>A RIPORTARE</p>				202.436,73 8.033.338,71 8.033.338,71 78.359.759,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				78.359.759,59
		a 400 g/m2				
		Pareti e solettone di fondo - tratto tra diaframmi				
		270,00 * 21,70		5.859,00		
		270,00 * 20,20		5.454,00		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+889,55				
		(2*2) * 1,80 * 8,61		61,99		
		2 * 5,00 * 1,80		18,00		
		allargo per fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 1+898.30				
		alla progr. 1+947,00				
		(2*2) * 3,25 * 8,61		111,93		
		2 * 46,30 * 3,25		300,95		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+990,80				
		(2*2) * 1,50 * 8,61		51,66		
		2 * 2,50 * 1,50		7,50		
		Pareti fuori terra				
		2 * 270,00 * 6,80		3.672,00		
		risvolti				
		2 * 270,00 * 0,50		270,00		
		Totale	m ²	15.807,03	1,05	16.597,38
7910	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		Vedi q.tà geotessile 15807,03				
		Totale	m ²	15.807,03	0,24	3.793,69
44530	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale				
		coltre di terreno vegetale sulla galleria 270 * 44 * 0,50		5.940,00		
		Totale	m ³	5.940,00	5,65	33.561,00
7930	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		270,00 * ((23,34+23,62)/2)		6.339,60		
		Totale	m ²	6.339,60	4,99	31.634,60
7890	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		Impermeabilizzazione				
		Pareti fuori terra				
		2 * 270,00 * 6,80		3.672,00		
		risvolti				
		2 * 270,00 * 0,3		162,00		
		copertura				
		270,00 * ((23,34+23,62)/2)		6.339,60		
		Totale	m ²	10.173,60	10,32	104.991,55
18010	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		Stima peso:				
		Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad				
		Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad				
		Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq				
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				14.987.415,72
		A RIPORTARE				85.313.836,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				85.313.836,60
		perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml				
		Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml				
		2 * 270,00 * 6,20		3.348,00		
		Totale	kg	3.348,00	1,87	6.260,76
7940	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione:				
		Per ripresa getti				
		longitudinale				
		6 * 270,00		1.620,00		
		Traversale (si considera ad ogni ripresa di getto ogni 100 m)				
		2 * 27,40		54,80		
		2 * 26,90		53,80		
		Totale	m	1.728,60	8,39	14.502,95
24470	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0				
		Pareti e solettone di fondo - tratto tra diaframmi				
		270,00 * 21,70		5.859,00		
		270,00 * 20,20		5.454,00		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+889,55				
		(2*2) * 1,80 * 8,61		61,99		
		2 * 5,00 * 1,80		18,00		
		allargo per fabbricato uscite di sicurezza dalla progr. 1+898.30				
		alla progr. 1+947,00				
		(2*2) * 3,25 * 8,61		111,93		
		2 * 48,8 * 3,25		317,20		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 1+990,80				
		2 * 1,50 * 8,61		25,83		
		2,50 * 1,50		3,75		
		Totale	m²	11.851,70	13,79	163.434,94
40520	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO				
		2 * 270		540,00		
		Totale	m	540,00	1,44	777,60
40530	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE				
		1 mano successiva				
		2 * 270		540,00		
		Totale	m	540,00	0,72	388,80
23910	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol				
		Corrimano - Lato pari in DX e SX				
		2 * 270,00		540,00		
		Totale	m	540,00	25,95	14.013,00
17610	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale				
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - anni 50 00m				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				235.609,84
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I				235.609,84
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				15.223.025,56
		A RIPORTARE				85.549.446,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				85.549.446,44
		5 * 1,50 * 0,40		3,00		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		(2*10) * 1,20 * 0,60		14,40		
		Totale	m ²	17,40	38,54	670,60
17400	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile				
		Canaletta di fondo				
		270,00 * 1,20		324,00		
		Totale	m ²	324,00	55,67	18.037,08
44050	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20%				
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		5 * 1,50 * 0,40		3,00		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		(2*10) * 1,20 * 0,60		14,40		
		Totale	m ²	17,40	7,71	134,15
45741	OM.CZ.A.1 16.C2	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20%				
		Canaletta di fondo				
		270,00 * 1,20		324,00		
		Totale	m ²	324,00	11,13	3.606,12
44030	OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili				
		17,40		17,40		
		Totale	m ²	17,40	29,98	521,65
7960	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm ² e fino a 5000 cm ²				
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		270,00		270,00		
		Totale	m	270,00	41,96	11.329,20
17410	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B				
		Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad				
		540		540,00		
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		5		5,00		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		2*10		20,00		
		Totale	cad	565,00	3,68	2.079,20
44040	OM.CZ.A.2 01.F	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120				
		5+20		25,00		
		Totale	cad	25,00	4,89	122,25
7970	OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				778.999,05
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I				778.999,05
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				15.766.414,77
		A RIPORTARE				86.092.835,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				86.092.835,65
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		270,00		270,00		
		Totale	m	270,00	7,71	2.081,70
18020	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*270*2		2.160,00		
		Totale	cad	2.160,00	2,45	5.292,00
18030	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*270*2		2.160,00		
		Totale	cad	2.160,00	1,52	3.283,20
44520	VA.IFOE.A01.78.0034	Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali				
		quantità riempitivi 40671,50		40.671,50		
		Totale	m³	40.671,50	0,18	7.320,87
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				602.816,21
		A RIPORE Opere di finitura di Linea				794.747,51
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I				794.747,51
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500				15.782.163,23
		A RIPORE				86.108.584,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500

GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				86.108.584,11
10440	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Polifora (7+7) * 270,00 Totale	m	3.780,00 3.780,00	3,71	14.023,80
10450	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Polifora (3+3) * 270,00 Totale	m	1.620,00 1.620,00	7,62	12.344,40
10460	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 1 * 270,00 Totale	m	270,00 270,00	9,66	2.608,20
10470	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Polifora (3+3) * 270,00 (7+7) * 270,00 Tubo PV ø 200 1 * 270,00 Totale	m	1.620,00 3.780,00 270,00 5.670,00	0,30	1.701,00
10480	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Polifora (3+3) * 270,00 * ((160-25)/5) (7+7) * 270,00 * ((100-25)/5) Tubo PV ø 200 1 * 270,00 * ((200-25)/5) Totale	m	43.740,00 56.700,00 9.450,00 109.890,00	0,04	4.395,60
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				35.073,00
		Totale GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I Euro				14.987.415,72
		Totale GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500 Euro				15.852.841,23
		A RIPORTARE				86.179.262,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				86.179.262,11
7990	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura diaframmi 120 cm - Inc. 160,00 kg/mc Diaframmi esterni Paratia DX 78,67 * (1,20*160) * 25 377.616,00 Paratia SX 78,67 * (1,20*160) * 25 377.616,00 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+115,60 2 * 1,50 * (1,20*160) * 25 14.400,00 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+1136,56 2 * 1,8 * (1,20*160) * 25 17.280,00 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+136,60 2 * 1,8 * (1,20*160) * 25 17.280,00 Armatura diaframmi 80 cm - Inc. 150,00 kg/mc 78,67 * (0,80*150) * 34 320.973,60				
		Totale	kg	1.125.165,60	0,88	990.145,73
8210	BA.PD.A.3 10.B	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 80 cm Paratia centrale 78,67 * 34,50 2.714,12				
		Totale	m ²	2.714,12	121,19	328.924,20
7980	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Diaframmi esterni Paratia DX 78,67 * 25,50 2.006,09 Paratia SX 78,67 * 25,50 2.006,09 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+115,60 2 * 1,50 * 25,50 76,50 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+1136,56 2 * 1,8 * 25,50 91,80 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+136,60 2 * 1,8 * 25,50 91,80				
		Totale	m ²	4.272,28	154,18	658.700,13
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				1.977.770,06
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				8.442,86
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L				8.442,86
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170				8.442,86
		A RIPORTARE				86.187.704,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				86.187.704,97
9750	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO Vedi tabulati allegati 13809,12 a detrarre coltre di terreno vegetale -1809,41 Totale	m ³	13.809,12 -1.809,41 11.999,71	0,86	10.319,75
9740	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi PRESCAVO Vedi tabulati allegati 28118,57 Totale	m ³	28.118,57 28.118,57	1,80	50.613,43
9760	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 13540,24 28118,57 Totale	m ³	13.540,24 28.118,57 41.658,81	0,25	10.414,70
9730	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V Vedi tabulati allegati 13540,24 Totale	m ³	13.540,24 13.540,24	7,46	101.010,19
		Totale GA3 - Scavo Euro				172.358,07
		A RIPORTARE Scavo				23.288,86
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L				33.508,09
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170				33.508,09
		A RIPORTARE				86.212.770,20

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170
GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L
GA4 - Fondazione

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8010	BA.CZ.A.3 01.A	<div>RIPORTO</div> <div>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</div> <div>Magrone</div> <div>Galleria binario 'variante Cassino'</div> <div>78,67 * 10,70 * 0,20</div> <div>168,35</div> <div>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</div> <div>78,67 * ((9,14+8,30)/2) * 0,2</div> <div>137,20</div> <div>allargo per nicchia tecnologica</div> <div>2,50 * 1,50 * 0,20</div> <div>0,75</div> <div>allargo per nicchia tecnologica</div> <div>2 * 5,00 * 1,80 * 0,20</div> <div>3,60</div> <div>Totale</div> <div>m³</div> <div>309,90</div> <div>68,37</div> <div>21.187,86</div>				
8020	BA.CZ.A.3 01.D	<div>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</div> <div>Solettone di fondo</div> <div>Galleria binario 'variante Cassino'</div> <div>Solettone di fondo</div> <div>78,67 * 10,40 * 1,05</div> <div>859,08</div> <div>a dedurre volume di pendenza -78,67 * ((7,80+1,20)/2) * ,1</div> <div>-35,40</div> <div>maggior profondità</div> <div>78,67 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58</div> <div>186,62</div> <div>A dedurre</div> <div>canaletta raccolta acque</div> <div>78,67 * 1,00 * 0,60</div> <div>-47,20</div> <div>A sommare</div> <div>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</div> <div>78,67 * ((9,19+8,30)/2) * 0,65</div> <div>447,44</div> <div>78,67 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)</div> <div>169,93</div> <div>allargo per nicchia tecnologica</div> <div>2,50 * 1,50 * 1,05</div> <div>3,94</div> <div>allargo per nicchia tecnologica</div> <div>2 * 5,00 * 1,80 * 1,05</div> <div>18,90</div> <div>Totale</div> <div>m³</div> <div>1.603,31</div> <div>89,24</div> <div>143.079,38</div>				
8030	BA.CZ.A.3 03.B	<div>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</div> <div>Vedi q.tà cls 1603,31</div> <div>Totale</div> <div>m³</div> <div>1.603,31</div> <div>5,39</div> <div>8.641,84</div>				
8050	BA.CZ.A.3 04.A	<div>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</div> <div>Solettone di fondo</div> <div>Galleria binario 'variante Cassino'</div> <div>smorze</div> <div>2 * 10,40 * 1,05</div> <div>21,84</div> <div>smorze maggior profondità</div> <div>2 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58</div> <div>4,74</div> <div>A dedurre</div> <div>((7,80+1,20)/2) * ,1</div> <div>-0,45</div> <div>A sommare</div> <div>A RIPORTARE Fondazione</div> <div>46.233,51</div> <div>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L</div> <div>56.452,74</div> <div>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo</div> <div>56.452,74</div> <div>Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170</div> <div>A RIPORTARE</div> <div>86.235.714,85</div>				
		- 302 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8040	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				86.235.714,85
		smorze				
		2 * ((9,19+8,30)/2) * 0,65		11,38		
		2 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)		4,32		
		2 * 78,67 * 0,25		39,34		
		Totale	m ²	81,17	9,98	810,08
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		1603,31 * 160,00		256.529,60		
		Totale	kg	256.529,60	0,88	225.746,05
		Totale GA4 - Fondazione Euro				399.465,21
		A RIPORTARE Fondazione				52.476,69
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L				62.695,92
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170				62.695,92
		A RIPORTARE				86.241.958,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8060	BA.CZ.A.3 02.D	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Pareti (rivestimento diaframmi)</p> <p>Fodere esterne</p> <p>78,67 * 0,30 * 7,56 178,42</p> <p>78,67 * 0,30 * 7,85 185,27</p> <p>allargo per nicchia tecnologica</p> <p>2 * 1,50 * 0,30 * 7,85 7,07</p> <p>allargo per nicchia tecnologica</p> <p>2 * 1,80 * 0,30 * 7,56 8,16</p> <p>2 * 1,8 * ,3 * 7,85 8,48</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>m³ 387,40</p> <p>Fodere interne</p> <p>78,67 * 0,10 * 7,56 59,47</p> <p>78,67 * 0,10 * 7,85 61,76</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>m³ 121,23</p> <p>Pareti fuori terra esterne</p> <p>2 * 78,67 * 1,60 * 5,60 1.409,77</p> <p>Setto interno</p> <p>78,67 * 1,00 * 5,60 440,55</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>m³ 2.358,95</p>				86.241.958,03
8070	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>2365,18</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>m³ 2.365,18</p>			95,11	224.359,73
8090	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Elevazione pareti</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>78,67 * 4,00 314,68</p> <p>78,67 * 4,00 314,68</p> <p>2 * 0,30 * 4,00 2,40</p> <p>2 * 0,10 * 4,00 0,80</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>78,67 * 4,00 314,68</p> <p>78,67 * 4,00 314,68</p> <p>2 * 0,30 * 4,00 2,40</p> <p>2 * 0,10 * 4,00 0,80</p> <p>Pareti fuori terra</p> <p>(2*2) * 78,67 * 4,00 1.258,72</p> <p>(2*2) * 1,60 * 4,00 25,60</p> <p>2 * 78,67 * 4,00 629,36</p> <p>2 * 1,00 * 4,00 8,00</p> <p>allargo per nicchia tecnologica</p> <p>2 * 1,50 * 4,00 12,00</p> <p>allargo per nicchia tecnologica</p> <p>(2*2) * 1,80 * 4,00 28,80</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Elevazione</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>			5,39	12.748,32
						71.697,43
						81.916,66
						81.916,66
						86.261.178,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE								
8100	BA.CZ.A.3 05.B	RIPORTO				86.261.178,77			
		Totale	m²	3.227,60	13,33	43.023,91			
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8							
		Elevazione pareti							
		Galleria binario 'variante Cassino'							
		78,67 * 3,56		280,07					
		78,67 * 3,56		280,07					
		2 * 0,30 * 3,56		2,14					
		2 * 0,10 * 3,56		0,71					
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'							
		78,67 * 3,85		302,88					
		78,67 * 3,85		302,88					
		2 * 0,30 * 3,85		2,31					
		2 * 0,10 * 3,85		0,77					
		Pareti fuori terra							
		(2*2) * 78,67 * 1,60		503,49					
		(2*2) * 1,60 * 1,60		10,24					
		2 * 78,67 * 1,60		251,74					
		2 * 1,00 * 1,60		3,20					
		8080	BA.CZ.A.3 09.B	allargo per nicchia tecnologica					
2 * 1,50 * 3,56				10,68					
allargo per nicchia tecnologica									
(2*2) * 1,80 * 3,56				25,63					
Totale	m²			1.976,81	16,24	32.103,39			
Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.									
Armatura fodere esterne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc									
Vedi q.tà parziale cls									
387,40 * 140				54.236,00					
Armatura fodere interne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc									
Vedi q.tà parziale cls									
121,23 * 140				16.972,20					
Pareti fuori terra esterne - Inc. 160,00 kg/mc									
1409,77 * 160				225.563,20					
Pareti fuori terra interne - Inc. 160,00 kg/mc									
440,55 * 160				70.488,00					
Totale	kg			367.259,40	0,88	323.188,27			
46591	BA.CZ.A.3 16.A			Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche					
				Pareti esterne 2 * 78,67 * 3 * 1		472,02			
				Pareti interne 2 * 78,67 * 1 * 1		157,34			
		Totale	dm³	629,36	0,60	377,62			
		Totale GA5 - Elevazione Euro					635.801,24		
		A RIPORTARE Elevazione					157.915,54		
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L					168.134,77		
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170					168.134,77		
		A RIPORTARE					86.347.396,88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				86.347.396,88
15180	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano' 78,67 * 10,00 * 0,15 78,67 * ((9,14+8,30)/2) * 0,15 allargo per nicchia tecnologica 1,5 * 2,5 * 0,15 allargo per nicchia tecnologica 2 * 5 * 1,8 * 0,15		118,01 102,90 0,56 2,70		
		Totale	m ³	224,17	68,37	15.326,50
8110	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di copertura su diaframmi (galleria doppia canna) 78,67 * ((23,34+22,50)/2) * 1,00 allargo per nicchia tecnologica 2,5 * 1,50 * 1,00 allargo per nicchia tecnologica 2 * 5 * 1,80 * 1,00		1.803,12 3,75 18,00		
		Totale parziale	m ³	1.824,87		
		Copertura tratto fuori terra 78,67 * ((23,34+22,50)/2) * 1,40		2.524,36		
		Totale	m ³	4.349,23	95,11	413.655,27
8120	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 4368,82		4.368,82		
		Totale	m ³	4.368,82	5,39	23.547,94
8140	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Solettone di copertura su diaframmi (galleria doppia canna) 2 * 78,67 * 1,00 smorze 2 * ((23,34+22,50)/2) * 1,00 allargo per nicchia tecnologica (2*2) * 1,50 * 1,00 allargo per nicchia tecnologica (2*2) * 1,80 * 1,00		157,34 45,84 6,00 7,20		
		Totale	m ²	216,38	13,33	2.884,35
8145	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Copertura tratto fuori terra 2 * 78,67 * 1,40 smorze 2 * ((23,34+22,50)/2) * 1,40 intradosso 2 * 78,67 * ((23,34+22,50)/2-2*1,60-1,00)		220,28 64,18 2.945,40		
		Totale	m ²	3.229,86	16,24	52.452,93
		A RIPORTARE Copertura				167.672,23
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L				177.891,46
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170				177.891,46
		A RIPORTARE				86.357.153,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8130	BA.CZ.A.3 09.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura soletta intermedia - Inc. 160,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà parziale cls</p> <p>1824,87 * 160,00</p> <p>291.979,20</p> <p>Armatura soletta di copertura - Inc. 160,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà parziale cls</p> <p>2524,36 * 160,00</p> <p>403.897,60</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	695.876,80	0,88	86.357.153,57
15190	BA.DE.A.5 01.A	<p>Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore</p> <p>Demolizione del piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano'</p> <p>78,67 * 10,00 * 0,15</p> <p>118,01</p> <p>78,67 * ((8,30+10,97)/2) * 0,15</p> <p>113,76</p> <p>allargo per nicchia tecnologica</p> <p>2 * 1,90 * 1,20 * 0,15</p> <p>0,68</p> <p>allargo per nicchia tecnologica</p> <p>2 * 4,40 * 1,50 * 0,15</p> <p>1,98</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		234,43	16,35	3.832,93
		Totale GA6 - Copertura Euro				1.124.071,50
		A RIPORTARE Copertura				168.738,63
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L				178.957,86
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170				178.957,86
		A RIPORTARE				86.358.219,97

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11100	BA.CZ.A.3 02.D	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Marciapiedi</p> <p>2 * 78,67 * 1,10 * 0,98</p> <p>2 * 78,67 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05</p> <p>2 * 78,67 * 1,15 * 0,30</p> <p>A dedurre</p> <p>Ingombro pozzetti</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>1,40 * 0,30 * 0,52</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>2 * 1,10 * 0,50 * 0,75</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³		95,11	86.358.219,97
11110	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>231,73</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³		5,39	22.039,84
11130	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Marciapiedi</p> <p>2 * 78,67 * 1,33</p> <p>(2*2) * 1,10 * 0,98</p> <p>(2*2) * ((1,10+1,15)/2) * 0,05</p> <p>(2*2) * 1,15 * 0,30</p> <p>per realizzazione pozzetti</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m</p> <p>2 * 1,40 * 0,52</p> <p>2 * 0,30 * 0,52</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m</p> <p>(2*2) * 1,10 * 0,75</p> <p>(2*2) * 0,50 * 0,75</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m²		13,33	2.955,93
11120	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>231,73 * 80,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg		0,88	16.313,79
8180	BA.CZ.A.3 10.A	<p>Rete di acciaio elettrosaldata</p> <p>a protezione impermeabilizzazione in copertura</p> <p>Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq</p> <p>78,67 * ((23,34+22,50)/2) * 2,293</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg		0,89	3.674,93
8160	BA.IS.A.1100.C	<p>Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opere di finitura di Linea</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo</p> <p style="text-align: right;">Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				173.314,48 183.533,71 183.533,71 86.362.795,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				86.362.795,82
		Pareti e solettone di fondo - tratto tra diaframmi				
		78,67 * 21,60		1.699,27		
		78,67 * 20,15		1.585,20		
		allargo per nicchia tecnologica				
		(2*2) * 1,50 * 8,61		51,66		
		2 * 2,50 * 1,50		7,50		
		allargo per nicchia tecnologica				
		(2*2) * 1,80 * 8,61		61,99		
		2 * 5,00 * 1,80		18,00		
		Pareti fuori terra				
		2 * 78,67 * 8		1.258,72		
		risvolti				
		2 * 78,67 * 1		157,34		
		Totale	m²	4.839,68	1,05	5.081,66
8170	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		Vedi q.tà geotessile 4839,68		4.839,68		
		Totale	m²	4.839,68	0,24	1.161,52
44550	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale				
		coltre di terreno vegetale sulla galleria 78,67 * 46 * 0,50		1.809,41		
		Totale	m³	1.809,41	5,65	10.223,17
8190	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		78,670 * ((23,34+22,50)/2)		1.803,12		
		Totale	m²	1.803,12	4,99	8.997,57
8150	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		Impermeabilizzazione				
		Pareti fuori terra				
		2 * 78,67 * (6,60+1,40)		1.258,72		
		risvolti				
		2 * 78,67 * 1		157,34		
		copertura				
		78,67 * ((23,34+22,50)/2)		1.803,12		
		Totale	m²	3.219,18	10,32	33.221,94
18040	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		Stima peso:				
		Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad				
		Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad				
		Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq				
		perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml				
		Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml				
		2 * 78,67 * 6,20		975,51		
		Totale	kg	975,51	1,87	1.824,20
8330	GA8 - A.3301.A	Opere di finitura di Linea				452.529,71
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L				640.732,41
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170				640.732,41
		A RIPORTARE				86.819.994,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: Per ripresa getti longitudinale 6 * 78,67 Totale	m	472,02 472,02	8,39	3.960,25
24480	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione Pareti e solettone di fondo - tratto tra diaframmi 78,67 * 21,60 78,67 * 20,15 allargo per nicchia tecnologica (2*2) * 1,50 * 8,61 2 * 2,50 * 1,50 allargo per nicchia tecnologica (2*2) * 1,80 * 8,61 2 * 5,00 * 1,80 Totale	m ²	1.699,27 1.585,20 51,66 7,50 61,99 18,00 3.423,62	13,79	47.211,72
40540	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 78,67 Totale	m	157,34 157,34	1,44	226,57
40550	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 78,67 Totale	m	157,34 157,34	0,72	113,28
23920	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Corrimano - Lato pari in DX e SX 2 * 78,67 Totale	m	157,34 157,34	25,95	4.082,97
17620	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2 * 1,20 * 0,60 Totale	m ²	0,60 1,44 2,04	38,54	78,62
17420	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile Canaletta di fondo 78,67 * 1,20 Totale	m ²	94,40 94,40	55,67	5.255,25
44080	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170 A RIPORTARE				280.131,96 1.592.406,16 1.592.406,16 87.771.668,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				87.771.668,27
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		1 * 1,50 * 0,40		0,60		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		2 * 1,20 * 0,60		1,44		
		Totale	m²	2,04	7,71	15,73
45751	OM.CZ.A.1 16.C2	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20%				
		Canaletta di fondo				
		78,67 * 1,20		94,40		
		Totale	m²	94,40	11,13	1.050,67
44060	OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili				
		2,04		2,04		
		Totale	m²	2,04	29,98	61,16
8220	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm²				
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		78,67		78,67		
		Totale	m	78,67	41,96	3.300,99
17430	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B				
		Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad				
		158		158,00		
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		1		1,00		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		2		2,00		
		Totale	cad	161,00	3,68	592,48
44070	OM.CZ.A.2 01.F	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120				
		1+2		3,00		
		Totale	cad	3,00	4,89	14,67
8230	OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E				
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		78,67		78,67		
		Totale	m	78,67	7,71	606,55
18050	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*79*2		632,00		
		Totale	cad	632,00	2,45	1.548,40
18060	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L				2.347.540,65
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170				2.347.540,65
		A RIPORTARE				88.526.802,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
44540	VA.IFOE.A01.78.0034	RIPORTO				88.526.802,76
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*79*2		632,00		
		Totale	cad	632,00	1,52	960,64
		Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali				
		quantità riempitivi 11999,71		11.999,71		
		Totale	m³	11.999,71	0,18	2.159,95
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				177.983,47
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				60.933,18
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L				2.408.473,83
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170				2.408.473,83
		A RIPORTARE				88.587.735,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170

GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				88.587.735,94
10490	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Polifora (7+7) * 78,67 Totale	m	1.101,38 1.101,38	3,71	4.086,12
10500	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Polifora (3+3) * 78,67 Totale	m	472,02 472,02	7,62	3.596,79
10510	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 1 * 78,67 Totale	m	78,67 78,67	9,66	759,95
10520	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Polifora (3+3) * 78,67 (7+7) * 78,67 Tubo PV ø 200 1 * 78,67 Totale	m	472,02 1.101,38 78,67 1.652,07	0,30	495,62
10530	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Polifora (3+3) * 78,67 * ((160-25)/5) (7+7) * 78,67 * ((100-25)/5) Tubo PV ø 200 1 * 78,67 * ((200-25)/5) Totale	m	12.744,54 16.520,70 2.753,45 32.018,69	0,04	1.280,75
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				10.219,23
		Totale GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L Euro				4.497.668,78
		Totale GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170 Euro				4.497.668,78
		A RIPORTARE				90.676.930,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01N - Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200

GA10012 - Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				90.676.930,89
29000	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		VEDI QUANTITA' SCAVO INTERNO 38330,09		38.330,09		
		Totale	m³	38.330,09	0,25	9.582,52
28990	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V				
		SCAVO ALL'INTERNO DELLA GALLERIA ESISTENTE				
		MQ DA CAD 387.29 98,97 * 387,29		38.330,09		
		Totale	m³	38.330,09	7,46	285.942,47
		Totale GA3 - Scavo Euro				295.524,99
		A RIPORTARE Scavo				50.531,40
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200				50.531,40
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200				50.531,40
		A RIPORTARE				90.727.462,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01N - Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200

GA10012 - Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				90.727.462,29
29010	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 MAGRONE 101,03 * 21,86 * 0,20		441,70		
		Totale	m³	441,70	68,37	30.199,03
29020	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Variante Cassino 1,05 * 101,03 * 12,90 ((5,08+3,08)/2) * 101,03 * ,58 A dedurre ((11,46+1,20)/2) * 101,03 * 0,13		1.368,45 239,08 -83,14		
		Totale parziale	m³	1.524,39		
		A sommare				
		Circumvesuviana 101,03 * 8,30 * ,63		528,29		
		2 * 101,03 * 3,6 * ((0,25+0,35)/2)		218,22		
		Totale parziale	m³	746,51		
		Totale generale	m³	2.270,90		
		Totale	m³	2.270,90	89,24	202.655,12
29030	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 2270,90		2.270,90		
		Totale	m³	2.270,90	5,39	12.240,15
29040	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari CASSERI DA CAD MQ 22,40 9 * 22,40		201,60		
		Totale	m²	201,60	9,98	2.011,97
480	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. ACCIAIO 160 KG/MC 2270,90 * 160		363.344,00		
		Totale	kg	363.344,00	0,88	319.742,72
		Totale GA4 - Fondazione Euro				566.848,99
		A RIPORTARE Fondazione				107.925,90
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200				107.925,90
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200				107.925,90
		A RIPORTARE				90.784.856,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01N - Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200

GA10012 - Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				90.784.856,79
29050	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 setto interno centrale 101,03 * 1,00 * 7,52 solettone intermedio 101,03 * 21,55 * 1,00 fodera di rivestimento in cls lato cassino 101,03 * 0,345 * 7,56 fodera di rivestimento in cls lato ccircumvesuviana 101,03 * 0,315 * 7,96 fodere di rivestimento in cls mezzanino 2 * 101,03 * 0,25 * 7,00		759,75 2.177,20 267,33 257,34 353,61		
		Totale	m ³	3.815,23	95,11	362.866,53
29060	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. setto centrale 101,03 * 1,00 * 7,52 solettone intermedio 101,03 * 21,55 * 1 fodera di rivestimento in cls lato cassino 101,03 * 0,345 * 7,56 fodera di rivestimento in cls lato ccircumvesuviana 101,03 * 0,315 * 7,96 fodere di rivestimento in cls mezzanino 2 * 101,03 * 0,25 * 7,00		759,75 2.177,20 267,33 257,34 353,61		
		Totale	m ³	3.815,23	5,39	20.564,09
29070	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 setto centrale laterali 2 * 101,03 * 4 frontali 2 * 1,00 * 4 fodera di rivestimento in cls lato cassino 101,03 * 4,00 fodera di rivestimento in cls lato ccircumvesuviana 101,03 * 4,00 fodere di rivestimento in cls mezzanino 2 * 101,03 * 4,00		808,24 8,00 404,12 404,12 808,24		
		Totale	m ²	2.432,72	13,33	32.428,16
29080	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 laterali 2 * 101,03 * 3,52 frontali 2 * 1,00 * 3,52 solettone intermedio 9 * 21,55 * 1,00 cassero orizzontale solettone intermedio 101,03 * (21,55-1) fodera di rivestimento in cls lato cassino 101,03 * 3,56 fodera di rivestimento in cls lato ccircumvesuviana 101,03 * 3,56 fodere di rivestimento in cls mezzanino 2 * 101,03 * 3		711,25 7,04 193,95 2.076,17 359,67 359,67 606,18		
		Totale	m ²	4.313,93	16,24	70.058,22
29090	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. diaframma centrale 160 kg/mc 101,03 * (1*7,52) * 160 solettone intermedio 101,03 * (21,55*1) * 160 fodera di rivestimento in cls lato cassino 101,03 * (0,345*7,56) * 150 fodera di rivestimento in cls lato ccircumvesuviana 101,03 * (0,315*7,96) * 150 fodere di rivestimento in cls mezzanino 2 * 101,03 * (0,25*7) * 150		121.559,30 348.351,44 39.553,25 38.037,80 53.040,75		
		A RIPORTARE Elevazione				119.404,93
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200				119.404,93
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200				119.404,93
		A RIPORTARE				90.796.335,82

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO Totale Totale GA5 - Elevazione Euro	kg	<div>600.542,54</div>	0,88	<div>90.796.335,82 528.477,44 1.014.394,44</div>
		A RIPORTARE Elevazione A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200 A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200 A RIPORTARE				<div>121.049,70 121.049,70 121.049,70 90.797.980,59</div>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01N - Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200

GA10012 - Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				90.797.980,59
29100	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 marciapiedi 101,03 * 1,10 * 0,98 marciapiedi 101,03 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 marciapiedi 101,03 * 1,15 * 0,30 marciapiedi parte variabile cassino 101,03 * ((2,56+1,10)/2) * 0,99 marciapiedi parte variabile cassino 101,03 * (((2,56+1,10)/2)+((2,61+1,15)/2)/2) * 0,05 marciapiedi parte variabile cassino 101,03 * ((1,15+2,61)/2) * 0,30 marciapiedi circumvesuviana area da cad mq 0.93 2 * 101,03 * 0,93 A dedurre Pozzetto polifera 8 * 1,10 * 0,50 * 0,75 Pozzetto per tubo D=200 2 * 1,40 * 0,30 * 0,52 canalette raccolta acqua laterale 2 * 101,03 * 0,40 * 1,05 Totale		108,91 5,71 34,86 183,04 13,99 56,98 187,92 -3,30 -0,44 -84,87 502,80	95,11	47.821,31
29110	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. marciapiedi 101,03 * 1,10 * 0,98 marciapiedi 101,03 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 marciapiedi 101,03 * 1,15 * 0,30 marciapiedi parte variabile cassino 101,03 * ((2,56+1,10)/2) * 0,99 marciapiedi parte variabile cassino 101,03 * (((2,56+1,10)/2)+((2,61+1,15)/2)/2) * 0,05 marciapiedi parte variabile cassino 101,03 * ((1,15+2,61)/2) * 0,30 marciapiedi circumvesuviana area da cad mq 0.93 2 * 101,03 * 0,93 A dedurre Pozzetto polifera 8 * 1,10 * 0,50 * 0,75 Pozzetto per tubo D=200 2 * 1,40 * 0,30 * 0,52 canalette raccolta acqua laterale 2 * 101,03 * 0,40 * 1,05 Totale	m ³	108,91 5,71 34,86 183,04 13,99 56,98 187,92 -3,30 -0,44 -84,87 502,80	5,39	2.710,09
29120	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 marciapiedi cassino 2 * 101,03 * 1,35 marciapiede cassino frontale arrea da cad mq 1.49 9 * 1,49 marciapiede cassinofrontale area da cad mq 3.36 9 * 3,36 marciapiede circumvesuviana laterali 4 * 101,03 * 1,05 marciapiede circumvesuviana laterali 2 * 101,03 * 0,80 marciapiede circumvesuviana frontali da cad mq 0.95 9 * 0,95 pozzetti cassino perimetro ml 3,20 cad pozzetto 8 * 3,20 * 0,75 pozzetto cassino perimetro ml 3.40 cad pozzetto 2 * 3,40 * 0,52 Totale	m ²	272,78 13,41 30,24 424,33 161,65 8,55 19,20 3,54 933,70	13,33	12.446,22
29130	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200 A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200 A RIPORTARE				200.941,71 200.941,71 200.941,71 90.877.872,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01N - Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200

GA10012 - Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				90.877.872,60
		Totale	kg	40.224,00	0,88	35.397,12
29150	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2				
		geotessile a protezione guaina 101,03 * 55,31		5.587,97		
		Totale	m²	5.587,97	1,05	5.867,37
29160	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		101,03 * 55,31		5.587,97		
		Totale	m²	5.587,97	0,24	1.341,11
950	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml 2 * 101,03 * 6,20		1.252,77		
		Totale	kg	1.252,77	1,87	2.342,68
1001	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm				
		polifora 7+7 14 * 101,03		1.414,42		
		Totale	m	1.414,42	3,71	5.247,50
1011	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.				
		polifora 3+3 6 * 101,03		606,18		
		Totale	m	606,18	7,62	4.619,09
1021	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm				
		tubo 1 * 101,03		101,03		
		Totale	m	101,03	9,66	975,95
1031	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm				
		polifora				
		(3+3) * 101,03		606,18		
		(7+7) * 101,03		1.414,42		
		1 * 101,03		101,03		
		Totale	m	2.121,63	0,30	636,49
1041	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo.				
		polifora				
		(3+3) * 101,03 * ((160-25)/5)		16.366,86		
		(7+7) * 101,03 * ((100-25)/5)		21.216,30		
		1 * 101,03 * ((200-25)/5)		3.536,05		
		Totale	m	41.119,21	0,04	1.644,77
29140	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione:				
		giunto per ripresa di getto 3 * 101,03		303,09		
		Totale	m	303,09	8,39	2.542,93
920	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				225.920,87
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200				225.920,87
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200				225.920,87
		A RIPORTARE				90.902.851,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01N - Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200

GA10012 - Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				90.902.851,76
		guaina impermeabile (mq55.31) 101,03 * 55,31		5.587,97		
		Totale	m²	5.587,97	13,79	77.058,11
40560	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 101,03		202,06		
		Totale	m	202,06	1,44	290,97
40570	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 101,03		202,06		
		Totale	m	202,06	0,72	145,48
1051	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Corrimano 2 * 101,03		202,06		
		Totale	m	202,06	25,95	5.243,46
971	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale su pozzetti di rimando polifora 8 * 1,20 * 0,6 su pozzetti di rimando tubo 2 * 1,50 * 0,40		5,76 1,20		
		Totale	m²	6,96	38,54	268,24
981	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile canaletta di fondo 101,03 * 1,20 cunetta raccolta acqua circumvesuviana 2 * 101,03 * 0,50		121,24 101,03		
		Totale	m²	222,27	55,67	12.373,77
44110	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20% su pozzetti di rimando polifora 8 * 1,20 * 0,6 su pozzetti di rimando tubo 2 * 1,50 * 0,40		5,76 1,20		
		Totale	m²	6,96	7,71	53,66
45761	OM.CZ.A.1 16.C2	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20% canaletta di fondo 101,03 * 1,20 cunetta raccolta acqua circumvesuviana 2 * 101,03 * 0,50		121,24 101,03		
		Totale	m²	222,27	11,13	2.473,87
44090	OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili 6,96		6,96		
		Totale	m²	6,96	29,98	208,66
991	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B su pozzetti di rimando polifora 8 su pozzetti di rimando tubo 2 cunetta raccolta acqua circumvesuviana 198*2 canaletta di fondo 198		8,00 2,00 396,00 198,00		
		Totale	cad	604,00	3,68	2.222,72
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				247.106,27
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200				1.488.625,42
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200				1.488.625,42
		A RIPORTARE				92.165.556,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01N - Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200

GA10012 - Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
44100	OM.CZ.A.2 01.F	<p>RIPORTO</p> <p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120</p> <p>8+2</p> <p>Totale</p>	cad	<p>10,00</p> <p>10,00</p>	4,89	<p>92.165.556,31</p> <p>48,90</p>
960	OM.OM.V.1100.A	<p>Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12</p> <p>Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad per gradino removibile (2*4) * 99</p> <p>Totale</p>	cad	<p>792,00</p> <p>792,00</p>	2,45	1.940,40
961	OM.OM.V.2100.B	<p>Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo</p> <p>Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad per gradino removibile (2*4) * 99</p> <p>Totale</p>	cad	<p>792,00</p> <p>792,00</p>	1,52	1.203,84
<p>Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro</p> <p>Totale GA10012 - Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200 Euro</p> <p>Totale GA01N - Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200 Euro</p>						<p>227.124,71</p> <p>2.103.893,13</p> <p>2.103.893,13</p>
A RIPORTARE						92.780.824,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				92.780.824,02
32530	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 cordoli di testata paratia di micropali 17 * 0,50 * 0,50		4,25		
		Totale	m³	4,25	89,24	379,27
32560	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 4,25		4,25		
		Totale	m³	4,25	5,39	22,91
32540	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari cordoli di testata paratie di micropali 2 * 17 * 0,50 2 * 0,50 * 0,5		17,00 0,50		
		Totale	m²	17,50	9,98	174,65
8250	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura diaframmi 120 cm - Inc. 160,00 kg/mc Paratia dx e sx 2 * (33,60*25) * 1,20 * 160 Armatura diaframmi 80 cm - Inc. 150,00 kg/mc Paratia centrale (33,60*34) * 0,80 * 150		322.560,00 137.088,00		
		Totale	kg	459.648,00	0,88	404.490,24
32550	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura cordolo - Inc. 100,00 kg/mc 4,25 * 100		425,00		
		Totale	kg	425,00	0,88	374,00
46681	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Rete elettrosaldato D=6mm maglia 20*20 cm m2 122.02 122,02 * 2,293		279,43		
		Totale	kg	279,43	0,89	248,69
8470	BA.PD.A.3 10.B	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 80 cm Paratia centrale 33,60 * 34,50		1.159,20		
		Totale	m²	1.159,20	121,19	140.483,45
8240	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Paratia DX 33,60 * 25,50		856,80		
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				9.886,18
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M				14.250,82
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800				14.250,82
		A RIPORTARE				92.795.074,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				92.795.074,84
		33,60 * 25,50		856,80		
		Totale	m²	1.713,60	154,18	264.202,85
32520	BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto armatura con tubi Ø 193,7 spessore 10 mm: peso di 45.30 Kg/ml paratia di micropali Ø 240 14 * 20,40 * 45,30 14 * 16,40 * 45,30 14 * 12,40 * 45,30		12.937,68 10.400,88 7.864,08		
		Totale	kg	31.202,64	1,21	37.755,19
32510	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 paratia di micropali Ø 240 14 * 20 14 * 16 14 * 12		280,00 224,00 168,00		
		Totale	m	672,00	33,68	22.632,96
32580	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. 270		270,00		
		Totale	m	270,00	15,50	4.185,00
32590	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. extra lunghezza oltre i 10 metri 15 * 8		120,00		
		Totale	m	120,00	9,80	1.176,00
32570	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN. (6+5+3+1) * 18		270,00		
		Totale	m	270,00	19,60	5.292,00
47051	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. 2,5 * 122,02		305,05		
		Totale	m²	305,05	7,84	2.391,59
32600	PM.MR.A.3100.B	Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275 JR, J0, J2 (ex Fe430B,C, D1) Travi di contrasto 2 UPN 260 per tiranti - inc. 37.90 kg/ml 2 * 14 * 37,90 2 * 11,60 * 37,90 2 * 7,20 * 37,90 2 * 2 * 37,90		1.061,20 879,28 545,76 151,60		
		Totale	kg	2.637,84	2,88	7.596,98
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				891.405,78
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				48.030,23
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M				52.394,87
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800				52.394,87
		A RIPORTARE				92.833.218,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				92.833.218,89
9790	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
		RINTERRO				
		Vedi tabulati allegati				
		9055,67		9.055,67		
		a detrarre coltre di terreno vegetale -772,80		-772,80		
		Totale	m ³	8.282,87	0,86	7.123,27
9780	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		PRESCAVO				
		Vedi tabulati allegati				
		17963,42		17.963,42		
		Totale	m ³	17.963,42	1,80	32.334,16
9800	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		6908,93		6.908,93		
		17963,42		17.963,42		
		Totale	m ³	24.872,35	0,25	6.218,09
9770	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V				
		Vedi tabulati allegati				
		6908,93		6.908,93		
		Totale	m ³	6.908,93	7,46	51.540,62
		Totale GA3 - Scavo Euro				97.216,14
		A RIPOREARE Scavo				69.880,45
		A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M				74.245,09
		A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800				74.245,09
		A RIPOREARE				92.855.069,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				92.855.069,11
8270	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Galleria binario 'variante Cassino' $33,60 * ((12,10+12,47)/2) * 0,20$ Galleria binario 'variante Circumvesuviana' $33,60 * ((8,70+8,80)/2) * 0,2$		82,59 58,80		
		Totale	m ³	141,39	68,37	9.666,83
8280	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di fondo Galleria binario 'variante Cassino' Solettone di fondo $33,60 * ((11,87+12,25)/2) * 1,05$ maggior profondità $33,60 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58$ A dedurre canaletta raccolta acque $33,60 * 1,00 * 0,60$ $,5 * 33,60 * ((12,27+12,65)/2) * ,13$ A sommare Galleria binario 'variante Circumvesuviana' $33,60 * ((8,70+8,80)/2) * 0,65$ $33,60 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)$		425,48 79,71 191,10 72,58		
		Totale	m ³	721,50	89,24	64.386,66
8290	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 478,71		478,71		
		Totale	m ³	478,71	5,39	2.580,25
8310	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo Galleria binario 'variante Cassino' smorze $2 * ((11,87+12,25)/2) * 1,05$ smorze maggior profondità $2 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58$ A dedurre $2 * ((12,46+1,20)/2) * ,13$ A sommare smorze $2 * ((8,70+8,80)/2) * 0,65$ $2 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)$ $2 * 33,60 * 0,25$		25,33 4,74 11,38 4,32 16,80		
		Totale	m ²	60,79	9,98	606,68
		A RIPORTARE Fondazione				73.995,90
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M				78.360,54
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800				78.360,54
		A RIPORTARE				92.859.184,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8300	BA.CZ.A.3 09.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>621,50 * 160,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale GA4 - Fondazione Euro</p>	kg	<p>99.440,00</p> <p>99.440,00</p>	0,88	<p>92.859.184,56</p> <p>87.507,20</p> <p>164.747,62</p>
		<p style="text-align: right;">A RIPORTARE Fondazione</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>74.011,63</p> <p>78.376,27</p> <p>78.376,27</p> <p>92.859.200,29</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				92.859.200,29
8320	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pareti (rivestimento diaframmi) fodere esterne 33,60 * 0,30 * 7,56 33,60 * 0,30 * 7,85 Totale parziale Fodere interne 33,60 * 0,10 * 7,56 33,60 * 0,10 * 7,85 Totale parziale Pareti fuori terra esterne 2 * 33,60 * 1,60 * 7,60 Setto centrale 33,60 * 1,00 * 7,60 Totale	m ³	76,20 79,13 155,33 25,40 26,38 51,78 817,15 255,36 1.279,62	95,11	121.704,66
8330	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1279,62 Totale	m ³	1.279,62 1.279,62	5,39	6.897,15
8350	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Elevazione pareti Galleria binario 'variante Cassino' 33,60 * 4,00 33,60 * 4,00 2 * 0,30 * 4,00 2 * 0,10 * 4,00 Galleria binario 'variante Circumvesuviana' 33,60 * 4,00 33,60 * 4,00 2 * 0,30 * 4,00 2 * 0,10 * 4,00 Pareti fuori terra (2*2) * 33,60 * 4,00 (2*2) * 1,60 * 4,00 2 * 33,60 * 4,00 2 * 1,00 * 4,00 Totale	m ²	134,40 134,40 2,40 0,80 134,40 134,40 2,40 0,80 537,60 25,60 268,80 8,00 1.384,00	13,33	18.448,72
8360	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Elevazione pareti Galleria binario 'variante Cassino' 33,60 * 3,56 33,60 * 3,56 A RIPORTARE Elevazione A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800 A RIPORTARE		119,62 119,62		75.931,41 80.296,05 80.296,05 92.861.120,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				92.861.120,07
		2 * 0,30 * 3,56		2,14		
		2 * 0,10 * 3,56		0,71		
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'				
		33,60 * 3,85		129,36		
		33,60 * 3,85		129,36		
		2 * 0,30 * 3,85		2,31		
		2 * 0,10 * 3,85		0,77		
		Pareti fuori terra				
		(2*2) * 33,60 * 3,60		483,84		
		(2*2) * 1,60 * 3,60		23,04		
		2 * 33,60 * 3,60		241,92		
		2 * 1,00 * 3,60		7,20		
		Totale	m²	1.259,89	16,24	20.460,61
8340	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura fodere esterne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		155,33 * 140		21.746,20		
		Armatura fodere interne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		51,78 * 140		7.249,20		
		Pareti fuori terra esterne - Inc. 160,00 kg/mc				
		817,15 * 160		130.744,00		
		Pareti fuori terra interne - Inc. 160,00 kg/mc				
		255,36 * 160		40.857,60		
		Totale	kg	200.597,00	0,88	176.525,36
46721	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche				
		Pareti esterne 2 * 33,60 * 3 * 1		201,60		
		Pareti interne 2 * 33,60 * 1 * 1		67,20		
		Totale	dm³	268,80	0,60	161,28
		Totale GA5 - Elevazione Euro				344.197,78
		A RIPORTARE Elevazione				76.462,74
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M				80.827,38
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800				80.827,38
		A RIPORTARE				92.861.651,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15200	BA.CZ.A.3 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano'</p> <p>33,60 * ((11,87+12,25)/2) * 0,15</p> <p>33,60 * ((8,70+8,80)/2) * 0,15</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>60,78</p> <p>44,10</p> <p>104,88</p>	68,37	92.861.651,40
8370	BA.CZ.A.3 02.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Solettone di copertura su diaframmi (galleria doppia canna)</p> <p>33,60 * ((23,97+24,45)/2) * 1,00</p> <p>Copertura tratto fuori terra</p> <p>33,60 * ((23,97+24,45)/2) * 1,40</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>813,46</p> <p>1.138,84</p> <p>1.952,30</p>	95,11	185.683,25
8380	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>1952,30</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>1.952,30</p> <p>1.952,30</p>	5,39	10.522,90
8400	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Solettone di copertura su diaframmi (galleria doppia canna)</p> <p>2 * 33,60 * 1,00</p> <p>smorze</p> <p>2 * ((23,97+24,45)/2) * 1,00</p> <p>Copertura tratto fuori terra</p> <p>2 * 33,60 * 1,40</p> <p>smorze</p> <p>2 * ((23,97+24,45)/2) * 1,40</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>67,20</p> <p>48,42</p> <p>94,08</p> <p>67,79</p> <p>277,49</p>	13,33	3.698,94
46731	BA.CZ.A.3 05.B	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>Soletta intermedia Fs 33,60 * ((11,87+12,25)/2)</p> <p>Soletta intermedia Circumvesuviana 33,60 * ((11,87+12,25)/2)</p> <p>Soletta copertura Fs 33,60 * ((11,87+12,25)/2)</p> <p>Soletta copertura Circumvesuviana 33,60 * ((11,87+12,25)/2)</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>405,22</p> <p>405,22</p> <p>405,22</p> <p>405,22</p> <p>1.620,88</p>	16,24	26.323,09
8390	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura copertura - Inc. 160,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>1952,30 * 160,00</p> <p>Totale</p>	kg	<p>312.368,00</p> <p>312.368,00</p>	0,88	274.883,84
15210	BA.DE.A.5 01.A	<p>Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi natura e spessore</p> <p>A RIPORTARE Copertura</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M</p> <p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800</p> <p>A RIPORTARE</p>				<p>203.376,80</p> <p>286.774,94</p> <p>286.774,94</p> <p>93.067.598,96</p>

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800
GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M
GA6 - Copertura

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800
GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M
GA6 - Copertura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				93.071.297,90
11140	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		Marciapiedi				
		2 * 33,60 * 1,10 * 0,98		72,44		
		2 * 33,60 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05		3,80		
		2 * 33,60 * 1,15 * 0,30		23,18		
		A dedurre				
		Ingombro pozzetti				
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		1,40 * 0,30 * 0,52		-0,22		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		2 * 1,10 * 0,50 * 0,75		-0,83		
		Totale	m³	98,37	95,11	9.355,97
11150	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà cls				
		98,37		98,37		
		Totale	m³	98,37	5,39	530,21
11170	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		Marciapiedi				
		2 * 33,60 * 1,33		89,38		
		(2*2) * 1,10 * 0,98		4,31		
		(2*2) * ((1,10+1,15)/2) * 0,05		0,23		
		(2*2) * 1,15 * 0,30		1,38		
		per realizzazione pozzetti				
		Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		2 * 1,40 * 0,52		1,46		
		2 * 0,30 * 0,52		0,31		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		(2*2) * 1,10 * 0,75		3,30		
		(2*2) * 0,50 * 0,75		1,50		
		Totale	m²	101,87	13,33	1.357,93
11160	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		98,37 * 80,00		7.869,60		
		Totale	kg	7.869,60	0,88	6.925,25
8440	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq				
		33,60 * ((23,97+24,45)/2) * 2,293		1.862,81		
		Totale	kg	1.862,81	0,89	1.657,90
8420	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				128.601,81
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M				721.914,19
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800				721.914,19
		A RIPORTARE				93.502.738,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				93.502.738,21
		a 400 g/m2				
		Pareti e solettone di fondo - tratto tra diaframmi				
		33,60 * 21,60		725,76		
		33,60 * 18,80		631,68		
		Pareti fuori terra				
		2 * 33,60 * 10		672,00		
		risvolti				
		2 * 33,60 * 1		67,20		
		copertura				
		33,60 * ((23,97+24,45)/2)		813,46		
		Totale	m ²	2.910,10	1,05	3.055,61
8430	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		Vedi q.tà geotessile 2910,10		2.910,10		
		Totale	m ²	2.910,10	0,24	698,42
44570	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale				
		coltre di terreno vegetale sulla galleria 33,60 * 46 * 0,50		772,80		
		Totale	m ³	772,80	5,65	4.366,32
8450	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		33,60 * ((23,97+24,45)/2)		813,46		
		Totale	m ²	813,46	4,99	4.059,17
8410	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		Impermeabilizzazione				
		Pareti fuori terra				
		2 * 33,60 * 10		672,00		
		risvolti				
		2 * 33,60 * 1		67,20		
		copertura				
		33,60 * ((23,97+24,45)/2)		813,46		
		Totale	m ²	1.552,66	10,32	16.023,45
18070	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		Stima peso:				
		Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad				
		Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad				
		Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq				
		perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml				
		Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml				
		2 * 33,60 * 6,20		416,64		
		Totale	kg	416,64	1,87	779,12
8460	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione:				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				74.053,49
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M				1.011.563,65
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800				1.011.563,65
		A RIPORTARE				93.792.387,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				93.792.387,67
		Per ripresa getti longitudinale (2*2*2) * 33,60		268,80		
		Totale	m	268,80	8,39	2.255,23
24490	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Pareti e solettone di fondo - tratto tra diaframmi 33,60 * 21,60 33,60 * 18,80		725,76 631,68		
		Totale	m ²	1.357,44	13,79	18.719,10
40580	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 33,60		67,20		
		Totale	m	67,20	1,44	96,77
40590	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 33,60		67,20		
		Totale	m	67,20	0,72	48,38
23930	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Corrimano - Lato pari in DX e SX 2 * 33,60		67,20		
		Totale	m	67,20	25,95	1.743,84
17630	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2 * 1,20 * 0,60		0,60 1,44		
		Totale	m ²	2,04	38,54	78,62
17440	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile Canaletta di fondo 33,60 * 1,20		40,32		
		Totale	m ²	40,32	55,67	2.244,61
44140	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20% Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2 * 1,20 * 0,60		0,60 1,44		
		Totale	m ²	2,04	7,71	15,73
45771	OM.CZ.A.1 16.C2	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20% Canaletta di fondo 33,60 * 1,20		40,32		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				379,27
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M				1.199.853,19
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800				1.199.853,19
		A RIPORTARE				93.980.677,21
		- 333 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				93.980.677,21
		Totale	m²	40,32	11,13	448,76
44120	OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili 2,04		2,04		
		Totale	m²	2,04	29,98	61,16
8480	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm² Canaletta di fondo lato variante Cassino 33,60		33,60		
		Totale	m	33,60	41,96	1.409,86
17450	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad 67 Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 1 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2		67,00 1,00 2,00		
		Totale	cad	70,00	3,68	257,60
44130	OM.CZ.A.2 01.F	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120 1+2		3,00		
		Totale	cad	3,00	4,89	14,67
8490	OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E Canaletta di fondo lato variante Cassino 33,60		33,60		
		Totale	m	33,60	7,71	259,06
18080	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12 Gradino removibile in acciaio Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*34*2		272,00		
		Totale	cad	272,00	2,45	666,40
18090	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Gradino removibile in acciaio Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*34*2		272,00		
		Totale	cad	272,00	1,52	413,44
44560	VA.IF0E.A01.78.0034	Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali quantità riempitivi 8282,87		8.282,87		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				848.131,25
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M				2.047.605,17
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800				2.047.605,17
		A RIPORTARE				94.828.429,19

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800
GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M
GA8 - Opere di finitura di Linea

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800
GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M
GA8 - Opere di finitura di Linea

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				94.851.062,15
10540	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Polifora (7+7) * 33,60 Totale	m	470,40 470,40	3,71	1.745,18
10550	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Polifora (3+3) * 33,60 Totale	m	201,60 201,60	7,62	1.536,19
10560	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 1 * 33,60 Totale	m	33,60 33,60	9,66	324,58
10570	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Polifora (3+3) * 33,60 (7+7) * 33,60 Tubo PV ø 200 1 * 33,60 Totale	m	201,60 470,40 33,60 705,60	0,30	211,68
10580	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Polifora (3+3) * 33,60 * ((160-25)/5) (7+7) * 33,60 * ((100-25)/5) Tubo PV ø 200 1 * 33,60 * ((200-25)/5) Totale	m	5.443,20 7.056,00 1.176,00 13.675,20	0,04	547,01
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				4.364,64
		Totale GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M Euro				2.090.879,70
		Totale GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800 Euro				2.090.879,70
		A RIPORTARE				94.871.703,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8510	BA.CZ.A.3 09.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura diaframmi 120 cm - Inc. 160,00 kg/mc</p> <p>Diaframmi esterni</p> <p>Paratia DX</p> <p>151,21 * (1,20*160) * 25</p> <p>725.808,00</p> <p>Paratia SX</p> <p>151,21 * (1,20*160) * 25</p> <p>725.808,00</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+366,89</p> <p>(2*2) * 1,50 * (1,20*160) * 25</p> <p>28.800,00</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+385,77</p> <p>(2*2) * 1,80 * (1,20*160) * 25</p> <p>34.560,00</p> <p>allargo di sezione al Km 2+458 3,60 * (1,20*160) * 25</p> <p>17.280,00</p> <p>1,06 * (1,20*160) * 25</p> <p>5.088,00</p> <p>Armatura diaframmi 80 cm - Inc. 150,00 kg/mc</p> <p>Paratia centrale</p> <p>151,21 * (0,80*150) * 34</p> <p>616.936,80</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	2.154.280,80	0,88	1.895.767,10
8730	BA.PD.A.3 10.B	<p>Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 80 cm</p> <p>Paratia centrale</p> <p>151,21 * 34,50</p> <p>5.216,75</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	5.216,75	121,19	632.217,93
8500	BA.PD.A.3 10.D	<p>Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm</p> <p>Diaframmi esterni</p> <p>Paratia DX</p> <p>151,21 * 25,50</p> <p>3.855,86</p> <p>Paratia SX</p> <p>151,21 * 25,50</p> <p>3.855,86</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+366,89</p> <p>(2*2) * 1,50 * 25,50</p> <p>153,00</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+385,77</p> <p>(2*2) * 1,80 * 25,50</p> <p>183,60</p> <p>allargo di sezione al Km 2+458 3,60 * 25,50</p> <p>91,80</p> <p>1,06 * 25,50</p> <p>27,03</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	8.167,15	154,18	1.259.211,19
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				3.787.196,22
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				16.227,86
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N				16.227,86
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00				16.227,86
		A RIPORTARE				94.887.931,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				94.887.931,58
18400	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere				
		Tettoie				
		24,81		24,81		
		Totale	m ²	24,81	4,08	101,22
9830	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
		RINTERRO				
		Vedi tabulati allegati				
		32835,28		32.835,28		
		a detrarre coltre di terreno vegetale -3430,22		-3.430,22		
		Totale	m ³	29.405,06	0,86	25.288,35
9820	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		PRESCAVO				
		Vedi tabulati allegati				
		70350,15		70.350,15		
		Totale	m ³	70.350,15	1,80	126.630,27
9840	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		33014,68		33.014,68		
		70350,15		70.350,15		
		Totale	m ³	103.364,83	0,25	25.841,21
9810	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V				
		Vedi tabulati allegati				
		33014,68		33.014,68		
		Totale	m ³	33.014,68	7,46	246.289,51
		Totale GA3 - Scavo Euro				424.150,56
		A RIPORTARE Scavo				55.459,88
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N				75.737,14
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00				75.737,14
		A RIPORTARE				94.947.440,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8530	BA.CZ.A.3 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>Magrone</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>$151,21 * ((12,47+14,27)/2) * 0,20$</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>$151,21 * ((8,80+15,35)/2) * 0,2$</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+366,89</p> <p>$2 * 2,50 * 1,50 * 0,20$</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+385,77</p> <p>$2 * 5,00 * 1,80 * 0,20$</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>404,34</p> <p>365,32</p> <p>1,50</p> <p>3,60</p> <p>774,76</p>	68,37	94.947.440,86 52.970,34
8540	BA.CZ.A.3 01.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Solettone di fondo</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>Solettone di fondo</p> <p>$151,21 * ((12,13+13,87)/2) * 1,05$</p> <p>a dedurre volume di pendenza $-151,21 * ((12,13+13,87)/2-0,30-0,10) * (0,13/2)$</p> <p>maggior profondità</p> <p>$151,21 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58$</p> <p>A dedurre</p> <p>canaletta raccolta acque</p> <p>$151,21 * 1,00 * 0,60$</p> <p>A sommare</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>$151,21 * ((8,80+15,35)/2) * 0,65$</p> <p>$151,21 * ((8,80+15,35)/2-0,65-0,85) * ((0,35+0,25)/2)$</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+366,89</p> <p>$2 * 2,50 * 1,50 * 1,05$</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+385,77</p> <p>$2 * 5,00 * 1,80 * 1,05$</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>2.064,02</p> <p>-133,37</p> <p>358,70</p> <p>-90,73</p> <p>1.187,30</p> <p>479,94</p> <p>7,88</p> <p>18,90</p> <p>3.892,64</p>	89,24	347.379,19
8550	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls 3892,64</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>3.892,64</p> <p>3.892,64</p>	5,39	20.981,33
8570	BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>Solettone di fondo</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>smorze</p> <p>$2 * ((12,13+13,87)/2) * 1,05$</p> <p>smorze maggior profondità</p> <p>$2 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58$</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>smorze</p> <p>$2 * ((8,80+15,35)/2) * 0,65$</p> <p>$2 * ((8,80+15,35)/2-0,65-0,85) * ((0,35+0,25)/2)$</p> <p>A RIPOREARE Fondazione</p> <p>A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N</p> <p>A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00</p> <p>A RIPOREARE</p>		<p>27,30</p> <p>4,74</p> <p>15,77</p>		109.756,46 130.033,72 130.033,72 95.001.737,44
		- 339 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8560	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				95.001.737,44
		2 * ((8,80+15,35)/2-0,65-0,85) * ((0,35+0,25)/2)		6,35		
		2 * 151,21 * 0,25		75,61		
		Totale	m²	129,70	9,98	1.294,41
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		3892,64 * 160,00		622.822,40		
		Totale	kg	622.822,40	0,88	548.083,71
		Totale GA4 - Fondazione Euro				970.708,98
		A RIPORTARE Fondazione				132.425,12
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N				152.702,38
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00				152.702,38
		A RIPORTARE				95.024.406,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8580	BA.CZ.A.3 02.D	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Pareti (rivestimento diaframmi)</p> <p>fodere esterne</p> <p>151,21 * 0,30 * 7,56 342,94</p> <p>151,21 * 0,30 * 7,85 356,10</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+366,89</p> <p>(2*2) * 1,50 * 0,30 * 7,56 13,61</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+385,77</p> <p>(2*2) * 1,80 * 0,30 * 7,56 16,33</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>m³ 728,98</p> <p>fodere interne</p> <p>151,21 * 0,10 * 7,56 114,31</p> <p>151,21 * 0,10 * 7,85 118,70</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>m³ 233,01</p> <p>Pareti fuori terra esterne</p> <p>2 * 151,21 * 1,60 * 6,60 3.193,56</p> <p>Setto centrale</p> <p>151,21 * 1,00 * 6,60 997,99</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>m³ 5.153,54</p>			95,11	490.153,19
8590	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>5153,54</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>m³ 5.153,54</p>			5,39	27.777,58
8610	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Elevazione pareti</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>151,21 * 4,00 604,84</p> <p>151,21 * 4,00 604,84</p> <p>2 * 0,30 * 4,00 2,40</p> <p>2 * 0,10 * 4,00 0,80</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>151,21 * 4,00 604,84</p> <p>151,21 * 4,00 604,84</p> <p>2 * 0,30 * 4,00 2,40</p> <p>2 * 0,10 * 4,00 0,80</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+366,89</p> <p>(2*2) * 1,50 * 4,00 24,00</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+385,77</p> <p>(2*2) * 1,80 * 4,00 28,80</p> <p>Pareti fuori terra</p> <p>(2*2) * 151,21 * 4,00 2.419,36</p> <p>(2*2) * 1,60 * 4,00 25,60</p> <p>2 * 151,21 * 4,00 1.209,68</p> <p>2 * 1,00 * 4,00 8,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>m² 6.141,70</p> <p style="text-align: right;">A RIPORE ELEVATIONE</p> <p style="text-align: right;">A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N</p> <p style="text-align: right;">A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo</p> <p style="text-align: right;">Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km</p> <p style="text-align: right;">2+458,00</p> <p style="text-align: right;">A RIPORE</p>			12,22	81.862,70
						233.304,50
						253.581,76
						253.581,76
						95.125.285,48

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00
GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N
GA5 - Elevazione

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00
GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N
GA5 - Elevazione

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00
GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N
GA6 - Copertura

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00
GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N
GA6 - Copertura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8650	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO	m²		16,24	95.233.365,93
		Totale		4.189,91		68.044,14
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura soletta intermedia - Inc. 160,00 kg/mc				
15230	BA.DE.A.5 01.A	Vedi q.tà parziale cls		698.067,20		
		4362,92 * 160,00				
		Armatura soletta di copertura - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		6050,21 * 160,00		968.033,60		
		Totale	kg	1.666.100,80	0,88	1.466.168,70
		Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore				
		Demolizione del piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano'				
		151,21 * ((11,83+13,57)/2) * 0,15		288,06		
		151,21 * ((8,30+14,95)/2) * 0,15		263,79		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+366,89				
		2 * 1,90 * 1,20 * 0,15		0,68		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+385,77				
		2 * 4,40 * 1,50 * 0,15		1,98		
Totale	m³	554,51	16,35	9.066,24		
		Totale GA6 - Copertura Euro				2.632.679,65
		A RIPORTARE Copertura				353.586,30
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N				373.863,56
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00				373.863,56
		A RIPORTARE				95.245.567,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				95.245.567,28
11180	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Marciapiedi 2 * 151,21 * 1,10 * 0,98 2 * 151,21 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 2 * 151,21 * 1,15 * 0,30 A dedurre Ingombro pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 3 * 1,40 * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*6) * 1,10 * 0,50 * 0,75		326,01 17,09 104,33 -0,66 -4,95		
		Totale	m ³	441,82	95,11	42.021,50
11190	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 441,82		441,82		
		Totale	m ³	441,82	5,39	2.381,41
11210	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Marciapiedi (2*2) * 151,1 * 1,33 (2*2) * 1,10 * 0,98 (2*2) * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 (2*2) * 1,15 * 0,30 per realizzazione pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m (2*3) * 1,40 * 0,52 (2*3) * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*2*3) * 1,10 * 0,75 (2*2*3) * 0,50 * 0,75		803,85 4,31 0,23 1,38 4,37 0,94 9,90 4,50		
		Totale	m ²	829,48	13,33	11.056,97
11200	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc Vedi q.tà cls 441,82 * 80,00		35.345,60		
		Totale	kg	35.345,60	0,88	31.104,13
8700	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato a protezione impermeabilizzazione in copertura Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq 151,21 * ((24,43+32,72)/2) * 2,293		9.896,42		
		Totale	kg	9.896,42	0,89	8.807,81
8680	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00 A RIPORTARE				362.649,80 382.927,06 382.927,06
						95.254.630,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				95.254.630,78
		151,21 * 22,30		3.371,98		
		151,21 * 18,80		2.842,75		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+366,89				
		(2*2) * 1,50 * 8,61		51,66		
		2 * 2,50 * 1,50		7,50		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+385,77				
		(2*2) * 1,80 * 8,61		61,99		
		2 * 5,00 * 1,80		18,00		
		Pareti fuori terra				
		2 * 151,21 * 9		2.721,78		
		risvolti				
		2 * 151,21 * 1		302,42		
		copertura				
		151,21 * ((24,43+32,72)/2)		4.321,58		
		Totale	m ²	13.699,66	1,05	14.384,64
8690	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		Vedi q.tà geotessile 13699,66		13.699,66		
		Totale	m ²	13.699,66	0,24	3.287,92
44590	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale				
		coltre di terreno vegetale sulla galleria 149,143 * 46 * 0,50		3.430,22		
		Totale	m ³	3.430,22	5,65	19.380,74
8710	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		151,21 * ((24,43+32,72)/2)		4.321,58		
		Totale	m ²	4.321,58	4,99	21.564,68
8670	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		Impermeabilizzazione				
		Pareti fuori terra				
		2 * 151,21 * 9		2.721,78		
		copertura				
		151,21 * ((24,43+32,72)/2)		4.321,58		
		risvolti				
		2 * 151,21 * 1		302,42		
		Totale	m ²	7.345,78	10,32	75.808,45
18100	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		Stima peso:				
		Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad				
		Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad				
		Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq				
		perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml				
		Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml				
		2 * 151,21 * 6,20		1.875,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				1.028.304,64
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N				1.421.310,49
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00				1.421.310,49
		A RIPORTARE				96.293.014,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8720	GC.IP.A.3001.A	RIPORTO				96.293.014,21
		Totale	kg	1.875,00	1,87	3.506,25
		Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione:				
		Per ripresa getti longitudinale (2*2*2) * 151,21 trasversale (si ipotizza la ripresa del getto ogni 100 metri) 2 * 42,10 2 * 41,80		1.209,68 84,20 83,60		
24500	GC.IP.A.6 01.A	Totale	m	1.377,48	8,39	11.557,06
		MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0				
		Impermeabilizzazione Pareti e solettone di fondo - tratto tra diaframmi 151,21 * 22,30 151,21 * 18,80 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+366,89 (2*2) * 1,50 * 8,61 2 * 2,50 * 1,50 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+385,77 (2*2) * 1,80 * 8,61 2 * 5,00 * 1,80		3.371,98 2.842,75 51,66 7,50 61,99 18,00		
		Totale	m²	6.353,88	13,79	87.620,01
40600	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO				
		2 * 151,21		302,42		
40610	GC.LF.B.0 01.B	Totale	m	302,42	1,44	435,48
		STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE				
23940	GC.LF.E.3002.A	1 mano successiva				
		2 * 151,21		302,42		
		Totale	m	302,42	0,72	217,74
		Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol				
17640	OM.CZ.A.1 16.A	Corrimano - Lato pari in DX e SX				
		2 * 151,21		302,42		
		Totale	m	302,42	25,95	7.847,80
		Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale				
17460	OM.CZ.A.1 16.B	Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m				
		3 * 1,50 * 0,40		1,80		
		Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m				
		(2*6) * 1,20 * 0,60		8,64		
		Totale	m²	10,44	38,54	402,36
		Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo,				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				517.930,77
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N				3.543.616,27
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00				3.543.616,27
		A RIPORTARE				98.415.319,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				98.415.319,99
		Canaletta di fondo 151,21 * 1,20		181,45		
		Totale	m ²	181,45	55,67	10.101,32
44170	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20% Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 3 * 1,50 * 0,40 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*6) * 1,20 * 0,60		1,80 8,64		
		Totale	m ²	10,44	7,71	80,49
45781	OM.CZ.A.1 16.C2	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20% Canaletta di fondo 151,21 * 1,20		181,45		
		Totale	m ²	181,45	11,13	2.019,54
44150	OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili 10,44		10,44		
		Totale	m ²	10,44	29,98	312,99
8740	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm ² e fino a 5000 cm ² Canaletta di fondo lato variante Cassino 151,21		151,21		
		Totale	m	151,21	41,96	6.344,77
17470	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad 302 Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 3 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2*6		302,00 3,00 12,00		
		Totale	cad	317,00	3,68	1.166,56
44160	OM.CZ.A.2 01.F	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120 3+12		15,00		
		Totale	cad	15,00	4,89	73,35
8750	OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E Canaletta di fondo lato variante Cassino 151,21		151,21		
		Totale	m	151,21	7,71	1.165,83
18110	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12 Gradino removibile in acciaio				
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N				5.380.789,88
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00				5.380.789,88
		A RIPORTARE				100.252.493,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				100.252.493,60
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*151*2		1.208,00		
		Totale	cad	1.208,00	2,45	2.959,60
18120	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad 4*151*2		1.208,00		
		Totale	cad	1.208,00	1,52	1.836,16
44580	VA.IF0E.A01.78.0034	Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali				
		quantità riempitivi 29350,15		29.350,15		
		Totale	m³	29.350,15	0,18	5.283,03
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				372.728,59
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				152.019,84
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N				5.532.809,72
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00				5.532.809,72
		A RIPORTARE				100.404.513,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00

GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				100.404.513,44
10590	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Polifora (7+7) * 151,21 Totale	m	2.116,94 2.116,94	3,71	7.853,85
10600	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. Polifora (3+3) * 151,21 Totale	m	907,26 907,26	7,62	6.913,32
10610	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 1 * 151,21 Totale	m	151,21 151,21	9,66	1.460,69
10620	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm Polifora (3+3) * 151,21 (7+7) * 151,21 Tubo PV ø 200 1 * 151,21 Totale	m	907,26 2.116,94 151,21 3.175,41	0,30	952,62
10630	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo. Polifora (3+3) * 151,21 * (160/5) (7+7) * 151,21 * (100/5) Tubo PV ø 200 1 * 151,21 * (200/5) Totale	m	29.032,32 42.338,80 6.048,40 77.419,52	0,04	3.096,78
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				20.277,26
		Totale GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N Euro				9.592.136,66
		Totale GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00 Euro				9.592.136,66
		A RIPORTARE				104.463.840,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				104.463.840,38
23960	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordoli diaframmi esterni 2 * 300,00 * 1,70 * 1,00 Cordolo diaframmi interni 300,00 * 1,35 * 1,00 Allarghi iniziali per fermata Casalnuovo sx 2 * 11,90 * 1,70 * 1 13,10 * 1,70 * 1 dx 2 * 12,20 * 1,70 * 1 16,40 * 1,70 * 1 dx 2,27 * 1,70 * 1 Allarghi finali per fermata Casalnuovo sx 2 * 8,70 * 1,70 * 1 23,20 * 1,70 * 1 dx 2 * 8,80 * 1,70 * 1 9,20 * 1,70 * 1		1.020,00 405,00 40,46 22,27 41,48 27,88 3,86 29,58 39,44 29,92 15,64		
		Totale	m ³	1.675,53	95,11	159.359,66
23970	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1675,53		1.675,53		
		Totale	m ³	1.675,53	5,39	9.031,11
23950	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Cordoli diaframmi esterni (2*2) * 300,00 * 1,00 (2*2) * 1,70 * 1,00 Cordolo diaframmi interni 2 * 300, * 1,00 2 * 1,35 * 1,00 Allarghi iniziali per fermata Casalnuovo sx (2*2) * 11,90 * 1 2 * 13,10 * 1 dx (2*2) * 12,20 * 1 2 * 16,40 * 1 dx 2 * 2,27 * 1 Allarghi finali per fermata Casalnuovo sx (2*2) * 8,70 * 1 2 * 23,20 * 1 dx (2*2) * 8,80 * 1 2 * 9,20 * 1		1.200,00 6,80 600,00 2,70 47,60 26,20 48,80 32,80 4,54 34,80 46,40 35,20 18,40		
		Totale	m ²	2.104,24	13,33	28.049,52
8770	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura diaframmi 120 cm - Inc. 180,00 kg/mc A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00 A RIPORTARE				280.350,84 280.350,84 280.350,84 104.744.191,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				104.744.191,22
		Diaframmi esterni				
		Paratia DX				
		300,00 * (1,20*180) * 25		1.620.000,00		
		Paratia SX				
		300,00 * (1,20*180) * 25		1.620.000,00		
		Allarghi iniziali per fermata Casalnuovo				
		sx 2 * (1,20*180) * 11,90 * 25		128.520,00		
		(1,20*180) * 13,50 * 25		72.900,00		
		dx 2 * (1,20*180) * 12,20 * 25		131.760,00		
		(1,20*180) * 16,8 * 25		90.720,00		
		dx 2,27 * (1,20*180) * 25		12.258,00		
		Allarghi finali per fermata Casalnuovo				
		sx 2 * (1,20*180) * 8,70 * 25		93.960,00		
		24 * (1,20*180) * 25		129.600,00		
		dx 2 * (1,20*180) * 8,80 * 25		95.040,00		
		10 * (1,20*180) * 25		54.000,00		
		Totale parziale	kg	4.048.758,00		
		Paratia centrale				
		300,00 * (1,20*180) * 25		1.620.000,00		
		Totale	kg	5.668.758,00	0,88	4.988.507,04
23980	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura cordoli diaframmi - Inc. 200,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		1675,53 * 200		335.106,00		
		Totale	kg	335.106,00	0,88	294.893,28
8760	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm				
		Diaframmi esterni				
		Paratia DX				
		300,00 * 25,50		7.650,00		
		Paratia SX				
		300,00 * 25,50		7.650,00		
		Allarghi iniziali per fermata Casalnuovo				
		sx 2 * 11,90 * 25,50		606,90		
		13,5 * 25,50		344,25		
		dx 2 * 12,20 * 25,50		622,20		
		16,8 * 25,50		428,40		
		dx 2,27 * 25,50		57,89		
		Allarghi finali per fermata Casalnuovo				
		sx 2 * 8,70 * 25,50		443,70		
		24 * 25,50		612,00		
		dx 2 * 8,80 * 25,50		448,80		
		10 * 25,50		255,00		
		Totale parziale	m²	19.119,14		
		Paratia centrale				
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				646.310,80
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O				646.310,80
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00				646.310,80
		A RIPORTARE				105.110.151,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				105.110.151,18
		300,00 * 25,50		7.650,00		
		Totale	m²	26.769,14	154,18	4.127.266,01
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				9.607.106,62
		A RIPORTARE Opere di sostegno e consolidamento				669.208,85
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O				669.208,85
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00				669.208,85
		A RIPORTARE				105.133.049,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				105.133.049,23
9870	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO Vedi tabulati allegati 48141,02 a detrarre coltre di terreno vegetale -9000 Totale	m ³	48.141,02 -9.000,00 39.141,02	0,86	33.661,28
9860	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi PRESCAVO Vedi tabulati allegati 145709,04 Totale	m ³	145.709,04 145.709,04	1,80	262.276,27
9880	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 77620,16 145709,04 Totale	m ³	77.620,16 145.709,04 223.329,20	0,25	55.832,30
9850	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V Vedi tabulati allegati 77620,16 Totale	m ³	77.620,16 77.620,16	7,46	579.046,39
		Totale GA3 - Scavo Euro				930.816,24
		A RIPORTARE Scavo				767.062,00
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O				767.062,00
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00				767.062,00
		A RIPORTARE				105.230.902,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				105.230.902,38
8790	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Galleria binario 'variante Cassino' 40,00 * 17,39 * 0,20 220,00 * 17,54 * 0,20 40,00 * 17,39 * 0,20 Galleria binario 'variante Circumvesuviana' 40,00 * 16,25 * 0,20 220,00 * 16,10 * 0,20 40,00 * 13,98 * 0,20 Allarghi iniziali per fermata Casalnuovo sx 13,50 * 10,7 * 0,20 dx 16,80 * 10,9 * 0,20 Allarghi finali per fermata Casalnuovo sx 24 * 7,5 * 0,20 dx 10 * 7,6 * 0,20		139,12 771,76 139,12 130,00 708,40 111,84 28,89 36,62 36,00 15,20		
		Totale	m ³	2.116,95	68,37	144.735,87
8800	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di fondo Galleria binario 'variante Cassino' 40,00 * 16,25 * 1,20 220,00 * 16,10 * 1,20 40,00 * 17,39 * 1,20 Galleria binario 'variante Circumvesuviana' 40,00 * 13,98 * 1,20 220,00 * 17,54 * 1,20 40,00 * 17,39 * 1,20 Allarghi iniziali per fermata Casalnuovo sx 13,50 * 10,7 * 1,20 dx 16,80 * 10,9 * 1,20 Allarghi finali per fermata Casalnuovo sx 24 * 7,50 * 1,20 dx 10 * 7,60 * 1,20		780,00 4.250,40 834,72 671,04 4.630,56 834,72 173,34 219,74 216,00 91,20		
		Totale	m ³	12.701,72	89,24	1.133.501,49
8810	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 12701,72		12.701,72		
		Totale	m ³	12.701,72	5,39	68.462,27
8830	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo smorze Galleria binario 'variante Cassino'				
		A RIPORTARE Fondazione				1.025.609,34
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O				1.025.609,34
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00				1.025.609,34
		A RIPORTARE				105.489.449,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8820	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				105.489.449,72
		2 * 17,39 * 1,20		41,74		
		9 * 17,54 * 1,20		189,43		
		2 * 17,39 * 1,20		41,74		
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'				
		2 * 16,25 * 1,20		39,00		
		2 * 16,10 * 1,20		38,64		
		2 * 13,98 * 1,20		33,55		
		Allarghi iniziali per fermata Casalnuovo				
		sx 2 * ((10,7+13,50)) * 1,20		58,08		
		dx 2 * (10,9+16,8) * 1,20		66,48		
		Allarghi finali per fermata Casalnuovo				
		sx 2 * ((7,50+24)/2) * 1,20		37,80		
		dx 2 * ((7,60+10)/2) * 1,20		21,12		
		Totale	m²	567,58	9,98	5.664,45
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		12701,72 * 160,00		2.032.275,20		
		Totale	kg	2.032.275,20	0,88	1.788.402,18
Totale GA4 - Fondazione Euro					3.140.766,26	
A RIPORTARE Fondazione					1.338.202,63	
A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O					1.338.202,63	
A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00					1.338.202,63	
A RIPORTARE					105.802.043,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8840	BA.CZ.A.3 02.D	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Pareti (rivestimento diaframmi)</p> <p>fodere esterne</p> <p>Allarghi per fermata Casalnuovo 2 * 220 * 0,40 * ((7,88+10)/2) 1.573,44</p> <p>2 * 40 * 0,40 * ((7,31+7,20)/2) 232,32</p> <p>2 * 7,99 * 0,40 * ((10,90+16,8)) 177,06</p> <p>2 * 7,31 * 0,40 * (7,50+24) 184,21</p> <p>dx 2 * 7,31 * 0,40 * (7,60+10) 102,92</p> <p>sx 2 * 24 * 0,40 * 8,053 154,56</p> <p>8,70 * 0,40 * 8 27,84</p> <p>7,00 * 0,40 * 8 22,40</p> <p>dx 2 * 10 * 0,40 * 8 64,00</p> <p>8,80 * 0,40 * 8 28,16</p> <p>7,10 * 0,40 * 8 22,72</p> <p>220 * 0,10 * ((7,88+10)/2) 196,68</p> <p>40 * 0,10 * ((7,51+10)/2) 35,04</p> <p>40 * 0,10 * ((7,88+7,99)/2) 31,76</p> <p>87,89</p> <p>Totale parziale m³ 2.941,00</p> <p>fodere interne (lato variante Cassino)</p> <p>Pareti fuori terra</p> <p>2 * 300,00 * 1,70 * 5,00 5.100,00</p> <p>chiusura</p> <p>17,40 * 1,00 * 5,00 87,00</p> <p>13,97 * 1,00 * 5,000 69,85</p> <p>Totale parziale m³ 5.256,85</p> <p>setto centrale</p> <p>300,00 * 1,35 * 5,00 2.025,00</p> <p>chiusura</p> <p>17,40 * 1,00 * 5,00 87,00</p> <p>13,97 * 1,00 * 5,000 69,85</p> <p>Totale parziale m³ 2.181,85</p> <p>Totale m³ 10.379,70</p>				105.802.043,01
8850	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls - art. BA.CZ.A 302.D 10379,70</p> <p>Totale m³ 10.379,70</p>			95,11	987.213,27
8870	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Elevazione pareti</p> <p>Galleria binario 'variante Cassino'</p> <p>300,00 * 4,00 1.200,00</p> <p>300,00 * 4,00 1.200,00</p> <p>11 * 0,40 * 4,00 17,60</p> <p>11 * 0,10 * 4,00 4,40</p> <p>Galleria binario 'variante Circumvesuviana'</p> <p>A RIPORTARE Elevazione 1.358.675,83</p> <p>A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O 1.358.675,83</p> <p>A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00 1.358.675,83</p> <p>A RIPORTARE 105.822.516,21</p>			5,39	55.946,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				105.822.516,21
		300,00 * 4,00		1.200,00		
		11 * 0,40 * 4,00		17,60		
		11 * 0,10 * 4,00		4,40		
		Allarghi per fermata Casalnuovo				
		sx 2 * 13,50 * 4		108,00		
		11,90 * 4		47,60		
		10,20 * 4		40,80		
		dx 2 * 16,80 * 4		134,40		
		2 * 10,50 * 4		84,00		
		sx 2 * 24 * 4		192,00		
		8,70 * 4		34,80		
		7,00 * 4		28,00		
		Pareti fuori terra				
		(2*2) * 300,00 * 4,00		4.800,00		
		(2*2) * 1,70 * 4,00		27,20		
		2 * 300,00 * 4,00		2.400,00		
		2 * 1,35 * 4,00		10,80		
		chiusura				
		17,40 * 4,00		69,60		
		13,97 * 4,00		55,88		
		smorze				
		2 * 1,00 * 4,00		8,00		
		Totale	m ²	12.885,08	13,33	171.758,12
8880	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		Elevazione pareti				
		Galleria binario 'variante Cassino'				
		300,00 * 3,60		1.080,00		
		300,00 * 3,60		1.080,00		
		11 * 0,40 * 3,60		15,84		
		11 * 0,10 * 3,60		3,96		
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'				
		300,00 * 3,20		960,00		
		300, * 3,20		960,00		
		11 * 0,40 * 3,20		14,08		
		11 * 0,05 * 3,20		1,76		
		Allarghi per fermata Casalnuovo				
		sx 2 * 13,50 * 3,20		86,40		
		11,90 * 3,20		38,08		
		10,20 * 3,20		32,64		
		dx 2 * 16,80 * 3,20		107,52		
		2 * 10,50 * 3,20		67,20		
		sx 2 * 24 * 3,20		153,60		
		8,70 * 3,20		27,84		
		7,00 * 3,20		22,40		
		Pareti fuori terra				
		(2*2) * 300,00 * 1,00		1.200,00		
		(2*2) * 1,70 * 1,00		6,80		
		A RIPORTARE Elevazione				1.362.682,63
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O				1.362.682,63
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00				1.362.682,63
		A RIPORTARE				105.826.523,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8860	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				105.826.523,01
		2 * 300,00 * 1,00		600,00		
		2 * 1,20 * 1,00		2,40		
		chisura				
		17,40 * 1,00		17,40		
		13,97 * 1,00		13,97		
		smorze				
		2 * 1,00 * 1,00		2,00		
		Totale	m²	6.493,89	16,24	105.460,77
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
24070	BA.CZ.A.3 10.A	Armatura fodere esterne di rivestimento diaframmi - Inc. 150,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		2941,38 * 150		441.207,00		
		Armatura fodere interne di rivestimento diaframmi - Inc. 150,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		228,00 * 150		34.200,00		
		Pareti fuori terra esterne - Inc. 200,00 kg/mc				
		5256,85 * 200		1.051.370,00		
		Pareti fuori terra interne - Inc. 200,00 kg/mc				
		2181,85 * 200		436.370,00		
23990	GC.RV.A.6 05.A	Totale	kg	1.963.147,00	0,88	1.727.569,36
		Rete di acciaio elettrosaldato				
		Armatura rivestimento diaframma in cls sprizzato sp. 5 cm				
		Rete els ø8/20x20 - Inc. 3,965 kg/mq				
		Lato Circumvesuviana				
		300,00 * 7,60 * 3,965		9.051,60		
		Totale	kg	9.051,60	0,89	8.055,92
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE				
		Regolarizzazione paratia diaframmi interni con rivestimento in spritz beton- sp. 5 cm				
		Lato Circumvesuviana				
		300,00 * ((8,00+7,20)/2)		2.280,00		
		Totale	m²	2.280,00	1,73	3.944,40
		Totale GA5 - Elevazione Euro				3.059.948,42
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O				1.386.837,01
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00				1.386.837,01
		A RIPORTARE				105.850.677,39

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00
GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O
GA6 - Copertura

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00
GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O
GA6 - Copertura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				110.130.639,08
		Solettone di copertura su diaframmi (galleria doppia canna)				
		2 * 300,00 * 1,50		900,00		
		smorze				
		16 * 37,45 * 1,50		898,80		
		Copertura tratto fuori terra				
		2 * 300,0 * 2,00		1.200,00		
		smorze				
		16 * 37,45 * ((2,00+2,18)/2)		1.252,33		
		Travi prefabbricate a 'T' - Inc. area 4.289 mq/ml, i=1,00				
		COPERTURA SU DIAFRAMMI				
		Canna binario 'variante Cassino'				
		53 * 17,40 * 4,289		3.956,24		
		41 * 17,40 * 4,289		3.060,49		
		36 * 17,40 * 4,289		2.687,26		
		42 * 17,40 * 4,289		3.135,13		
		52 * 17,40 * 4,289		3.881,59		
		Canna binario 'variante Circumvesuviana'				
		53 * 16,32 * 4,289		3.710,68		
		41 * 16,32 * 4,289		2.870,52		
		36 * 16,32 * 4,289		2.520,46		
		42 * 16,32 * 4,289		2.940,54		
		52 * 16,32 * 4,289		3.640,67		
		Travi prefabbricate a 'T' - Inc. area 5,08 mq/ml, i=1,00				
		Copertura fuori terra				
		Canna binario 'variante Cassino'				
		150 * 17,54 * 5,08		13.365,48		
		Canna binario 'variante Circumvesuviana'				
		150 * 16,31 * 5,08		12.428,22		
		Totale	m ²	62.448,41	13,33	832.437,31
9050	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura copertura - Inc. 200,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		33628,59 * 200		6.725.718,00		
		Armatura travi prefabbricate - Inc. 200,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		6705,06 * 200		1.341.012,00		
		Totale	kg	8.066.730,00	0,88	7.098.722,40
24080	BA.IS.A.1 05.B	Polistirolo espanso in lastre, di qualsiasi spessore e della densità da oltre 10 e fino a 15 Kg/m3.				
		COPERTURA SU DIAFRAMMI				
		Alleggerimento solaio in travi prefabbricate - aea tra trasversi				
		Canna binario 'variante Cassino' a largh. var.- si considera una lunghezza media delle travi di L=17,40				
		52 * 14,58 * 0,80 * 1,00		606,53		
		40 * 14,58 * 0,80 * 1,00		466,56		
		35 * 14,58 * 0,80 * 1,00		408,24		
		41 * 14,58 * 0,80 * 1,00		478,22		
		A RIPORTARE Copertura				12.211.121,40
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O				13.597.958,41
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00				13.597.958,41
		A RIPORTARE				118.061.798,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
25310	OM.IS.A.2 05.A	RIPORTO				118.061.798,79
		51 * 14,58 * 0,80 * 1,00		594,86		
		Canna binario 'variante Circumvesuviana' a largh. var.- si considera una lunghezza media delle travi di L=16,32				
		52 * 13,35 * 0,80 * 1,00		555,36		
		40 * 13,35 * 0,80 * 1,00		427,20		
		35 * 13,35 * 0,8 * 1,00		373,80		
		41 * 13,35 * 0,80 * 1,00		437,88		
		51 * 13,35 * 0,80 * 1,00		544,68		
		Totale parziale	m ³	4.893,33		
		Alleggerimento solaio in travi prefabbricate				
		COPERTURA FUORI TERRA				
		Canna binario 'variante Cassino'				
		149 * 14,94 * 0,80 * 1,40		2.493,19		
		Canna binario 'variante Circumvesuviana'				
		149 * 13,71 * 0,80 * 1,40		2.287,92		
		Totale parziale	m ³	4.781,11		
		Totale	m ³	9.674,44	64,96	628.451,62
		Posa in opera di polistirolo per isolamento di pareti e soffitti, in lastre di qualsiasi spessore e dimensione				
		COPERTURA SU DIAFRAMMI				
		Alleggerimento solaio in travi prefabbricate - aea tra trasversi				
		Canna binario 'variante Cassino' a largh. var.- si considera una lunghezza media delle travi di L=17,40				
		52 * 14,58 * 0,80		606,53		
		40 * 14,58 * 0,80		466,56		
		35 * 14,58 * 0,80		408,24		
		41 * 14,58 * 0,80		478,22		
		51 * 14,58 * 0,80		594,86		
		Canna binario 'variante Circumvesuviana' a largh. var.- si considera una lunghezza media delle travi di L=16,32				
		52 * 13,35 * 0,80		555,36		
		40 * 13,35 * 0,80		427,20		
		35 * 13,35 * 0,8		373,80		
		41 * 13,35 * 0,80		437,88		
		51 * 13,35 * 0,80		544,68		
		Totale parziale	m ²	4.893,33		
		Alleggerimento solaio in travi prefabbricate				
		COPERTURA FUORI TERRA				
		Canna binario 'variante Cassino'				
		149 * 14,94 * 0,80		1.780,85		
		Canna binario 'variante Circumvesuviana'				
		149 * 13,71 * 0,80		1.634,23		
		Totale parziale	m ²	3.415,08		
		Totale	m ²	8.308,41	0,85	7.062,15
		Totale GA6 - Copertura Euro				12.846.635,17
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O				14.233.472,18
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00				14.233.472,18
		A RIPORTARE				118.697.312,56

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00
GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O
GA8 - Opere di finitura di Linea

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00
GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O
GA8 - Opere di finitura di Linea

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				119.912.230,53
		Lato pari				
		(2*2*2) * 40,00 * 1,67		534,40		
		40,00 * (3,05+1,20)		170,00		
		40,00 * (3,20+1,20)		176,00		
		2 * 40,00 * 0,20		16,00		
		Lato dispari				
		(2*2) * 40,00 * 1,40		224,00		
		40,00 * 0,36 * 0,20		2,88		
		40,00 * 0,65 * 0,20		5,20		
		2 * 40,00 * 0,20		16,00		
		Tratto L=220,00				
		Lato pari				
		(2*2) * 220,00 * 1,67		1.469,60		
		220,00 * (3,20+1,20)		968,00		
		220,00 * (3,20+1,20)		968,00		
		2 * 220,00 * 0,20		88,00		
		Lato dispari				
		2 * 220,00 * 1,40		616,00		
		220,00 * 0,36		79,20		
		220,00 * 0,6		132,00		
		2 * 220,0 * 0,20		88,00		
		(4*2) * 220,00 * 2,10		3.696,00		
		220,00 * 6,78		1.491,60		
		2 * 220,00 * 0,20		88,00		
		Tratto L=40,00				
		Lato pari				
		(2*2*2) * 40,00 * 1,67		534,40		
		40,00 * (3,05+1,20)		170,00		
		40,00 * (3,20+1,20)		176,00		
		2 * 40,00 * 0,20		16,00		
		Lato dispari				
		(2*2) * 40,00 * 1,40		224,00		
		40,00 * 0,36 * 0,20		2,88		
		40,00 * 0,65 * 0,20		5,20		
		2 * 40,00 * 0,20		16,00		
		Totale	m²	11.973,36	13,33	159.604,89
24110	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura marciapiedi - Inc. 120,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		1954,12 * 120		234.494,40		
		Totale	kg	234.494,40	0,88	206.355,07
8960	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq				
		300,00 * 37,45 * 2,293		25.728,15		
		Totale	kg	25.728,15	0,89	22.898,05
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				3.056.004,02
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O				17.289.476,20
		A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00				17.289.476,20
		A RIPORTARE				121.753.316,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
37660	BA.CZ.A.3 10.A	RIPORTO Rete di acciaio elettrosaldato armatura magrone di riempimento (3 strati di rete Ø 6/20/20) Galleria binario 'variante Cassino' 3 * 300 * 7,45 * 2,22 Totale parziale 10% di sovrapposizioni 14885,10 * 0,10 Totale	kg	14.885,10 14.885,10 1.488,51 16.373,61	0,89	121.753.316,58 14.572,51
8940	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 Pareti - tratto tra diaframmi 300,00 * 7,60 300,00 * 7,50 Allargo per fermata Casalnuovo 2 * 13,50 * 11,90 * 7,60 13,50 * 11,90 8,70 * 7,60 24,00 * 8,70 8,80 * 7,60 10,00 * 8,80 1,00 * 7,60 Pareti fuori terra 2 * 300,00 * 9,50 risvolti 2 * 300,00 * 1 35,10 * 1 copertura 300,00 * 37,45 Totale	m²	2.280,00 2.250,00 2.441,88 160,65 66,12 208,80 66,88 88,00 7,60 5.700,00 600,00 35,10 11.235,00 25.140,03	1,05	26.397,03
8950	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 25140,03 Totale	m²	25.140,03 25.140,03	0,24	6.033,61
44610	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria 300 * 60 * 0,50 Totale	m³	9.000,00 9.000,00	5,65	50.850,00
8970	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250. a protezione impermeabilizzazione in copertura 300,00 * 37,45 Totale	m²	11.235,00 11.235,00	4,99	56.062,65
8930	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Impermeabilizzazione Pareti fuori terra 2 * 300,00 * 9,50 risvolti 2 * 300,00 * 1,00 35,10 * 1,00 copertura A RIPORE Opere di finitura di Linea A RIPORE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O A RIPORE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00 A RIPORE		5.700,00 600,00 35,10		1.352.364,08 18.645.784,68 18.645.784,68 123.109.625,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
8980	GC.IP.A.3001.A	RIPORTO				123.109.625,06		
		300,00 * 37,45		11.235,00				
		Totale	m²	17.570,10	10,32	181.323,43		
24510	GC.IP.A.6 01.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: Per ripresa getti longitudinale (2*2*2) * 300,00 trasversale (si ipotizza la ripresa del getto ogni 100 metri) 2 * 32,00 2 * 29,10		2.400,00				
		Totale	m	2.522,20	8,39	21.161,26		
		MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione Pareti e solettone di fondo - tratto tra diaframmi 300,00 * 28,90 300,00 * 27,20 Allargo per fermata Casalnuovo (2*2) * 13,50 * 11,90 * 7,60 2 * 13,50 * 11,90 2 * 8,70 * 7,60 24,00 * 8,70 2 * 8,80 * 7,60 10,00 * 8,80 1,00 * 7,60		8.670,00 8.160,00 4.883,76 321,30 132,24 208,80 133,76 88,00 7,60				
		Totale	m²	22.605,46	13,79	311.729,29		
		40620	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 300		600,00		
		Totale	m	600,00	1,44	864,00		
		40630	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 300		600,00		
		Totale	m	600,00	0,72	432,00		
		24150	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile Canaletta di fondo 300 * 1,20		360,00		
		Totale	m²	360,00	55,67	20.041,20		
44200	OM.CZ.A.1 16.C2	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20% Canaletta di fondo 300 * 1,20		360,00				
Totale	m²	360,00	11,13	4.006,80				
24130	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusine escluse, della sezione ortogonale da oltre 3000 cm² a fino a A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O A RIPORTARE Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00 A RIPORTARE				168.390,77 21.533.393,87 21.533.393,87 125.997.234,25		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				125.997.234,25
		5000 cm²				
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		300		300,00		
		Totale	m	300,00	41,96	12.588,00
24160	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B				
		Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad				
		300/0,50		600,00		
		Totale	cad	600,00	3,68	2.208,00
24140	OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E				
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		300		300,00		
		Totale	m	300,00	7,71	2.313,00
44600	VA.IF0E.A01.78.0034	Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali				
		quantità riempitivi 39141,02		39.141,02		
		Totale	m³	39.141,02	0,18	7.045,38
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				1.386.837,01
		Totale GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O Euro				30.972.109,72
		Totale GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00 Euro				30.972.109,72
		A RIPORTARE				135.435.950,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				135.435.950,10
24000	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		Cordoli diaframmi esterni				
		2 * 104,20 * 1,60 * 1,50		500,16		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13				
		2 * 1,50 * 1,50		4,50		
		allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850				
		(2*2) * 1,80 * 1,50		10,80		
		Cordolo diaframmi interni				
		104,20 * 1,00 * 1,50		156,30		
		Totale	m³	671,76	95,11	63.891,09
24010	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà cls				
		663,66		663,66		
		Totale	m³	663,66	5,39	3.577,13
24030	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		Cordoli diaframmi esterni				
		(2*2) * 104,20 * 1,50		625,20		
		(2*2) * 1,60 * 1,50		9,60		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13				
		(2*2) * 1,50 * 1,50		9,00		
		allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850				
		(2*2*2) * 1,80 * 1,50		21,60		
		Cordolo diaframmi interni				
		2 * 104,20 * 1,50		312,60		
		2 * 1,00 * 1,50		3,00		
		Totale	m²	981,00	13,33	13.076,73
9080	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura diaframmi 120 cm - Inc. 160,00 kg/mc				
		Paratia dx e sx				
		4460,80 * 1,20 * 160		856.473,60		
		Armatura diaframmi 80 cm - Inc. 150,00 kg/mc				
		Paratia centrale				
		3525,90 * 0,80 * 150,00		423.108,00		
		Totale	kg	1.279.581,60	0,88	1.126.031,81
24020	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura cordoli diaframmi - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		671,96 * 160		107.513,60		
		Totale	kg	107.513,60	0,88	94.611,97
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P				13.431,70
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14				13.431,70
		A RIPORTARE				135.449.381,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9260	BA.PD.A.3 10.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 80 cm</p> <p>Paratia centrale 104,20 * 34,50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m²	3.594,90	121,19	135.449.381,80
				3.594,90		435.665,93
9070	BA.PD.A.3 10.D	<p>Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm</p> <p>Diaframmi esterni</p> <p>Paratia DX 104,20 * 20,00</p> <p>Paratia SX 104,20 * 20,00</p> <p>allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13 2 * 1,50 * 20,50</p> <p>allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850 (2*2) * 1,80 * 20,50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro</p>	m²	2.084,00	154,18	674.861,28
				2.084,00		
				61,50		
				147,60		
				4.377,10		2.411.715,94
		<p style="text-align: right;">A RIPORE Opere di sostegno e consolidamento</p> <p style="text-align: right;">A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P</p> <p style="text-align: right;">A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14</p> <p style="text-align: right;">A RIPORE</p>				<p>30.610,91</p> <p>44.042,61</p> <p>44.042,61</p> <p>135.479.992,71</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				135.479.992,71
9950	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
		RINTERRO				
		Vedi tabulati allegati				
		16844,86		16.844,86		
		a detrarre coltre di terreno vegetale -9000		-9.000,00		
		Totale	m ³	7.844,86	0,86	6.746,58
9940	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		PRESCAVO				
		Vedi tabulati allegati				
		24572,28		24.572,28		
		Totale	m ³	24.572,28	1,80	44.230,10
9960	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		17254,86		17.254,86		
		24572,28		24.572,28		
		Totale	m ³	41.827,14	0,25	10.456,79
9930	GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V				
		Vedi tabulati allegati				
		17254,86		17.254,86		
		Totale	m ³	17.254,86	7,46	128.721,26
		Totale GA3 - Scavo Euro				190.154,73
		A RIPORE Scavo				74.892,86
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P				88.324,56
		A RIPORE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14				88.324,56
		A RIPORE				135.524.274,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				135.524.274,66
9100	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Galleria binario 'variante Cassino' $104,2 * ((14,36+13,68)/2) * 0,20$ Galleria binario 'variante Circumvesuviana' $104,20 * ((10,831+8,70)/2) * 0,2$ allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13 $2,50 * 1,50 * 0,20$ allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850 $2 * 5,00 * 1,80 * 0,20$		292,18 203,61 0,75 3,60		
		Totale	m³	500,14	68,37	34.194,57
9110	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di fondo Galleria binario 'variante Cassino' Solettone di fondo $104,20 * ((14,06+13,38)/2) * 1,05$ maggior profondità $104,20 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58$ A dedurre canaletta raccolta acque pendenze del solettone $104,20 * ((8,90+1,20)/2) * 0,13$ $102,20 * 1,00 * 0,60$ $102,20 * ((8,90+1,20)/2) * 0,13$ A sommare $104,20 * ((8,90+1,20)/2) * 0,13$ Galleria binario 'variante Circumvesuviana' $102,20 * ((10,83+8,70)/2) * 0,65$ $102,20 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)$ allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13 $2 * 2,50 * 1,50 * 1,05$ allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850 $2 * 5,00 * 1,80 * 1,05$		1.501,11 247,18 -68,41 -61,32 0,00 649,02 220,75 7,88 18,90		
		Totale	m³	2.515,11	89,24	224.448,42
9120	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 2515,11		2.515,11		
		Totale	m³	2.515,11	5,39	13.556,44
9140	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo Galleria binario 'variante Cassino' smorze $5 * ((14,06+13,38)/2) * 1,05$ smorze maggior profondità $5 * ((3,08+5,10)/2) * 0,58$ Galleria binario 'variante Circumvesuviana'		72,03 11,86		
		A RIPORTARE Fondazione				100.161,96
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P				113.593,66
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14				113.593,66
		A RIPORTARE				135.549.543,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9130	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				135.549.543,76
		smorze				
		5 * ((10,83+8,70)/2) * 0,65		31,75		
		5 * 7,20 * ((0,35+0,25)/2)		10,80		
		2 * 102,20 * 0,25		51,10		
		Totale	m²	177,54	9,98	1.771,85
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura solettone di fondo - Inc. 160,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		2515,11 * 160,00		402.417,60		
		Totale	kg	402.417,60	0,88	354.127,49
		Totale GA4 - Fondazione Euro				628.098,77
		A RIPOREARE Fondazione				137.720,43
		A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P				151.152,13
		A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14				151.152,13
		A RIPOREARE				135.587.102,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				135.587.102,23
9150	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pareti (rivestimento diaframmi) fodere esterne 104,20 * 0,30 * 6,06 104,20 * 0,30 * 6,35 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13 (2*2) * 1,50 * 0,30 * 6,20 allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850 2 * 1,80 * 0,30 * 6,20 Totale parziale	m ³	189,44 198,50 11,16 6,70 405,80		
		fodere interne 104,20 * 0,10 * 6,06 104,20 * 0,10 * 6,35 Totale parziale	m ³	63,15 66,17 129,32		
		Totale	m ³	535,12	95,11	50.895,26
9160	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 535,12 Totale	m ³	535,12 535,12		
					5,39	2.884,30
9180	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Elevazione pareti Galleria binario 'variante Cassino' 104,20 * 4,00 104,20 * 4,00 2 * 0,30 * 4,00 2 * 0,10 * 4,00 Galleria binario 'variante Circumvesuviana' 104,20 * 4,00 104,20 * 4,00 2 * 0,30 * 4,00 2 * 0,10 * 4,00 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13 2 * 1,50 * 4,00 allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850 (2*2) * 1,80 * 4,00 Totale	m ²	416,80 416,80 2,40 0,80 416,80 416,80 2,40 0,80 12,00 28,80 1.714,40	13,33	22.852,95
9190	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Elevazione pareti Galleria binario 'variante Cassino' 104,20 * 2,06 104,20 * 2,06 2 * 0,30 * 2,06 A RIPORTARE Elevazione A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14 A RIPORTARE		214,65 214,65 1,24		225.492,42 238.924,12 238.924,12 135.674.874,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9170	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				135.674.874,22
		2 * 0,10 * 2,06		0,41		
		Galleria binario 'variante Circumvesuviana'				
		104,20 * 2,35		244,87		
		104,20 * 2,35		244,87		
		2 * 0,40 * 2,35		1,88		
		2 * 0,10 * 2,35		0,47		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13				
		2 * 1,50 * 2,20		6,60		
		allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850				
		2 * 1,80 * 2,20		7,92		
		Totale	m²	937,56	16,24	15.225,97
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura fodere esterne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		416,97 * 140		58.375,80		
		Armatura fodere interne di rivestimento diaframmi - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà parziale cls				
		129,31 * 140		18.103,40		
		Totale	kg	76.479,20	0,88	67.301,70
		Totale GA5 - Elevazione Euro				
A RIPORTARE Elevazione					231.047,57	
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P					244.479,27	
A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14					244.479,27	
A RIPORTARE					135.680.429,37	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				135.680.429,37
24040	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Formazione di piano di posa a perdere per copertura galleria tipo 'milano' Solettone di copertura (galleria doppia canna) 104,20 * ((13,66+12,98)/2) * 0,15 104,20 * ((10,43+8,30)/2) * 0,15 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13 1,90 * 1,50 * 0,15 allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850 2 * 4,40 * 1,80 * 0,15		208,19 146,45 0,43 2,38		
		Totale	m ³	357,45	68,37	24.438,86
9300	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di copertura su diaframmi (galleria doppia canna) 104,20 * ((25,48+28,27)/2) * 1,40 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13 4,90 * 1,50 * 1,50 allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850 2 * 7,40 * 1,80 * 1,40		3.921,25 11,03 37,30		
		Totale	m ³	3.969,58	95,11	377.546,75
9310	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 3969,58		3.969,58		
		Totale	m ³	3.969,58	5,39	21.396,04
9330	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Solettone di copertura su diaframmi (galleria doppia canna) 2 * 104,20 * 1,40 smorze 2 * ((25,48+28,27)/2) * 1,40 allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13 2 * 1,50 * 1,40 allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850 (2*2) * 1,80 * 1,40		291,76 75,26 4,20 10,08		
		Totale	m ²	381,30	13,33	5.082,73
9320	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura copertura - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà cls 3969,58 * 160,00		635.132,80 635.132,80		
		Totale	kg		0,88	558.916,86
24050	BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore A RIPORTARE Copertura A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14 A RIPORTARE				239.904,09 253.335,79 253.335,79 135.689.285,89

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14
GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P
GA6 - Copertura

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14
GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P
GA6 - Copertura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				135.693.574,20
11260	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Marciapiedi 2 * 104,20 * 1,10 * 0,98 2 * 104,20 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 2 * 104,20 * 1,15 * 0,30 A dedurre Ingombro pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 2 * 1,40 * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*4) * 1,10 * 0,50 * 0,75		224,66 11,77 71,90 -0,44 -3,30		
		Totale	m³	304,59	95,11	28.969,55
11270	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 304,52		304,52		
		Totale	m³	304,52	5,39	1.641,36
11290	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Marciapiedi (2*2) * 104,20 * 1,33 (2*2) * 1,10 * 0,98 (2*2) * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 (2*2) * 1,15 * 0,30 per realizzazione pozzetti Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m (2*2) * 1,40 * 0,52 (2*2) * 0,30 * 0,52 Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*2*4) * 1,10 * 0,75 (2*2*4) * 0,50 * 0,75		554,34 4,31 0,23 1,38 2,91 0,62 13,20 6,00		
		Totale	m²	582,99	13,33	7.771,26
11280	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura marciapiedi - Inc. 80,00 kg/mc Vedi q.tà cls 304,52 * 80,00		24.361,60 24.361,60	0,88	21.438,21
9230	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato a protezione impermeabilizzazione in copertura Rete els ø 6/20x20 - Inc. 2,293 kg/mq 104,20 * ((25,48+28,27)/2) * 2,294		6.414,05		
		Totale	kg	6.414,05	0,89	5.708,50
9210	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14 A RIPORTARE				249.059,98 262.491,68 262.491,68 135.698.441,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				135.698.441,78
		a 400 g/m2				
		PARETI				
		2 * 104,20 * 7,11		1.481,72		
		2 * 104,20 * 7,00		1.458,80		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13				
		(2*2) * 1,50 * 7,00		42,00		
		allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850				
		(2*2) * 5,00 * 1,80 * 7,00		252,00		
		SOLETTONE DI FONDO				
		104,20 * 14,110		1.470,26		
		104,20 * 10,05		1.047,21		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13				
		2 * 2,50 * 1,50		7,50		
		allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850				
		2 * 5,00 * 1,80		18,00		
		SOLETTONE DI COPERTURA				
		104,20 * ((25,74+22,93)/2)		2.536,23		
		risvolti su cordolo diaframmi				
		2 * 104,20 * 2,90		604,36		
		Totale	m ²	8.918,08	1,05	9.363,98
9220	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		Vedi q.tà geotessile 8918,08		8.918,08		
		Totale	m ²	8.918,08	0,24	2.140,34
44630	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale				
		coltre di terreno vegetale sulla galleria 102,197 * 31,70 * 0,50		1.619,87		
		Totale	m ³	1.619,87	5,65	9.152,27
9240	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.				
		a protezione impermeabilizzazione in copertura				
		104,20 * ((25,48+28,27)/2)		2.800,90		
		Totale	m ²	2.800,90	4,99	13.976,49
9200	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		Impermeabilizzazione				
		SOLETTONE DI COPERTURA				
		104,20 * ((25,48+28,27)/2)		2.800,90		
		risvolti su cordolo diaframmi				
		2 * 104,20 * 2,90		604,36		
		Totale	m ²	3.405,26	10,32	35.142,28
18160	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		Stima peso:				
		Profilo a 'L' 30x4x160=Inc. 0,1507 kg/cad				
		Piastra 90x25x6 = Inc. 1,059 kg/cad				
		Grigliato keller 30x50 (barre portanti 25x3)=Inc. 27,80 kg/mq				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				428.464,38
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P				692.368,13
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14				692.368,13
		A RIPORTARE				136.128.318,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				136.128.318,23
		perno ø8=Inc. 0,395 kg/ml				
		Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml				
		2 * 104,20 * 6,20		1.292,08		
		Totale	kg	1.292,08	1,87	2.416,19
9250	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione:				
		Per ripresa getti				
		longitudinale				
		(2*2*2) * 104,2		833,60		
		trasversale (si ipotizza la ripresa del getto ogni 100 metri)				
		2 * 25,10		50,20		
		2 * 23,30		46,60		
		Totale	m	930,40	8,39	7.806,06
24520	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0				
		Impermeabilizzazione				
		PARETI				
		2 * 104,20 * 7,11		1.481,72		
		2 * 104,20 * 7,00		1.458,80		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13				
		(2*2) * 1,50 * 7,00		42,00		
		allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850				
		(2*2) * 5,00 * 1,80 * 7,00		252,00		
		SOLETTONE DI FONDO				
		104,20 * 14,110		1.470,26		
		104,20 * 10,05		1.047,21		
		allargo per nicchia tecnologica alla progr. 2+770,13				
		2 * 2,50 * 1,50		7,50		
		allargo per nicchia tecnologica (LFM-TLC) alla progr. 2+850				
		2 * 5,00 * 1,80		18,00		
		Totale	m²	5.777,49	13,79	79.671,59
40640	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO				
		2 * 102,20		204,40		
		Totale	m	204,40	1,44	294,34
40650	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE				
		1 mano successiva				
		2 * 102,20		204,40		
		Totale	m	204,40	0,72	147,17
24060	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol				
		Corrimano - Lato pari in DX e SX				
		2 * 104,20		208,40		
		Totale	m	208,40	25,95	5.407,98
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				91.858,48
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P				1.348.994,81
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14				1.348.994,81
		A RIPORTARE				136.784.944,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17660	OM.CZ.A.1 16.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 2 * 1,50 * 0,40 1,20</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*4) * 1,20 * 0,60 5,76</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	6,96	38,54	136.784.944,91
17500	OM.CZ.A.1 16.B	<p>Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile</p> <p>Canaletta di fondo 104,20 * 1,20 125,04</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	125,04	55,67	6.960,98
44230	OM.CZ.A.1 16.C1	<p>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20%</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 2 * 1,50 * 0,40 1,20</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m (2*4) * 1,20 * 0,60 5,76</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	6,96	7,71	53,66
45791	OM.CZ.A.1 16.C2	<p>Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.B per feritoie di caditoie = 20%</p> <p>Canaletta di fondo 102,20 * 1,20 122,64</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	122,64	11,13	1.364,98
44210	OM.CZ.A.1 20.A	<p>Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili 6,96</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	6,96	29,98	208,66
9270	OM.CZ.A.1 25.E	<p>Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm²</p> <p>Canaletta di fondo lato variante Cassino 102,20 102,20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	102,20	41,96	4.288,31
17510	OM.CZ.A.2 01.E	<p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B</p> <p>Chiusino canaletta di fondo - si considera una larghezza di 50cm/cad 205 205,00</p> <p>Pozzetto di rimando tubo in PVC ø200 - ogni 50,00m 2 2,00</p> <p>Pozzetto di rimando polifora - ogni 25,00m 2*4 8,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	215,00	3,68	791,20
44220	OM.CZ.A.2 01.F	<p>Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120 8+2 10,00</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14 A RIPORTARE</p>				6.746,58 2.051.141,86 2.051.141,86 137.487.091,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				137.487.091,96
		Totale	cad	10,00	4,89	48,90
9280	OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E				
		Canaletta di fondo lato variante Cassino				
		102,20		102,20		
		Totale	m	102,20	7,71	787,96
18170	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*102*2		816,00		
		Totale	cad	816,00	2,45	1.999,20
18180	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Gradino removibile in acciaio				
		Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad				
		4*102*2		816,00		
		Totale	cad	816,00	1,52	1.240,32
44620	VA.IFOE.A01.78.0034	Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali				
		quantità riempitivi 7844,86		7.844,86		
		Totale	m³	7.844,86	0,18	1.412,07
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				250.472,05
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				67.468,22
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P				2.302.018,23
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14				2.302.018,23
		A RIPORTARE				137.737.968,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P

GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				137.737.968,33
10690	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm				
		Polifora				
		(7+7) * 102,20		1.430,80		
		Totale	m	1.430,80	3,71	5.308,27
10700	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.				
		Polifora				
		(3+3) * 104,20		625,20		
		Totale	m	625,20	7,62	4.764,02
10710	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm				
		1 * 104,20		104,20		
		Totale	m	104,20	9,66	1.006,57
10720	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm				
		Polifora				
		(3+3) * 104,20		625,20		
		(7+7) * 104,20		1.458,80		
		Tubo PV ø 200				
		1 * 104,20		104,20		
		Totale	m	2.188,20	0,30	656,46
10730	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo.				
		Polifora				
		(3+3) * 104,20 * ((160-25)/5)		16.880,40		
		(7+7) * 104,20 * ((100-25)/5)		21.882,00		
		Tubo PV ø 200				
		1 * 104,20 * ((200-25)/5)		3.647,00		
		Totale	m	42.409,40	0,04	1.696,38
		Totale GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				13.431,70
		Totale GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P Euro				4.646.265,95
		Totale GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14 Euro				4.646.265,95
		A RIPORTARE				140.082.216,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA02 - Galleria artificiale Santa Chiara

GA10018 - Galleria Santa Chiara - Completamento Tratto già realizzato da km 3+058,500 a km 3+550,000

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				140.082.216,05
29170	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 marciapiedi 491,50 * 1,10 * 0,98 marciapiedi 491,50 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 marciapiedi 491,50 * 1,15 * 0,30 marciapiedi parte variabile cassino 491,50 * ((2,56+1,10)/2) * 0,99 marciapiedi parte variabile cassino 491,50 * (((2,56+1,10)/2)+((2,61+1,15)/2)/2) * 0,05 marciapiedi parte variabile cassino 491,50 * ((1,15+2,61)/2) * 0,30 A dedurre Pozzetto polifera (20*2) * 1,10 * 0,50 * 0,75 Pozzetto per tubo D=200 4 * 1,40 * 0,30 * 0,52		529,84 27,77 169,57 890,45 68,07 277,21 -16,50 -0,87		
		Totale	m ³	1.945,54	95,11	185.040,31
29180	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. marciapiedi 491,50 * 1,10 * 0,98 marciapiedi 491,50 * ((1,10+1,15)/2) * 0,05 marciapiedi 491,50 * 1,15 * 0,30 marciapiedi parte variabile cassino 491,50 * ((2,56+1,10)/2) * 0,99 marciapiedi parte variabile cassino 491,50 * (((2,56+1,10)/2)+((2,61+1,15)/2)/2) * 0,05 marciapiedi parte variabile cassino 491,50 * ((1,15+2,61)/2) * 0,30 A dedurre Pozzetto polifera (20*2) * 1,10 * 0,50 * 0,75 Pozzetto per tubo D=200 4 * 1,40 * 0,30 * 0,52		529,84 27,77 169,57 890,45 68,07 277,21 -16,50 -0,87		
		Totale	m ³	1.945,54	5,39	10.486,46
29200	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 marciapiedi cassino 2 * 491,50 * 1,35 marciapiede cassino frontale arrea da cad mq 1.49 42 * 1,49 marciapiede cassino frontale area da cad mq 3.36 42 * 3,36 pozzetti cassino perimetro ml 3,20 cad pozzetto 40 * 3,20 * 0,75 pozzetto cassino perimetro ml 3.40 cad pozzetto 20 * 3,40 * 0,52		1.327,05 62,58 141,12 96,00 35,36		
		Totale	m ²	1.662,11	13,33	22.155,93
1370	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. vedi voce n. 1150 80		155.643,20		
		Totale	kg	155.643,20	0,88	136.966,02
29190	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. marciapiedi esistenti (mq 0.7+1.33) 491,50 * (0,7+1,33) diaframma lato napoli 22,62 * 0,7 * 7,61		997,75 120,50		
		Totale	m ³	1.118,25	25,16	28.135,17
29210	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Galleria Santa Chiara - Completamento Tratto già realizzato da km 3+058,500 a km 3+550,000 A RIPORTARE Galleria artificiale Santa Chiara A RIPORTARE				382.783,89 382.783,89 382.783,89 140.464.999,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA02 - Galleria artificiale Santa Chiara

GA10018 - Galleria Santa Chiara - Completamento Tratto già realizzato da km 3+058,500 a km 3+550,000

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				140.464.999,94
		per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
		Gradino removibile in acciaio				
		Inc. gradino removibile 6,20 kg/ml 2 * 491,50 * 6,20		6.094,60		
		Totale	kg	6.094,60	1,87	11.396,90
29260	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm				
		polifora 7+7 14 * 491,50		6.881,00		
		Totale	m	6.881,00	3,71	25.528,51
29270	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.				
		polifora 3+3 6 * 491,5		2.949,00		
		Totale	m	2.949,00	7,62	22.471,38
29280	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm				
		tubo 1 * 491,50		491,50		
		Totale	m	491,50	9,66	4.747,89
29290	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm				
		polifora				
		(3+3) * 491,50		2.949,00		
		(7+7) * 491,50		6.881,00		
		1 * 491,50		491,50		
		Totale	m	10.321,50	0,30	3.096,45
29300	EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo.				
		polifora				
		(3+3) * 491,50 * ((160-25)/5)		79.623,00		
		(7+7) * 491,50 * ((100-25)/5)		103.215,00		
		1 * 491,50 * ((200-25)/5)		17.202,50		
		Totale	m	200.040,50	0,04	8.001,62
40660	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO				
		2 * 491,50		983,00		
		Totale	m	983,00	1,44	1.415,52
40670	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE				
		1 mano successiva				
		2 * 491,50		983,00		
		Totale	m	983,00	0,72	707,76
1380	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol				
		mancorrenti 2 * 491,50		983,00		
		Totale	m	983,00	25,95	25.508,85
29240	OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale				
		su pozzetti di rimando polifora (2*20) * 1,20 * 0,6		28,80		
		su pozzetti di rimando tubo 10 * 1,50 * 0,40		6,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				485.658,77
		A RIPORTARE Galleria Santa Chiara - Completamento Tratto già realizzato da km 3+058,500 a km 3+550,000				485.658,77
		A RIPORTARE Galleria artificiale Santa Chiara				485.658,77
		A RIPORTARE				140.567.874,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA02 - Galleria artificiale Santa Chiara

GA10018 - Galleria Santa Chiara - Completamento Tratto già realizzato da km 3+058,500 a km 3+550,000

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				140.567.874,82
		Totale	m²	34,80	38,54	1.341,19
44260	OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.CZ.A.116.A per feritoie di caditoie = 20% su pozzetti di rimando polifora (2*20) * 1,20 * 0,6 su pozzetti di rimando tubo 10 * 1,50 * 0,40		28,80 6,00		
		Totale	m²	34,80	7,71	268,31
44240	OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili 34,80		34,80		
		Totale	m²	34,80	29,98	1.043,30
29250	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B su pozzetti di rimando polifora 20*2 su pozzetti di rimando tubo 10		40,00 10,00		
		Totale	cad	50,00	3,68	184,00
44250	OM.CZ.A.2 01.F	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120 40+10		50,00		
		Totale	cad	50,00	4,89	244,50
29220	OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12 Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad per gradino removibile (2*4) * 492		3.936,00		
		Totale	cad	3.936,00	2,45	9.643,20
29230	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Tasselli ad espansione per il fissaggio: n° 4 cad per gradino removibile (2*4) * 491		3.928,00		
		Totale	cad	3.928,00	1,52	5.970,56
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				504.353,83
		Totale GA10018 - Galleria Santa Chiara - Completamento Tratto già realizzato da km 3+058,500 a km 3+550,000 Euro				504.353,83
		Totale GA02 - Galleria artificiale Santa Chiara Euro				504.353,83
		A RIPORTARE				140.586.569,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA04 - Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05

GA10024 - Galleria artificiale raccordo industriale

GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				140.586.569,88
5160	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 1558,25 a detrarre trasporti a rifiuto -884,01/1,80		1.558,25 -491,12		
		Totale	m³	1.067,13	0,86	917,73
5120	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi lo scavo è calcolato per sezioni ragguagliate tra superficie a pio di campagan e superficie di fondo scavo: vedi elaborato pianta scavi ((817,69+480,85)/2) * 2,40		1.558,25		
		Totale	m³	1.558,25	1,80	2.804,85
5720	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1558,25		1.558,25		
		Totale	m³	1.558,25	0,25	389,56
		Totale GA3 - Scavo Euro				4.112,14
		A RIPORTARE Scavo				1.428,53
		A RIPORTARE Galleria artificiale raccordo industriale				1.428,53
		A RIPORTARE Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05				1.428,53
		A RIPORTARE				140.587.998,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA04 - Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05

GA10024 - Galleria artificiale raccordo industriale

GA4 - Fondazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				140.587.998,41
5170	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone solettone (19,40+2*0,20) * (7,80+2*0,20) * 0,20 risvolti 4 * 0,70 * 0,90 * 0,20 magrone muri (3,83+0,20) * (3,30+2*0,20) * 0,20 (5,00+2*0,20) * (6,25+2*0,20) * 0,20 (5,85+2*0,20) * (6,20+2*0,20) * 0,20 (3,70+0,20) * (3,30+2*0,20) * 0,20 (3,10+0,20) * (3,30+2*0,20) * 0,20 (4,84+2*0,20) * (6,20+2*0,20) * 0,20 (6,64+2*0,20) * (6,20+2*0,20) * 0,20 (5,43+0,20) * (3,30+2*0,20) * 0,20 Totale		32,47 0,50 2,98 7,18 8,25 2,89 2,44 6,92 9,29 4,17 77,09	68,37	5.270,64
5180	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione solettone 19,40 * 7,80 * 0,80 risvolti 4 * 0,70 * 0,90 * 0,80 fondazione muri 3,83 * 3,30 * 0,90 5,00 * 6,25 * 1,30 5,85 * 6,20 * 1,30 3,70 * 3,30 * 0,90 3,10 * 3,30 * 0,90 4,84 * 6,20 * 1,30 6,64 * 6,20 * 1,30 5,43 * 3,30 * 0,90 Totale	m ³	121,06 2,02 11,38 40,63 47,15 10,99 9,21 39,01 53,52 16,13 351,10	89,24	31.332,16
5350	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 351,10 Totale	m ³	351,10 351,10	5,39	1.892,43
5190	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione solettone 2 * 19,40 * 0,80 risvolti 4 * 0,90 * 0,80 fondazione muri 2 * 3,83 * 0,90 2 * 5,00 * 1,30 2 * 5,85 * 1,30 2 * 3,70 * 0,90 2 * 3,10 * 0,90 2 * 4,84 * 1,30 2 * 6,64 * 1,30 2 * 5,43 * 0,90 testate fondazione solettone 2 * 7,80 * 0,80 risvolti 4 * 0,90 * 0,80 fondazione muri 2 * 3,30 * 0,90 2 * 6,25 * 1,30 2 * 6,20 * 1,30 A RIPORTARE Fondazione A RIPORTARE Galleria artificiale raccordo industriale A RIPORTARE Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05 A RIPORTARE		31,04 2,88 6,89 13,00 15,21 6,66 5,58 12,58 17,26 9,77 12,48 2,88 5,94 16,25 16,12		8.340,89 8.340,89 8.340,89 140.594.910,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA04 - Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05

GA10024 - Galleria artificiale raccordo industriale

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				140.594.994,58
5210	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 elevazione pareti scatolare 2 * 19,40 * 0,70 * 6,20 risvolti 4 * 0,90 * 0,70 * 6,20 elevazione muri 3,59 * ((0,40+0,70)/2) * ((1,46+4,00)/2) 4,86 * 0,70 * ((4,00+7,46)/2) 5,64 * 0,80 * ((7,62+4,00)/2) 3,63 * ((0,40+0,70)/2) * ((4,00+1,67)/2) 3,09 * ((0,40+0,70)/2) * ((1,67+4,00)/2) 4,81 * 0,80 * ((4,00+7,62)/2) 6,60 * 0,70 * ((7,43+4,00)/2) 5,44 * ((0,70+0,40)/2) * ((4,00+1,18)/2)		168,39 15,62 5,39 19,49 26,21 5,67 4,83 22,36 26,43 7,75		
		Totale	m ³	302,14	103,50	31.271,49
5250	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 302,14		302,14		
		Totale	m ³	302,14	5,39	1.628,53
5220	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 elevazione pareti scatolare (2*2) * 19,40 * 4 risvolti (4*2) * 0,90 * 4 elevazione muri 3,59 * ((1,46+4,00)/2) 4,86 * 4 5,64 * 4 3,63 * ((4,00+1,67)/2) 3,09 * ((1,67+4,00)/2) 4,81 * 4 6,60 * 4 5,44 * ((4,00+1,18)/2) testate elevazione pareti scatolare (2*2) * 19,40 * 0,70 * 4 elevazione muri ((0,40+0,70)/2) * 1,46 ((0,40+0,70)/2) * 1,67 ((0,40+0,70)/2) * 1,67 ((0,70+0,40)/2) * 1,18		310,40 28,80 9,80 19,44 22,56 10,31 8,78 19,24 26,40 14,09		
		Totale	m ²	690,39	13,33	9.202,90
5230	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 elevazione pareti scatolare (2*2) * 19,40 * 2,20 risvolti (4*2) * 0,90 * 2,20 elevazione muri 4,86 * 1,73 5,64 * 1,81 4,81 * 1,81 6,60 * 1,72 testate elevazione pareti scatolare (2*2) * 19,40 * 0,70 * 2,20		170,72 15,84 8,41 10,21 8,71 11,35 119,50		
		A RIPORTARE Galleria artificiale raccordo industriale				11.945,23
		A RIPORTARE Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05				11.945,23
		A RIPORTARE				140.598.515,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA04 - Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05

GA10024 - Galleria artificiale raccordo industriale

GA5 - Elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
5240	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				140.598.515,11	
		Totale	m²	344,74	16,24	5.598,58	
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.					
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 302,14 * 140		42.299,60			
		Totale	kg	42.299,60	0,88	37.223,65	
		Totale GA5 - Elevazione Euro				84.925,15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA04 - Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05

GA10024 - Galleria artificiale raccordo industriale

GA6 - Copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				140.611.103,89
5260	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
		solettone di copertura 19,40 * 7,80 * 0,70		105,92		
		cordoli di risvolto in copertura 2 * (7,80+2*0,90) * 0,40 * 0,40		3,07		
		risvolti pareti (2*2) * 0,90 * 0,70 * 0,70		1,76		
		cordoli per guard rail in copertura 7,80 * 0,80 * 0,51		3,18		
		7,80 * 0,80 * 0,27		1,68		
		Totale	m ³	115,61	103,50	11.965,64
5290	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		115,61		115,61		
		Totale	m ³	115,61	5,39	623,14
5270	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		solettone di copertura fondo 19,40 * 0,70		13,58		
		bordi 2 * 19,40 * 0,70		27,16		
		testate 2 * 7,80 * 0,70		10,92		
		cordoli di risvolto in copertura (2*2) * (7,80+2*0,90) * 0,40		15,36		
		testate (2*2) * 0,40 * 0,40		0,64		
		risvolti pareti (2*2) * 0,90 * 0,70		2,52		
		cordoli per guard rail in copertura 2 * 7,80 * 0,51		7,96		
		2 * 7,80 * 0,27		4,21		
		testate 2 * 0,80 * 0,51		0,82		
		2 * 0,80 * 0,27		0,43		
		Totale	m ²	83,60	16,24	1.357,66
5280	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 115,61 * 140		16.185,40		
		Totale	kg	16.185,40	0,88	14.243,15
		Totale GA6 - Copertura Euro				28.189,59
		A RIPORE Copertura				32.900,02
		A RIPORE Galleria artificiale raccordo industriale				73.034,84
		A RIPORE Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05				73.034,84
		A RIPORE				140.659.604,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA04 - Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05

GA10024 - Galleria artificiale raccordo industriale

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				140.659.604,72
5310	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 19,40 * 7,80 4 * 0,70 * 0,90 risvolti 2 * 19,90 * 1,50 pareti 2 * 19,40 * 7,70		151,32 2,52 59,70 298,76		
		Totale	m²	512,30	1,05	537,92
5320	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 512,30		512,30		
		Totale	m²	512,30	0,24	122,95
5340	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm solettone di copertura 19,40 * 7,80 4 * 0,70 * 0,90		151,32 2,52		
		Totale	m²	153,84	4,99	767,66
32010	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto sui muri montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,50 (2*10+2*9) * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 38 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		338,58 104,41		
		Totale	kg	442,99	1,88	832,82
32020	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 (3*2) * (10,50+9,80) * 3,27		398,29		
		Totale	kg	398,29	1,99	792,60
5330	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina 512,30		512,30		
		Totale	m²	512,30	10,32	5.286,94
40680	GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO 2 * 19,40		38,80		
		Totale	m	38,80	1,44	55,87
40690	GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE 1 mano successiva 2 * 19,40		38,80		
		Totale	m	38,80	0,72	27,94
32040	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (38*4) * 0,15		22,80		
		Totale	m	22,80	27,41	624,95
32030	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				917,73
		A RIPORTARE Galleria artificiale raccordo industriale				213.059,64
		A RIPORTARE Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05				213.059,64
		A RIPORTARE				140.799.629,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

GA04 - Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05

GA10024 - Galleria artificiale raccordo industriale

GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
32000	VA.IF0E.A01.78.0014	RIPORTO				140.799.629,52
		parete, del diametro di mm 20				
		38*4		152,00		
		Totale	cad	152,00	8,14	1.237,28
		Rete antivandalismo costituita da pannellature da porre in opera su cordoli di fondazione o muri (da compensare a parte), in acciaio zincato a caldo con altezza mm 2000				
		2 * 9,60		19,20		
		Totale	m	19,20	86,37	1.658,30
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				11.945,23
		Totale GA10024 - Galleria artificiale raccordo industriale Euro				216.254,05
		Totale GA04 - Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05 Euro				216.254,05
	</					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70

IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano

IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				140.802.823,93
20	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. armatura pali: si valuta una incidenza di 180 Kg/mc Pali ø800 1925 * (0,4*0,40*3,14) * 180		173.250,00		
		Totale	kg	173.250,00	0,88	152.460,00
10	BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm doppia fila di pali in destra e in sinistra (2*2*16-2) * 25 file esterne SX 4 * 25 DX 11 * 25		1.550,00		
				100,00		
				275,00		
		Totale	m	1.925,00	75,56	145.453,00
		Totale IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni Euro				297.913,00
		A RIPORTARE Consolidamenti, sottofondazioni				864,85
		A RIPORTARE Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano				864,85
		A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70				864,85
		A RIPORTARE				140.803.688,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70

IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				140.803.688,78
70	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 2882,97 649,75 a detrarre trasporti a rifiuto -2207,07/1,80		2.882,97 649,75 -1.226,15		
		Totale	m³	2.306,57	0,86	1.983,65
30	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo a scarpa lato SX: area da Autocad 303,52 * (3,50/2) lato dx 8,22 * (3,50/2) lato dx 170,26 * (3,50/2) prescavo solettoni scavo lato SX: area da Autocad 297,53 * 3,50 scavo lato DX: area da Autocad 285,17 * 3,50		531,16 14,39 297,96 1.041,36 998,10		
		Totale	m³	2.882,97	1,80	5.189,35
40	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo di fondazione solettoni scavo lato SX: area da Autocad 200,02 * 1,40 scavo lato DX: area da Autocad 234,67 * 1,40 scavo muro 9,15 * 3,60 * 1,25		280,03 328,54 41,18		
		Totale	m³	649,75	3,40	2.209,15
5730	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 2882,97 649,75		2.882,97 649,75		
		Totale	m³	3.532,72	0,25	883,18
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				10.265,33
		A RIPORTARE Movimenti di terra				8.390,60
		A RIPORTARE Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano				8.390,60
		A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70				8.390,60
		A RIPORTARE				140.811.214,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70

IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
80	BA.CZ.A.3 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>magrone</p> <p>lato Sx area misurata con Autocad 199,07 * 0,20</p> <p>lato Dx area misurata con Autocad 237,33 * 0,20</p> <p>muro 9,15 * 3,60 * 0,15</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>39,81</p> <p>47,47</p> <p>4,94</p> <p>92,22</p>	68,37	140.811.214,53
90	BA.CZ.A.3 01.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>fondazione</p> <p>lato Sx area misurata con Autocad 181,54 * 1,20</p> <p>lato Dx area misurata con Autocad 222,58 * 1,20</p> <p>muro 9,00 * 3,30 * 0,90</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>217,85</p> <p>267,10</p> <p>26,73</p> <p>511,68</p>	89,24	45.662,32
810	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>511,68</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>511,68</p> <p>511,68</p>	5,39	2.757,96
100	BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>fondazione</p> <p>lato Sx perimetro misurato con Autocad (7,34+8,46+2,23+5,38+6,90+15,43+3,60+37,60+2,98) * 1,20</p> <p>lato Dx perimetro misurato con Autocad (37,20+2,63+7,05+2,03+6,74+0,30+14,09+15,75+3,60) * 1,20</p> <p>muro 2 * 9,00 * 0,90</p> <p>2 * 3,30 * 0,90</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>107,90</p> <p>107,27</p> <p>16,20</p> <p>5,94</p> <p>237,31</p>	9,98	2.368,35
110	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>si valuta una incidenza di 160 Kg/mc 511,68 * 160</p> <p>Totale</p>	kg	<p>81.868,80</p> <p>81.868,80</p>	0,88	72.044,54
Totale IN4 - Fondazioni Euro						129.138,25
A RIPORTARE Fondazioni						127.025,63
A RIPORTARE Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano						144.687,36
A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70						144.687,36
A RIPORTARE						140.947.511,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70

IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
120	BA.CZ.A.3 02.F	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm²</p> <p>pareti interne 2 * 36,80 * 1,10 * 5,50 445,28</p> <p>pareti a triangolo lato sx ((7,37+6,31)/2) * 0,60 * 5,50 22,57</p> <p>((9,51+8,13)/2) * 0,60 * 5,50 29,11</p> <p>((6,75+5,68)/2) * 0,60 * 5,50 20,53</p> <p>((8,65+7,29)/2) * 0,60 * 5,50 26,30</p> <p>pareti a trapezio/triangolo lato dx ((16,14+14,78)/2) * 0,60 * 5,50 51,02</p> <p>((6,74+6,14)/2) * 0,60 * 5,5 21,25</p> <p>((9,65+8,30)/2) * 0,60 * 5,5 29,63</p> <p>((6,73+5,55)/2) * 0,60 * 5,50 20,26</p> <p>ringrosso: area misurata con Autocad 1,13 * 5,50 6,22</p> <p>solettone di copertura 36,80 * 10,20 * 0,90 337,82</p> <p>copertura pareti a triangolo lato sx 7,37 * (9,51/2) * 0,60 21,05</p> <p>6,75 * (8,65/2) * 0,60 17,54</p> <p>copertura pareti a trapezio/triangolo lato dx ((16,15+7,62)/2) * 6,74 * 0,60 48,08</p> <p>((9,65+1,96)/2) * 6,15 * 0,60 21,44</p> <p>zona ringrosso: area da Autocad 1,32 * 0,60 0,79</p> <p>cordoli in copertura estradossati 26,28 * 0,40 * 0,63 6,62</p> <p>33,56 * 0,40 * 0,63 8,46</p> <p>cordoli in copertura estradossati 26,28 * 0,40 * 0,225 2,42</p> <p>33,56 * 0,40 * 0,225 3,09</p> <p>muro 9 * ((0,80+0,40)/2) * ((4,00+4,07)/2) 21,82</p> <p>1 * ((1,10+0,40)/2) * 7 5,25</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	1.166,55	103,50	120.737,93
820	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³.</p> <p>1166,55</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	1.166,55	5,39	6.287,70
130	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>pareti interne 2 * 36,80 * 4 294,40</p> <p>testate 2 * 1,10 * 4 8,80</p> <p>(0,06+0,50) * 4 2,24</p> <p>1,38 * 4 5,52</p> <p>pareti esterne lato sx (9,26+1,03+8,21+14,44) * 4 131,76</p> <p>pareti esterne lato dx (14,76+9,92+8,91+0,57) * 4 136,64</p> <p>pareti a triangolo lato sx ((7,45+5,67)) * 4 52,48</p> <p>((8,69+7,32)) * 4 64,04</p> <p>((6,12+5,05)) * 4 44,68</p> <p>((7,84+6,47)) * 4 57,24</p> <p>pareti a trapezio/triangolo lato dx ((15,34+13,97)) * 4 117,24</p> <p>((6,14+6,74)) * 4 51,52</p> <p>((6,22+2,03+7,50)) * 4 63,00</p> <p>((5,55+6,73)) * 4 49,12</p> <p>muro 2 * 9 * 4 72,00</p> <p>2 * 1,10 * 4 8,80</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Elevazioni</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>160.101,67</p> <p>177.763,40</p> <p>177.763,40</p> <p>140.980.587,33</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70

IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140	BA.CZ.A.3 05.B	RIPORTO				140.980.587,33
		testate 2 * 0,80 * 4		6,40		
		2 * 1,10 * 4		8,80		
		Totale	m ²	1.174,68	13,33	15.658,48
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		pareti interne 2 * 36,80 * 1,5		110,40		
		testate 2 * 1,10 * 1,5		3,30		
		(0,06+0,50) * 1,5		0,84		
		1,38 * 1,5		2,07		
		pareti esterne lato sx (9,26+1,03+8,21+14,44) * 1,5		49,41		
		pareti esterne lato dx (14,76+9,92+8,91+0,57) * 1,5		51,24		
		pareti a triangolo lato sx ((7,45+5,67)) * 1,5		19,68		
		((8,69+7,32)) * 1,5		24,02		
		((6,12+5,05)) * 1,5		16,76		
		((7,84+6,47)) * 1,5		21,47		
		pareti a trapezio/triangolo lato dx ((15,34+13,97)) * 1,5		43,97		
		((6,14+6,74)) * 1,5		19,32		
		((6,22+2,03+7,50)) * 1,5		23,63		
		((5,55+6,73)) * 1,5		18,42		
		muro 2 * 9 * ((0,00+0,07)/2)		0,72		
		2 * 1,10 * 3		6,60		
		testate 0,80 * 0,07		0,06		
		2 * 1,10 * 3		6,60		
		solettone di copertura intradosso 36,80 * 9		331,20		
		lateralali 2 * 36,80 * 0,30		22,08		
		laterale sx (1,03+14,44) * 0,60		9,28		
		laterale dx 14,76 * 0,60		8,86		
		testate 2 * 11,20 * 0,90		20,16		
		copertura pareti a triangolo lato sx intradosso 5,67 * (7,32/2)		20,75		
		5,05 * (6,47/2)		16,36		
		copertura pareti a trapezio/triangolo lato dx intradosso ((13,97+6,22)/2) * 6,14		62,01		
		((7,50+0,57)/2) * 5,55		22,42		
		bordi copertura pareti a triangolo lato sx 7,45 * ,60		4,47		
		8,69 * ,6		5,21		
		6,12 * ,6		3,67		
		7,84 * ,6		4,70		
		pareti a trapezio/triangolo lato dx 15,34 * 0,6		9,20		
		6,74 * 0,6		4,04		
		2,03 * 0,6		1,22		
		6,73 * 0,6		4,04		
		cordoli in copertura estradossati 2 * 26,29 * 0,23		12,09		
		2 * 33,56 * 0,23		15,44		
		2 * 26,29 * 0,63		33,13		
		2 * 33,56 * 0,63		42,29		
		testate (2*2) * 0,40 * 0,23		0,37		
		(2*2) * 0,40 * 0,63		1,01		
		Totale	m ²	1.072,51	16,24	17.417,56
		A RIPORTARE Elevazioni				6.305,08
		A RIPORTARE Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano				338.053,08
		A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70				338.053,08
		A RIPORTARE				141.140.877,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70

IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
150	BA.CZ.A.3 09.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>si valuta una incidenza di 150 Kg/mc 1166,55 * 150</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale IN5 - Elevazioni Euro</p>	kg	<p>174.982,50</p> <p>174.982,50</p>	0,88	<p>141.140.877,01</p> <p>153.984,60</p> <p>314.086,27</p>
		<p style="text-align: right;">A RIPORTARE Elevazioni</p> <p>A RIPORTARE Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano</p> <p>A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>51.967,40</p> <p>383.715,40</p> <p>383.715,40</p> <p>141.186.539,33</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70

IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				141.186.539,33
170	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 36,80 * 11,20 copertura pareti a triangolo lato sx 7,37 * (9,51/2) 6,75 * (8,65/2) copertura pareti a trapezio/triangolo lato dx ((16,15+7,62)/2) * 6,74 ((9,65+1,96)/2) * 6,15 zona ringrosso: area da Autocad 1,32 risvolti sulla parete verticale verso il basso lateral 2 * 36,80 * 0,30 laterale sx (1,03+14,44) * 0,60 laterale dx 14,76 * 0,60 bordi copertura pareti a triangolo lato sx 7,45 * ,60 8,69 * ,6 6,12 * ,6 7,84 * ,6 pareti a trapezio/triangolo lato dx 15,34 * 0,6 6,74 * 0,6 2,03 * 0,6 6,73 * 0,6		412,16 35,08 29,23 80,14 35,73 1,32 22,08 9,28 8,86 4,47 5,21 3,67 4,70 9,20 4,04 1,22 4,04		
		Totale	m²	670,43	1,05	703,95
175	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 670,43		670,43		
		Totale	m²	670,43	0,24	160,90
160	BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti misto cementato a ridosso (doppio strato alternato di 20 e 22 cm) (1/0,94*2) * 15 * ((5,00+3,00)/2) * 3		383,40		
		Totale	m²	383,40	5,60	2.147,04
180	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione solettone di copertura 36,80 * 11,20 copertura pareti a triangolo lato sx 7,37 * (9,51/2) 6,75 * (8,65/2) copertura pareti a trapezio/triangolo lato dx ((16,15+7,62)/2) * 6,74 ((9,65+1,96)/2) * 6,15 zona ringrosso: area da Autocad 1,32		412,16 35,08 29,23 80,14 35,73 1,32		
		Totale	m²	593,66	4,99	2.962,36
29330	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,50 18 * 1,10 * 8,10 30 * 1,10 * 8,10		160,38 267,30		
		A RIPORTARE Opere di finitura				1.983,65
		A RIPORTARE Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano				462.869,90
		A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70				462.869,90
		A RIPORTARE				141.265.693,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70

IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				141.265.693,83
		piastre di base per fissaggio (18+30) * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		131,88		
		Totale	kg	559,56	1,88	1.051,97
29340	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 3 * 26,31 * 3,27 3 * 43,58 * 3,27		258,10 427,52		
		Totale	kg	685,62	1,99	1.364,38
190	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 36,80 * 11,20 copertura pareti a triangolo lato sx 7,37 * (9,51/2) 6,75 * (8,65/2) copertura pareti a trapezio/triangolo lato dx ((16,15+7,62)/2) * 6,74 ((9,65+1,96)/2) * 6,15 zona ringrosso: area da Autocad 1,32 risvolti sulla parete verticale verso il basso lateralì 2 * 36,80 * 0,30 laterale sx (1,03+14,44) * 0,60 laterale dx 14,76 * 0,60 bordi copertura pareti a triangolo lato sx 7,45 * ,60 8,69 * ,6 6,12 * ,6 7,84 * ,6 pareti a trapezio/triangolo lato dx 15,34 * 0,6 6,74 * 0,6 2,03 * 0,6 6,73 * 0,6		412,16 35,08 29,23 80,14 35,73 1,32 22,08 9,28 8,86 4,47 5,21 3,67 4,70 9,20 4,04 1,22 4,04		
		Totale	m²	670,43	10,32	6.918,84
29590	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm ((18+30)*4) * 0,15		28,80		
		Totale	m	28,80	27,41	789,41
29580	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 (18+30)*4		192,00		
		Totale	cad	192,00	8,14	1.562,88
		Totale INC - Opere di finitura Euro				17.661,73
		Totale IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano Euro				769.064,58
		Totale IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70 Euro				769.064,58
		A RIPORTARE				141.571.888,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10

IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano

IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				141.571.888,51
220	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. armatura pali: si valuta una incidenza di 180,00 Kg/mc Pali ø800 2050 * (0,4*0,4*3,14) * 180		184.500,00		
		Totale	kg	184.500,00	0,88	162.360,00
210	BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm doppia fila di pali in destra e in sinistra (2*2*17-2) * 25 file esterne SX 13 * 25 DX 3 * 25		1.650,00		
		Totale	m	2.050,00	75,56	154.898,00
		Totale IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni Euro				317.258,00
		A RIPORTARE Consolidamenti, sottofondazioni				1.017,55
		A RIPORTARE Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano				1.017,55
		A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10				1.017,55
		A RIPORTARE				141.572.906,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10

IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
270	BA.MT.A.3 29.A	<p>RIPORTO</p> <p>Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi</p> <p>quantità scavi 2262,86</p> <p>717,50</p> <p>a detrarre ingombro manufatti</p> <p>volume magrone -101,22</p> <p>volume fondazione -572,10</p> <p>volume manufatto in elevazione fino a quota P.C.</p> <p>lato SX -165,83 * 3,50</p> <p>lato dx -93,36 * 3,50</p> <p>elevazione muro -1,55 * 1,17 * 3,50</p> <p>-8,45 * 0,95 * 3,50</p> <p>Totale</p>		<p>2.262,86</p> <p>717,50</p> <p></p> <p>-101,22</p> <p>-572,10</p> <p></p> <p>-580,41</p> <p>-326,76</p> <p>-6,35</p> <p>-28,10</p> <p>1.365,42</p>		141.572.906,06
230	BA.MT.A.3001.A	<p>Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>scavo a scarpa lato SX: area da Autocad 63,76 * (3,50/2)</p> <p>lato dx 41,47 * (3,50/2)</p> <p>lato dx 153,19 * (3,50/2)</p> <p>prescavo solettoni</p> <p>scavo lato SX: area da Autocad 262,03 * 3,50</p> <p>scavo lato DX: area da Autocad 255,29 * 3,50</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>111,58</p> <p>72,57</p> <p>268,08</p> <p>917,11</p> <p>893,52</p> <p>2.262,86</p>	0,86	1.174,26
240	BA.MT.A.3002.A	<p>Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>scavo lato SX: area da Autocad 262,03 * 1,40</p> <p>scavo lato DX: area da Autocad 209,77 * 1,40</p> <p>scavo muro 8,60 * 5,30 * 1,25</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>366,84</p> <p>293,68</p> <p>56,98</p> <p>717,50</p>	1,80	4.073,15
5740	BA.MT.C.0101.A	<p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>Vedi q.tà di scavo</p> <p>2262,86</p> <p>717,50</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>2.262,86</p> <p>717,50</p> <p>2.980,36</p>	3,40	2.439,50
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro			0,25	745,09
						8.432,00
		A RIPORTARE Movimenti di terra				9.257,17
		A RIPORTARE Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano				9.257,17
		A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10				9.257,17
		A RIPORTARE				141.581.145,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10

IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				141.581.145,68
280	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone lato Sx area misurata con Autocad 262,92 * 0,20 lato Dx area misurata con Autocad 209,77 * 0,20 muro 8,60 * 5,30 * 0,15 Totale	m³	52,58 41,95 6,84 101,37	68,37	6.930,67
290	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione lato Sx area misurata con Autocad 246,18 * 1,20 lato Dx area misurata con Autocad 191,83 * 1,20 muro 8,45 * 5 * 1,10 Totale		295,42 230,20 46,48 572,10		
830	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 572,10 Totale	m³	572,10 572,10	89,24	51.054,20
300	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione lato Sx perimetro misurato con Autocad (13,75+18,90+4,00+40,00+2,90+7,12+2,03+7,05) * 1,20 lato Dx perimetro misurato con Autocad (2,48+8,05+6,77+3,65+4,32+5,03+19,63+4,00+40,40) * 1,20 muro 2 * 8,45 * 1,10 2 * 5 * 1,10 Totale		114,90 113,20 18,59 11,00 257,69		
310	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 160 Kg/mc 572,10 * 160 Totale	kg	91.536,00 91.536,00	0,88	80.551,68
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				144.191,92
		A RIPORE Fondazioni				149.137,92
		A RIPORE Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano				169.132,83
		A RIPORE Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10				169.132,83
		A RIPORE				141.741.021,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10

IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
320	BA.CZ.A.3 02.F	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>pareti interne 2 * 28 * 1,20 * 5,50</p> <p>pareti a trapezio/triangolo lato sx 0,98 * 0,60 * 5,50</p> <p>ringrosso: area misurata con Autocad 0,67 * 5,50</p> <p>((6,14+5,54)/2) * 0,60 * 5,50</p> <p>((8,62+9,96)/2) * 0,60 * 5,50</p> <p>((6,76+6,16)/2) * 0,60 * 5,50</p> <p>((16,20+14,87)/2) * 0,60 * 5,50</p> <p>pareti a triangolo lato dx ((7,14+5,85)/2) * 0,60 * 5,50</p> <p>((5,03+6,14)/2) * 0,60 * 5,50</p> <p>((7,63+6,34)/2) * 0,60 * 5,50</p> <p>((5,64+7,38)/2) * 0,60 * 5,50</p> <p>solettone di copertura 38 * 13,60 * 1,20</p> <p>copertura pareti a trapezio/triangolo lato sx da Autocad 120,10 * 0,60</p> <p>copertura pareti a triangolo lato sx da Autocad 28,13 * 0,60</p> <p>21,95 * 0,60</p> <p>cordoli in copertura estradossati 37,04 * 0,40 * 0,63</p> <p>30,14 * 0,40 * 0,63</p> <p>cordoli in copertura estradossati 37,04 * 0,40 * 0,225</p> <p>30,14 * 0,40 * 0,225</p> <p>muro 8,45 * ((0,95+0,40)/2) * ((5,50+5,42)/2)</p> <p>1,55 * ((1,17+0,40)/2) * 7,65</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>369,60</p> <p>3,23</p> <p>3,69</p> <p>19,27</p> <p>30,66</p> <p>21,32</p> <p>51,28</p> <p>21,45</p> <p>18,45</p> <p>23,07</p> <p>21,48</p> <p>620,16</p> <p>72,06</p> <p>16,88</p> <p>13,17</p> <p>9,33</p> <p>7,60</p> <p>3,41</p> <p>2,77</p> <p>31,37</p> <p>9,37</p> <p>1.369,62</p>	103,50	141.755,67
840	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>1369,62</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>1.369,62</p> <p>1.369,62</p>	5,39	7.382,25
330	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>pareti interne 2 * 38 * 4</p> <p>testate 2 * 1,20 * 4</p> <p>1,58 * 4,00</p> <p>0,75 * 4</p> <p>pareti esterne lato sx (8,80+9,68+12,21) * 4</p> <p>pareti esterne lato dx (16,99+7,73+0,90+8,54) * 4</p> <p>pareti a trapezio/triangolo lato sx (0,98+1,73) * 4</p> <p>(6,74+5,54) * 4</p> <p>(8,62+2,03+7,34) * 4</p> <p>(6,76+6,16) * 4</p> <p>(14,87+16,20) * 4</p> <p>pareti a triangolo lato dx (7,15+5,85) * 4</p> <p>(5,03+6,14) * 4</p> <p>(7,61+6,34) * 4</p> <p>(5,64+7,34) * 4</p> <p>muro 2 * 8,45 * 4</p> <p>2 * 1,55 * 4</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Elevazioni</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>		<p>304,00</p> <p>9,60</p> <p>6,32</p> <p>3,00</p> <p>122,76</p> <p>136,64</p> <p>10,84</p> <p>49,12</p> <p>71,96</p> <p>51,68</p> <p>124,28</p> <p>52,00</p> <p>44,68</p> <p>55,80</p> <p>51,92</p> <p>67,60</p> <p>12,40</p>		<p>185.575,73</p> <p>205.570,64</p> <p>205.570,64</p> <p>141.777.459,15</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10

IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
340	BA.CZ.A.3 05.B	testate 2 * 0,95 * 4	m ²	7,60	13,33	141.777.459,15
		2 * 1,17 * 4		9,36		
		Totale		1.191,56		15.883,49
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		pareti interne 2 * 38 * 1,50		114,00		
		testate 2 * 1,20 * 1,50		3,60		
		1,58 * 1,50		2,37		
		0,75 * 1,50		1,13		
		pareti esterne lato sx (8,80+9,68+12,21) * 1,50		46,04		
		pareti esterne lato dx (16,99+7,73+0,90+8,54) * 1,50		51,24		
		pareti a trapezio/triangolo lato sx (0,98+1,73) * 1,50		4,07		
		(6,74+5,54) * 1,50		18,42		
		(8,62+2,03+7,34) * 1,50		26,99		
		(6,76+6,16) * 1,50		19,38		
		(14,87+16,20) * 1,50		46,61		
		pareti a triangolo lato dx (7,15+5,85) * 1,50		19,50		
		(5,03+6,14) * 1,50		16,76		
		(7,61+6,34) * 1,50		20,93		
		(5,64+7,34) * 1,50		19,47		
		muro 2 * 8,45 * 1,50		25,35		
		2 * 1,55 * 3,65		11,32		
		testate 2 * 0,95 * 1,50		2,85		
		2 * 1,17 * 3,65		8,54		
		solettone di copertura fondo 38 * 11,20		425,60		
		lateral 2 * 38 * 0,60		45,60		
		laterale sx 16,21 * 0,60		9,73		
		laterale dx 16,99 * 0,60		10,19		
		testate 2 * 13,60 * 1,20		32,64		
		copertura pareti a trapezio/triangolo lato sx fondo ((1,74+8,61)/2) * 5,54		28,70		
		((7,34+14,87)/2) * 6,16		68,44		
		pareti a triangolo lato dx 5,85 * (5,03/2)		14,74		
		6,35 * (5,64/2)		17,91		
		bordi copertura pareti a trapezio/triangolo lato sx 0,98 * ,60		0,59		
		6,74 * ,6		4,04		
		2,03 * 0,60		1,22		
		6,76 * ,6		4,06		
		16,20 * ,6		9,72		
		pareti a triangolo lato dx 7,15 * 0,6		4,29		
		6,14 * 0,6		3,68		
		7,63 * 0,6		4,58		
		7,38 * 0,6		4,43		
		cordoli in copertura estradossati 2 * 37,04 * 0,23		17,04		
		2 * 30,14 * 0,23		13,86		
		2 * 37,04 * 0,63		46,67		
		2 * 30,14 * 0,63		37,98		
		testate (2*2) * 0,40 * 0,23		0,37		
		A RIPORTARE Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano				386.360,48
		A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10				386.360,48
		A RIPORTARE				141.958.248,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10

IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
350	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				141.958.248,99
		(2*2) * 0,40 * 0,63		1,01		
		Totale	m²	1.265,66	16,24	20.554,32
				205.443,00		
		Totale	kg	205.443,00	0,88	180.789,84
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				366.365,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10

IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				142.016.233,86
370	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 38 * 13,60 copertura pareti a trapezio/triangolo lato sx da Autocad 119,77 copertura pareti a triangolo lato dx 7,15 * (6,14/2) 7,63 * (7,38/2) risvolti sulla parete verticale verso il basso lateral 2 * 38 * 0,60 laterale sx 16,21 * 0,60 laterale dx 16,99 * 0,60 bordi copertura pareti a trapezio/triangolo lato sx 0,98 * ,60 6,74 * 0,60 2,03 * ,6 6,76 * ,6 16,20 * ,6 pareti a triangolo lato dx 7,15 * 0,6 6,14 * 0,6 7,63 * 0,6 7,38 * 0,6		516,80 119,77 21,95 28,15 45,60 9,73 10,19 0,59 4,04 1,22 4,06 9,72 4,29 3,68 4,58 4,43		
		Totale	m²	788,80	1,05	828,24
375	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 788,80		788,80		
		Totale	m²	788,80	0,24	189,31
360	BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti misto cementato a ridosso (doppio strato alternato di 20 e 22 cm) (1/0,94*2) * 15 * ((5,00+3,00)/2) * 3		383,40		
		Totale	m²	383,40	5,60	2.147,04
400	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione solettone di copertura 38 * 13,60 copertura pareti a trapezio/triangolo lato sx da Autocad 119,77 copertura pareti a triangolo lato dx 7,15 * (6,14/2) 7,63 * (7,38/2)		516,80 119,77 21,95 28,15		
		Totale	m²	686,67	4,99	3.426,48
29360	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,50 32 * 1,10 * 8,10 21 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio (32+21) * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		285,12 187,11 145,62		
		Totale	kg	617,85	1,88	1.161,56
29370	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili A RIPORTARE Opere di finitura A RIPORTARE Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano A RIPORTARE Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10 A RIPORTARE				5.247,41 535.799,81 535.799,81
						142.107.688,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10

IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				142.107.688,32
		Parapetto				
		Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27				
		3 * 46,93 * 3,27		460,38		
		3 * 30,14 * 3,27		295,67		
		Totale	kg	756,05	1,99	1.504,54
390	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina impermeabilizzazione				
		solettone di copertura 38 * 13,60		516,80		
		copertura pareti a trapezio/triangolo lato sx da Autocad 119,77		119,77		
		copertura pareti a triangolo lato dx 7,15 * (6,14/2)		21,95		
		7,63 * (7,38/2)		28,15		
		risvolti sulla parete verticale verso il basso				
		lateral 2 * 38 * 0,60		45,60		
		laterale sx 16,21 * 0,60		9,73		
		laterale dx 16,99 * 0,60		10,19		
		bordi copertura pareti a trapezio/triangolo lato sx 0,98 * ,60		0,59		
		6,74 * 0,60		4,04		
		2,03 * ,6		1,22		
		6,76 * ,6		4,06		
		16,20 * ,6		9,72		
		pareti a triangolo lato dx 7,15 * 0,6		4,29		
		6,14 * 0,6		3,68		
		7,63 * 0,6		4,58		
		7,38 * 0,6		4,43		
		Totale	m²	788,80	10,32	8.140,42
29610	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm				
		((32+21)*4) * 0,15		31,80		
		Totale	m	31,80	27,41	871,64
29600	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		(32+21)*4		212,00		
		Totale	cad	212,00	8,14	1.725,68
		Totale INC - Opere di finitura Euro				19.994,91
		Totale IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano Euro				856.242,40
		Totale IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10 Euro				856.242,40
		A RIPORTARE				142.428.130,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54

IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
500	BA.MT.A.3 29.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi</p> <p>quantità scavi 1010,73</p> <p>1436,33</p> <p>1539,38</p> <p>a detrarre ingombro maunufatti</p> <p>magrone -82,14</p> <p>scatolare di collegamento -1 * ((8,83+7,17)/2) * 4,80 * 2,50</p> <p>-1 * ((14,83+10,42)/2) * 4,80 * 2,50</p> <p>-1 * ((5,81+3,10)/2) * 4,80 * 2,50</p> <p>scatolare di protezione acquedotto -1 * 76 * 5,20 * (4,22-0,15)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p>1.010,73</p> <p>1.436,33</p> <p>1.539,38</p> <p>-82,14</p> <p>-96,00</p> <p>-151,56</p> <p>-53,52</p> <p>-1.608,46</p> <p>1.994,76</p>		142.428.130,91
470	BA.MT.A.3002.A	<p>Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>scavo canale di collegamento alla vasca disperdente</p> <p>sezioni ragguagliate tra piano di campagna e piano fondo scavo ((193,55+133,72)/2) * 1,70</p> <p>scavo dei primi 60 cm sopra l' acquedotto campano da proteggere ((85,74+85,74-2*0,60)/2) * ((14,94*2-2*0,60)/2) * 0,60</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>278,19</p> <p>732,54</p> <p>1.010,73</p>	0,86	1.715,49
5750	BA.MT.C.0101.A	<p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>Vedi q.tà di scavo 1010,73</p> <p>1436,33</p> <p>1539,38</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>1.010,73</p> <p>1.436,33</p> <p>1.539,38</p> <p>3.986,44</p>	3,40	3.436,48
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro			0,25	996,61
						6.148,58
		A RIPORTARE Movimenti di terra				4.915,19
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano				4.915,19
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54				4.915,19
		A RIPORTARE				142.433.046,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54

IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
430	BA.CZ.A.3 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>magrone</p> <p>scatolare di collegamento $((8,83+7,17)/2) * (4,80+2*0,15) * 0,15$</p> <p>$((14,83+10,42)/2) * (4,80+2*0,15) * 0,15$</p> <p>$((5,81+3,10)/2) * (4,80+2*0,15) * 0,15$</p> <p>scatolare di protezione acquedotto $(76+2*0,15) * 5,50 * 0,15$</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>6,12</p> <p>9,66</p> <p>3,41</p> <p>62,95</p> <p>82,14</p>	68,37	142.433.046,10
510	BA.CZ.A.3 01.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>fondazione</p> <p>scatolare di collegamento $((8,83+7,17)/2) * 4,80 * 0,50$</p> <p>$((14,83+10,42)/2) * 4,80 * 0,50$</p> <p>$((5,81+3,10)/2) * 4,80 * 0,50$</p> <p>scatolare di protezione acquedotto $76 * 5,20 * 0,70$</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>19,20</p> <p>30,31</p> <p>10,70</p> <p>276,64</p> <p>336,85</p>	89,24	30.060,49
850	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>336,85</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>336,85</p> <p>336,85</p>	5,39	1.815,62
520	BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>fondazione</p> <p>scatolare di collegamento $2 * ((8,83+7,17)/2) * 4,80 * 0,50$</p> <p>$2 * ((14,83+10,42)/2) * 4,80 * 0,50$</p> <p>$2 * ((5,81+3,10)/2) * 4,80 * 0,50$</p> <p>testate $2 * 4,80 * 0,50$</p> <p>scatolare di protezione acquedotto $2 * 76 * 0,70$</p> <p>testate $14 * 5,20 * 0,70$</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>38,40</p> <p>60,62</p> <p>21,41</p> <p>4,80</p> <p>106,40</p> <p>50,96</p> <p>282,59</p>	9,98	2.820,25
530	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>si valuta una incidenza di 160 Kg/mc $336,85 * 160$</p> <p>Totale</p>	kg	<p>53.896,00</p> <p>53.896,00</p>	0,88	47.428,48
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				87.740,75
		A RIPORTARE Fondazioni				26.696,02
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano				26.696,02
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54				26.696,02
		A RIPORTARE				142.454.826,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54

IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
440	BA.CZ.A.3 02.F	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>pareti</p> <p>scatolare di collegamento $2 * ((8,83+7,17)/2) * 0,40 * 1,50$ 9,60</p> <p>$2 * ((14,83+10,42)/2) * 0,40 * 1,50$ 15,16</p> <p>$2 * ((5,81+3,10)/2) * 0,40 * 1,50$ 5,35</p> <p>scatolare di protezione acquedotto $2 * 76 * 0,60 * 4,37$ 398,54</p> <p>$4 * 4 * 0,60 * 4,37$ 41,95</p> <p>1^ copertura</p> <p>scatolare di collegamento $((8,83+7,17)/2) * 4,80 * 0,40$ 15,36</p> <p>$((14,83+10,42)/2) * 4,80 * 0,40$ 24,25</p> <p>$((5,81+3,10)/2) * 4,80 * 0,40$ 8,56</p> <p>scatolare di protezione acquedotto $76 * 5,20 * 0,60$ 237,12</p> <p>pareti superiori $2 * 18,20 * 0,60 * 1,20$ 26,21</p> <p>$2 * 4,20 * 0,60 * ((1,20+4,00)/2)$ 13,10</p> <p>$2 * 19,49 * 0,60 * 4$ 93,55</p> <p>$2 * 4,20 * 0,60 * ((1,20+4,00)/2)$ 13,10</p> <p>$2 * 11,90 * 0,60 * 1,20$ 17,14</p> <p>2^ copertura</p> <p>$19,49 * 5,20 * 0,60$ 60,81</p> <p>cordoli in copertura $2 * 5,20 * 0,40 * 0,60$ 2,50</p> <p>selle di appoggio tubazione</p> <p>$2 * 1,57 * 0,50 * 1,18$ 1,85</p> <p>$9 * 1,57 * 1 * 1,18$ 16,67</p> <p>$8 * 1,57 * 2 * 1,18$ 29,64</p> <p>a dedurre incavo $-8 * 1,57 * 1 * 0,59$ -7,41</p> <p>a dedurre ingombro mezza tubazione Ø1020</p> <p>$-2 * 0,50 * (1,020*1,02*3,14/8)$ -0,41</p> <p>$-9 * 1 * (1,020*1,02*3,14/8)$ -3,69</p> <p>$(-2*8) * 0,50 * (1,020*1,02*3,14/8)$ -3,28</p> <p>cordoli porta tegoli 1^ copertura $2 * 4 * 0,30 * 0,30$ 0,72</p> <p>$2 * 5 * 0,30 * 0,30$ 0,90</p> <p>$2 * 4 * 0,30 * 0,30$ 0,72</p> <p>a detrarre volume soletta di 1^ copertura zona tegoli $-4 * 4 * 0,60$ -9,60</p> <p>$-5 * 4 * 0,60$ -12,00</p> <p>$-4 * 4 * 0,60$ -9,60</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³	986,81	103,50	102.134,84
42600	BA.CZ.A.3 02.I	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2</p> <p>tegoloni prefabbricati $13 * 3,80 * 1 * 0,60$ 29,64</p> <p>a detrarre vuoti $-13 * 3,80 * ((0,755+0,541)/2) * 0,45$ -14,45</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³	15,19	128,88	1.957,69
860	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>986,81</p> <p>tegoloni 15,19</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³	1.002,00	5,39	5.400,78
		A RIPORTARE Elevazioni				28.294,26
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano				28.294,26
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54				28.294,26
		A RIPORTARE				142.456.425,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54

IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
540	BA.CZ.A.3 05.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti</p> <p>scatolare di collegamento (2*2) * ((8,83+7,17)/2) * 1,50</p> <p>(2*2) * ((14,83+10,42)/2) * 1,50</p> <p>(2*2) * ((5,81+3,10)/2) * 1,50</p> <p>(2*2) * 0,40 * 1,50</p> <p>scatolare di protezione acquedotto 2 * 76 * 4</p> <p>2 * (76-2*0,60) * 4</p> <p>2 * 5,20 * 4</p> <p>6 * 4 * 4</p> <p>1^ copertura</p> <p>scatolare di collegamento 2 * ((8,83+7,17)/2) * 0,40</p> <p>2 * ((14,83+10,42)/2) * 0,40</p> <p>2 * ((5,81+3,10)/2) * 0,40</p> <p>2 * 4,80 * 0,40</p> <p>scatolare di protezione acquedotto 2 * 76 * 0,60</p> <p>2 * 5,20 * 0,60</p> <p>pareti superiori 2 * 18,20 * 1,20</p> <p>2 * 0,60 * 1,20</p> <p>2 * 4,20 * ((1,20+4,00)/2)</p> <p>2 * 19,49 * 4</p> <p>2 * 4,20 * ((1,20+4,00)/2)</p> <p>2 * 11,90 * 1,20</p> <p>2 * 0,60 * 1,20</p> <p>2^ copertura</p> <p>intradosso 19,49 * 4</p> <p>cordoli in copertura 2 * 5,20 * 0,60</p> <p>selle di appoggio tubazione</p> <p>2 * 1,57 * 1,18</p> <p>(2*2) * 0,50 * 1,18</p> <p>9 * 1,57 * 1,18</p> <p>(9*2) * 1 * 1,18</p> <p>8 * 1,57 * 1,18</p> <p>(2*8) * 2 * 1,18</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				142.456.425,17
			m²	2.073,77	13,33	27.643,35
550	BA.CZ.A.3 05.B	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>pareti</p> <p>scatolare di protezione acquedotto 2 * 76 * 0,37</p> <p>2 * (76-2*0,60) * 0,37</p> <p>2 * 5,20 * 0,37</p> <p>6 * 4 * 0,37</p> <p>1^ copertura</p> <p>scatolare di protezione acquedotto 2 * 76 * 0,60</p> <p>2 * 5,20 * 0,60</p> <p>pareti superiori 2 * 18,20 * 1,20</p> <p>2 * 4,20 * ((1,20+4,00)/2)</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Elevazioni</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>56,24</p> <p>55,35</p> <p>3,85</p> <p>8,88</p> <p>91,20</p> <p>6,24</p> <p>43,68</p> <p>21,84</p> <p>28.500,98</p> <p>28.500,98</p> <p>28.500,98</p> <p>142.456.631,89</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54

IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				142.456.631,89
		2 * 19,49 * 4		155,92		
		2 * 4,20 * ((1,20+4,00)/2)		21,84		
		2 * 11,90 * 1,20		28,56		
		2^ copertura				
		2 * 5,20 * 0,60		6,24		
		cordoli in copertura 2 * 5,20 * 0,60		6,24		
		(2*2) * 0,40 * 0,60		0,96		
		cordoli porta tegoli 1^ copertura 2 * 4 * 0,30		2,40		
		2 * 5 * 0,30		3,00		
		2 * 4 * 0,30		2,40		
		cordoli porta tegoli 1^ copertura 2 * 4 * 0,30		2,40		
		2 * 5 * 0,30		3,00		
		2 * 4 * 0,30		2,40		
		Totale	m²	522,64	16,24	8.487,67
555	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
		2^ copertura				
		2 * 19,49 * 0,60		23,39		
		Totale	m²	23,39	18,35	429,21
560	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 150 Kg/mc 986,81 * 150		148.021,50		
		nei tegoloni 15,19 * 200		3.038,00		
		Totale	kg	151.059,50	0,88	132.932,36
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				278.985,90
		A RIPORTARE Elevazioni				102.134,84
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano				152.356,28
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54				152.356,28
		A RIPORTARE				142.580.487,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54

IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				142.580.487,19
570	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 76 * 5,20 19,49 * 5,20 risvolti 2 * 76 * 0,60 19,49 * 0,60 cordoli di risvolto in copertura (2*2) * 5,20 * 0,60 pareti 2 * 76 * 5,67 2 * 19,49 * 4,60 (2*2) * 4,20 * ((1,20+4,00)/2) (2*2) * 18,20 * 1,20 2 * 18,20 * 0,60 pareti inclinate (2*2) * 5,05 * 0,60 (2*2) * 11,90 * 1,20 2 * 11,90 * 0,60				
		Totale	m²	1.889,47	1,05	1.983,94
575	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 1889,47		1.889,47		
		Totale	m²	1.889,47	0,24	453,47
600	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione solettone di copertura 76 * 5,20 19,49 * 5,20				
		Totale	m²	496,55	4,99	2.477,78
29390	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00 (17*2) * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 34 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)				
		Totale	kg	396,36	1,88	745,16
42570	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili scala di discesa 2 * 200				
		Totale	kg	400,00	1,88	752,00
29400	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 (3*2) * 4,60 * 3,27 (3*4) * 5,33 * 3,27 (3*4) * 1,40 * 3,27				
		Totale	kg	354,34	1,99	705,14
590	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano				329.207,34
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54				329.207,34
		A RIPORTARE				142.757.338,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54

IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				142.757.338,25
		1889,47		1.889,47		
		Totale	m²	1.889,47	10,32	19.499,33
42560	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).				
		240		240,00		
		Totale	kg	240,00	0,33	79,20
42550	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.				
		chiusino di accesso 0.90x0.90 2 * 120		240,00		
		Totale	kg	240,00	0,69	165,60
29620	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		34*4		136,00		
		Totale	cad	136,00	8,14	1.107,04
42580	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		Tasselli per fissaggio scala 20*2		40,00		
		Totale	cad	40,00	8,14	325,60
29630	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		136		136,00		
		Totale	cad	136,00	1,52	206,72
42590	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Tasselli per fissaggio scala 20		20,00		
		Totale	cad	20,00	1,52	30,40
450	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture				
		misto cementato a ridosso del manufatto sotto il rilevato 2 * 43 * ((0,50+3,50)/2) * 3,50		602,00		
		Totale	m³	602,00	36,03	21.690,06
		Totale INC - Opere di finitura Euro				50.221,44
		Totale IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano Euro				423.096,67
		Totale IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54 Euro				423.096,67
		A RIPORTARE				142.851.227,58

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55
IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino
IN3 - Movimenti di terra

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55
IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino
IN3 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55

IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				142.866.637,05
21710	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone scatolare di collegamento $((8,89+6,84)/2) * (4,80+2*0,15) * 0,15$ $((17,57+13,59)/2) * (4,80+2*0,15) * 0,15$ $((23,00+21,05)/2) * (4,80+2*0,15) * 0,15$ scatolare di protezione acquedotto $(77,20+2*0,15) * 20,90 * 0,15$		6,02 11,92 16,85 242,96		
		Totale	m³	277,75	68,37	18.989,77
21770	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione scatolare di collegamento $((8,89+6,84)/2) * 4,80 * 0,50$ $((17,57+13,59)/2) * 4,80 * 0,50$ $((23,00+21,05)/2) * 4,80 * 0,50$ scatolare di protezione acquedotto $77,20 * 20,60 * 0,90$		18,89 37,39 52,87 1.431,29		
		Totale	m³	1.540,44	89,24	137.468,87
21870	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 1540,44		1.540,44		
		Totale	m³	1.540,44	5,39	8.302,97
21780	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione scatolare di collegamento $2 * ((8,89+6,84)/2) * 0,50$ $2 * ((17,57+13,59)/2) * 0,50$ $2 * ((23,00+21,05)/2) * 0,50$ testate $2 * 4,80 * 0,50$ scatolare di protezione acquedotto $77,20 * 0,90$ testate $27 * 20,60 * 0,90$		7,87 15,58 22,03 4,80 69,48 500,58		
		Totale	m²	620,34	9,98	6.190,99
21790	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura fondazione - Inc. 160,00 kg/mc $1540,44 * 160$		246.470,40		
		Totale	kg	246.470,40	0,88	216.893,95
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				387.846,55
		A RIPOREARE Fondazioni				64.467,25
		A RIPOREARE Opera di scavalco Acquedotto Serino				64.467,25
		A RIPOREARE Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55				64.467,25
		A RIPOREARE				142.915.694,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55

IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
21720	BA.CZ.A.3 02.F	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>pareti</p> <p>scatolare di collegamento $2 * ((8,89+6,84)/2) * 0,40 * 1,50$ 9,44</p> <p>$2 * ((17,57+13,59)/2) * 0,40 * 1,50$ 18,70</p> <p>$2 * ((23,00+21,05)/2) * 0,40 * 1,50$ 26,44</p> <p>scatolare di protezione acquedotto $2 * 77,20 * 0,80 * 5$ 617,60</p> <p>$2 * 77,20 * 0,60 * 5$ 463,20</p> <p>a detrarre vani di passaggio $(-8*2) * 2 * 0,60 * 5$ -96,00</p> <p>$-2 * 2,80 * 0,60 * 5$ -16,80</p> <p>$4 * 5,50 * 0,60 * 5$ 66,00</p> <p>$4 * 6,40 * 0,60 * 5$ 76,80</p> <p>$4 * 5,90 * 0,60 * 5$ 70,80</p> <p>1^ copertura</p> <p>scatolare di collegamento $((8,89+6,84)/2) * 4,80 * 0,40$ 15,11</p> <p>$((17,57+13,59)/2) * 4,80 * 0,40$ 29,91</p> <p>$((23,00+21,05)/2) * 4,80 * 0,40$ 42,30</p> <p>scatolare di protezione acquedotto $77,20 * 20,60 * 0,70$ 1.113,22</p> <p>pareti superiori $2 * 13,31 * 0,80 * 1,20$ 25,56</p> <p>$2 * 13,31 * 0,60 * 1,20$ 19,17</p> <p>$2 * 4,20 * 0,80 * ((1,20+4,00)/2)$ 17,47</p> <p>$2 * 4,20 * 0,60 * ((1,20+4,00)/2)$ 13,10</p> <p>$2 * 20,38 * 0,80 * 4$ 130,43</p> <p>$2 * 20,38 * 0,60 * 4$ 97,82</p> <p>$2 * 4,20 * 0,80 * ((1,20+4,00)/2)$ 17,47</p> <p>$2 * 4,20 * 0,60 * ((1,20+4,00)/2)$ 13,10</p> <p>$2 * 11,91 * 0,80 * 1,20$ 22,87</p> <p>$2 * 11,91 * 0,60 * 1,20$ 17,15</p> <p>2^ copertura</p> <p>$20,38 * 20,60 * 0,80$ 335,86</p> <p>cordoli in copertura $2 * 20,60 * 0,40 * 0,40$ 6,59</p> <p>selle di appoggio tubazione</p> <p>$10 * 1,90 * 2 * 1,80$ 68,40</p> <p>a dedurre ingombro mezza tubazione Ø1200 -10 * 2 * (0,60*0,60*3,14/2) -11,40</p> <p>$10 * 0,85 * 2 * 1,75$ 29,75</p> <p>a dedurre ingombro mezza tubazione Ø500 -10 * 2 * (0,25*0,25*3,14/2) -2,00</p> <p>$10 * 0,45 * 2 * 2,30$ 20,70</p> <p>a dedurre ingombro mezza tubazione Ø200 -10 * 2 * (0,10*0,10*3,14/2) -0,40</p> <p>$10 * 1,70 * 2 * 1,10$ 37,40</p> <p>a dedurre ingombro mezza tubazione Ø1000 -10 * 2 * (0,50*0,50*3,14/2) -7,80</p> <p>$10 * 2 * 2 * 1,55$ 62,00</p> <p>a dedurre ingombro mezza tubazione Ø1500 -10 * 2 * (0,75*0,75*3,14/2) -17,60</p> <p>$10 * 1,70 * 2 * 1,80$ 61,20</p> <p>a dedurre ingombro mezza tubazione Ø1200 -10 * 2 * (0,60*0,60*3,14/2) -11,40</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Elevazioni 64.467,25</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Serino 64.467,25</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55 64.467,25</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE 142.915.694,83</p>				142.915.694,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55

IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
42630	BA.CZ.A.3 02.I	RIPORTO				142.915.694,83
		cordoli porta tegoli 1^ copertura (2*3) * 4 * 0,30 * 0,30		2,16		
		(2*3) * 5 * 0,30 * 0,30		2,70		
		(2*3) * 4 * 0,30 * 0,30		2,16		
		a detrarre volume soletta di 1^ copertura zona tegoli 3 * -4 * 5,50 * 0,70		-46,20		
		3 * -5 * 6,40 * 0,70		-67,20		
		3 * -4 * 5,90 * 0,70		-49,56		
		Totale	m ³	3.226,22	103,50	333.913,77
		Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2				
		tegoloni prefabbricati 13 * 5,30 * 1 * 0,70		48,23		
21880	BA.CZ.A.3 03.B	a detrarre vuoti -13 * 5,30 * ((0,755+0,541)/2) * 0,55		-24,63		
		tegoloni prefabbricati 13 * 6,20 * 1 * 0,70		56,42		
		a detrarre vuoti -13 * 6,20 * ((0,755+0,541)/2) * 0,55		-28,81		
		tegoloni prefabbricati 13 * 5,70 * 1 * 0,70		51,87		
		a detrarre vuoti -13 * 5,70 * ((0,755+0,541)/2) * 0,55		-26,49		
		Totale	m ³	76,59	128,88	9.870,92
		Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà cls 3226,22		3.226,22		
		tegoloni 76,59		76,59		
		Totale	m ³	3.302,81	5,39	17.802,15
21800	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		pareti				
		scatolare di collegamento (2*2) * ((8,89+6,84)/2) * 1,50		47,22		
		(2*2) * ((17,57+13,59)/2) * 1,50		93,48		
		(2*2) * ((23,00+21,05)/2) * 1,50		132,18		
		(2*2) * 0,40 * 1,50		2,40		
		scatolare di protezione acquedotto 2 * 77,20 * 4		617,60		
		testate 2 * 0,80 * 4		6,40		
		2 * 77,20 * 4		617,60		
		testate 2 * 0,60 * 4		4,80		
		a detrarre vani di passaggio (-8*2*2) * 2 * 4		-256,00		
		(-2*2) * 2,80 * 4		-44,80		
		testate (8*2*2) * 0,60 * 4		76,80		
		(2*2) * 0,60 * 4		9,60		
		(4*2) * 5,50 * 4		176,00		
		(4*2) * 6,40 * 4		204,80		
		(4*2) * 5,90 * 4		188,80		
		1^ copertura				
		scatolare di collegamento 2 * ((8,89+6,84)/2) * 0,40		6,30		
		2 * ((17,57+13,59)/2) * 0,40		12,46		
		2 * ((23,00+21,05)/2) * 0,40		17,62		
		2 * 4,80 * 0,40		3,84		
		pareti superiori 2 * 13,31 * 1,20		31,94		
		2 * 0,80 * 1,20		1,92		
		(2*2) * 13,31 * 1,20		63,89		
		A RIPORTARE Elevazioni				68.480,53
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Serino				68.480,53
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55				68.480,53
		A RIPORTARE				142.919.708,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55

IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				142.919.708,11
		2 * 0,60 * 1,20		1,44		
		2 * 4,20 * ((1,20+4,00)/2)		21,84		
		(2*2) * 4,20 * ((1,20+4,00)/2)		43,68		
		2 * 20,38 * 4		163,04		
		(2*2) * 20,38 * 4		326,08		
		2 * 4,20 * ((1,20+4,00)/2)		21,84		
		(2*2) * 4,20 * ((1,20+4,00)/2)		43,68		
		2 * 11,91 * 1,20		28,58		
		2 * 0,80 * 1,20		1,92		
		(2*2) * 11,91 * 1,20		57,17		
		2 * 0,60 * 1,20		1,44		
		2^ copertura				
		intradosso 20,38 * 5,50		112,09		
		20,38 * 6,40		130,43		
		20,38 * 5,90		120,24		
		cordoli in copertura 2 * 20,60 * 0,40		16,48		
		selle di appoggio tubazione				
		(10*2) * 1,90 * 1,80		68,40		
		10 * 2 * 1,80		36,00		
		(10*2) * 0,85 * 1,75		29,75		
		10 * 2 * 1,75		35,00		
		(10*2) * 0,45 * 2,30		20,70		
		10 * 2 * 0,55		11,00		
		(10*2) * 1,70 * 1,10		37,40		
		10 * 2 * 1,10		22,00		
		(10*2) * 2 * 1,55		62,00		
		10 * 2 * (1,55+0,45)		40,00		
		(10*2) * 1,70 * 1,80		61,20		
		(10*2) * 2 * 1,80		72,00		
		Totale	m²	3.600,25	13,33	47.991,33
21810	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		pareti				
		scatolare di protezione acquedotto 2 * 77,20 * 1		154,40		
		testate 2 * 0,80 * 1		1,60		
		2 * 77,20 * 1		154,40		
		testate 2 * 0,60 * 1		1,20		
		a detrarre vani di passaggio (-8*2*2) * 2 * 1		-64,00		
		(-2*2) * 2,80 * 1		-11,20		
		testate (8*2*2) * 0,60 * 1		19,20		
		(2*2) * 0,60 * 1		2,40		
		(4*2) * 5,50 * 1		44,00		
		(4*2) * 6,40 * 1		51,20		
		(4*2) * 5,90 * 1		47,20		
		1^ copertura				
		scatolare di collegamento 2 * ((8,89+6,84)/2) * 0,40		6,30		
		2 * ((17,57+13,59)/2) * 0,40		12,46		
		2 * ((23,00+21,05)/2) * 0,40		17,62		
		A RIPORTARE Elevazioni				68.954,77
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Serino				68.954,77
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55				68.954,77
		A RIPORTARE				142.920.182,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55

IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				142.920.182,35
		2 * 4,80 * 0,40		3,84		
		scatolare di protezione acquedotto 2 * 77,20 * 0,70		108,08		
		2 * 20,60 * 0,70		28,84		
		intradosso 77,20 * (5,50+6,40+5,90)		1.374,16		
		pareti superiori 2 * 13,31 * 1,20		31,94		
		2 * 4,20 * ((1,20+4,00)/2)		21,84		
		2 * 20,38 * 4		163,04		
		2 * 4,20 * ((1,20+4,00)/2)		21,84		
		2 * 11,91 * 1,20		28,58		
		2^ copertura				
		2 * 20,60 * 0,70		28,84		
		cordoli in copertura 2 * 20,60 * 0,40		16,48		
		(2*2) * 0,40 * 0,40		0,64		
		cordoli porta tegoli 1^ copertura (2*3) * 4 * 0,30		7,20		
		(2*3) * 5 * 0,30		9,00		
		(2*3) * 4 * 0,30		7,20		
		cordoli porta tegoli 1^ copertura (2*3) * 4 * 0,30		7,20		
		(2*3) * 5 * 0,3		9,00		
		(2*3) * 4 * 0,3		7,20		
		Totale	m²	2.311,70	16,24	37.542,01
21815	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
		2^ copertura				
		2 * 20,38 * 0,70		28,53		
		Totale	m²	28,53	18,35	523,53
21820	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura elevazione - Inc. 150,00 kg/mc				
		3226,22 * 150		483.933,00		
		armatura tegoloni 76,59 * 200		15.318,00		
		Totale	kg	499.251,00	0,88	439.340,88
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				886.984,59
		A RIPORE Elevazioni				333.913,77
		A RIPORE Opera di scavalco Acquedotto Serino				456.555,49
		A RIPORE Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55				456.555,49
		A RIPORE				143.307.783,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55

IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				143.307.783,07
21830	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 77,20 * 20,60 20,38 * 20,60 risvolti 2 * 77,20 * 0,70 2 * 20,38 * 0,70 cordoli di risvolto in copertura (2*2) * 20,60 * 0,40 pareti 2 * 77,20 * 6,60 2 * 20,60 * 6,60 2 * 19,49 * 4,70 (2*4*2) * 4,20 * ((1,20+4,00)/2) (2*4) * 13,31 * 1,20 2 * 13,31 * 0,80 2 * 13,31 * 0,60 (2*4) * 11,91 * 1,20 2 * 11,91 * 0,80 2 * 11,91 * 0,60 pareti inclinate (2*2) * 5,05 * 0,80 (2*2) * 5,05 * 0,60 Totale		1.590,32 419,83 108,08 28,53 32,96 1.019,04 271,92 183,21 174,72 127,78 21,30 15,97 114,34 19,06 14,29 16,16 12,12 4.169,63		
21840	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 4169,63 Totale	m²	4.169,63	1,05	4.378,11
21860	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Strato protettivo dell' impermeabilizzazione solettone di copertura 77,20 * 20,60 20,38 * 20,60 Totale	m²	4.169,63	0,24	1.000,71
42650	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00 (19*2+5*4*2) * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 78 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850) Totale	m²	1.590,32 419,83 2.010,15	4,99	10.030,65
42710	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili scala di discesa (3*2) * 200 Totale	kg	694,98 214,31 909,29	1,88	1.709,47
42660	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 (3*2) * 19,80 * 3,27 (3*8) * 5,33 * 3,27 A RIPORTARE Opere di finitura A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Serino A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55 A RIPORTARE	kg	1.200,00 1.200,00	1,88	2.256,00
				388,48 418,30		447.643,71 570.285,43 570.285,43 143.421.513,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55

IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				143.421.513,01
		(3*8) * 1,40 * 3,27		109,87		
		Totale	kg	916,65	1,99	1.824,13
21850	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		4169,63		4.169,63		
		Totale	m²	4.169,63	10,32	43.030,58
42700	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).				
		720		720,00		
		Totale	kg	720,00	0,33	237,60
42690	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.				
		chiusino di accesso 0.90x0.90 (3*2) * 120		720,00		
		Totale	kg	720,00	0,69	496,80
42670	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		78*4		312,00		
		Totale	cad	312,00	8,14	2.539,68
42720	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		Tasselli per fissaggio scala 20*3*2		120,00		
		Totale	cad	120,00	8,14	976,80
42680	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		312		312,00		
		Totale	cad	312,00	1,52	474,24
42730	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		Tasselli per fissaggio scala 120		120,00		
		Totale	cad	120,00	1,52	182,40
42640	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture				
		misto cementato a ridosso del manufatto sotto il rilevato 2 * 22 * 4,50 * 7,50		1.485,00		
		Totale	m³	1.485,00	36,03	53.504,55
		Totale INC - Opere di finitura Euro				122.641,72
		Totale IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino Euro				1.412.321,34
		Totale IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55 Euro				1.412.321,34
		A RIPORTARE				144.263.548,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN05 - Tombino scatolare 3,00x3,00 al km 15+135,17

IN10003 - Tombino al km 15+558,98

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				144.263.548,92
31270	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterri laterali al tombino (25,76+6,65+6,22+39,81) * ((2*1,00)) * 2,40		376,51		
		Totale	m ³	376,51	0,86	323,80
31250	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo a scarpa platea di varo: area ragguagliata da Autocad per altezza media di 4.75 metri ((330,62+168,10)/2) * 2,65 scavo parete reggisplinta (4,92+2*1,50) * 2 * 1,50 scavo tombino per un' altezza media di 3 metri (25,76+6,65+6,22+39,81) * ((4,80+4,80+2*1,00)/2) * 3		660,80 23,76 1.364,86		
		Totale	m ³	2.049,42	1,80	3.688,96
31260	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo parete reggisplinta 4,92 * 1 * 1,50		7,38		
		Totale	m ³	7,38	3,40	25,09
31280	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 2049,42 7,38		2.049,42 7,38		
		Totale	m ³	2.056,80	0,25	514,20
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				4.552,05
		A RIPORTARE Movimenti di terra				123.444,67
		A RIPORTARE Tombino al km 15+558,98				186.606,24
		A RIPORTARE Tombino scatolare 3,00x3,00 al km 15+135,17				186.606,24
		A RIPORTARE				144.450.155,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN05 - Tombino scatolare 3,00x3,00 al km 15+135,17

IN10003 - Tombino al km 15+558,98

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				144.450.155,16
26160	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone scatolare non a spinta (25,76+6,65+6,22+39,81) * 4,80 * 0,20		75,30		
		Totale	m³	75,30	68,37	5.148,26
5710	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 platea di fondazione a spinta 18,85 * 3,80 * 0,40 scatolare non a spinta (25,76+6,65+6,22+39,81) * 4,40 * 0,40		28,65 138,05		
		Totale	m³	166,70	92,81	15.471,43
26200	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in fondazione 166,70		166,70		
		Totale	m³	166,70	5,39	898,51
26180	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari platea di fondazione a spinta 2 * 18,85 * 0,40 scatolare non a spinta 2 * (25,76+6,65+6,22+39,81) * 0,40 testate (10*2) * 4,40 * 0,40		15,08 62,75 35,20		
		Totale	m²	113,03	9,98	1.128,04
26210	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 150 Kg/mc 166,70 * 150		25.005,00		
		Totale	kg	25.005,00	0,88	22.004,40
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				44.650,64
		A RIPORTARE Tombino al km 15+558,98				297.793,21
		A RIPORTARE Tombino scatolare 3,00x3,00 al km 15+135,17				297.793,21
		A RIPORTARE				144.561.342,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN05 - Tombino scatolare 3,00x3,00 al km 15+135,17

IN10003 - Tombino al km 15+558,98

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
26170	BA.CZ.A.3 02.E	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2</p> <p>pareti scatolare</p> <p>a spinta 2 * 18,85 * 0,40 * 3 45,24</p> <p>scatolare non a spinta 2 * (25,76+6,65+6,22+39,81) * 0,40 * 3 188,26</p> <p>copertura</p> <p>a spinta 18,85 * 3,80 * 0,40 28,65</p> <p>scatolare non a spinta (25,76+6,65+6,22+39,81) * 3,80 * 0,40 119,23</p> <p>cordoli in copertura 2 * 3,80 * 0,45 * 0,40 1,37</p> <p>2 * 3,80 * 0,40 * 0,60 1,82</p> <p>Totale m³ 384,57</p>			99,97	38.445,46
26220	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>cls in elevazione 384,57</p> <p>Totale m³ 384,57</p>			5,39	2.072,83
26190	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>pareti scatolare</p> <p>a spinta (2*2) * 18,85 * 3 226,20</p> <p>(2*2) * 0,40 * 3 4,80</p> <p>scatolare non a spinta (2*2) * (25,76+6,65+6,22+39,81) * 3 941,28</p> <p>(10*2) * 0,40 * 3 24,00</p> <p>copertura</p> <p>a spinta 2 * 18,85 * 0,40 15,08</p> <p>18,85 * 3 56,55</p> <p>scatolare non a spinta 2 * (25,76+6,65+6,22+39,81) * 0,40 62,75</p> <p>78,44 * 3 235,32</p> <p>2 * 3,80 * 0,40 3,04</p> <p>10 * 3,80 * 0,40 15,20</p> <p>cordoli in copertura (2*2) * 3,80 * 0,40 6,08</p> <p>(2*2) * 3,80 * 0,60 9,12</p> <p>(2*2) * 0,45 * 0,40 0,72</p> <p>(2*2) * 0,40 * 0,60 0,96</p> <p>Totale m² 1.601,10</p>			13,33	21.342,66
26230	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 384,57 * 140 53.839,80</p> <p>Totale kg 53.839,80</p>			0,88	47.379,02
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				109.239,97
		A RIPORTARE Elevazioni				22.646,24
		A RIPORTARE Tombino al km 15+558,98				320.439,45
		A RIPORTARE Tombino scatolare 3,00x3,00 al km 15+135,17				320.439,45
		A RIPORTARE				144.583.988,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN05 - Tombino scatolare 3,00x3,00 al km 15+135,17

IN10003 - Tombino al km 15+558,98

IN8 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				144.583.988,37
31150	PM.OV.A.2100.A	Infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il sostegno provvisorio ... scatolare 1		1,00		
		Totale	cad	1,00	14.244,33	14.244,33
31160	PM.OV.A.2100.B	Sovrapprezzo per l'infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il so ... scatolare 17,90 * 3 * 3 a detrarre i primi 60 mc compresi nell' articolo precedente -60		161,10 -60,00		
		Totale	m³	101,10	71,22	7.200,34
31180	PM.OV.A.3103.I	Sistema sostegno omo. 2 binari, 0° 1		1,00		
		Totale	cad	1,00	102.000,00	102.000,00
42740	PM.OV.A.3104.A	Fornitura e infissione di pali in legno di diametro 300 mm 6 * 5,50		33,00		
		Totale	m	33,00	59,00	1.947,00
		Totale IN8 - Opere provvisionali Euro				125.391,67
		A RIPORE Opere provvisionali				4.037,85
		A RIPORE Tombino al km 15+558,98				346.481,70
		A RIPORE Tombino scatolare 3,00x3,00 al km 15+135,17				346.481,70
		A RIPORE				144.610.030,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN05 - Tombino scatolare 3,00x3,00 al km 15+135,17

IN10003 - Tombino al km 15+558,98

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31290	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO				144.610.030,62
		Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
		magrone di riempimento all' interno del tombino				
		a spinta 18,85 * 3 * ((0,31+0,47)/2)		22,05		
		scatolare non a spinta (25,76+6,65+6,22+39,81) * 3 * ((0,31+0,47)/2)		91,77		
		intasamento canale dismesso 90 * 3 * 3		810,00		
		Totale	m³	923,82	68,37	63.161,57
		Totale INC - Opere di finitura Euro				63.161,57
		Totale IN10003 - Tombino al km 15+558,98 Euro				346.995,90
		Totale IN05 - Tombino scatolare 3,00x3,00 al km 15+135,17 Euro				346.995,90
		A RIPORTARE				144.610.544,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12

IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12

IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				144.610.544,82
33150	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		cordoli di testata paratia di micropali 15 * 0,80 * 0,50		6,00		
		Totale	m³	6,00	89,24	535,44
33180	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà cls				
		6		6,00		
		Totale	m³	6,00	5,39	32,34
33160	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		cordoli di testata paratia di micropali 2 * 15 * 0,50		15,00		
		testate 2 * 0,80 * 0,50		0,80		
		Totale	m²	15,80	9,98	157,68
33170	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura cordolo - Inc. 130,00 kg/mc				
		6 * 130		780,00		
		Totale	kg	780,00	0,88	686,40
33140	BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto				
		armatura con tubi Ø 193,7 spessore 10 mm: peso di 45.30 Kg/ml				
		paratia di micropali Ø 250 98 * 15,40 * 45,30		68.366,76		
		Totale	kg	68.366,76	1,21	82.723,78
33130	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250				
		paratia di micropali Ø 250 98 * 15		1.470,00		
		Totale	m	1.470,00	33,68	49.509,60
		Totale IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni Euro				133.645,24
		A RIPORTARE Consolidamenti, sottofondazioni				11.515,79
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12				11.515,79
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12				11.515,79
		A RIPORTARE				144.622.060,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12

IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				144.622.060,61
25940	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 2253,94 1074,19 a detrarre ingombro manufatto interrato -36,20 * 13,50 * 4,80 Totale	m³	2.253,94 1.074,19 -2.345,76 982,37	0,86	844,84
25920	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo sino a metà diametro tubazione ((41,60+36,20)/2) * ((24,07+18,85)/2) * 2,70 Totale	m³	2.253,94 2.253,94	1,80	4.057,09
25930	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo fondazione: da quota metà tubazione a quota imposta magrone 36,80 * 13,90 * 2,10 Totale	m³	1.074,19 1.074,19	3,40	3.652,25
25950	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 2253,94 1074,19 Totale	m³	2.253,94 1.074,19 3.328,13	0,25	832,03
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				9.386,21
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12				12.146,99
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12				12.146,99
		A RIPORTARE				144.622.691,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12

IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				144.622.691,81
25960	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone 36,20 * 13,50 * 0,10				
		Totale	m³	48,87	68,37	3.341,24
25970	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione 36,20 * 13,50 * 0,70 selle di appoggio 5 * 1,50 * 2 * 1,30 5 * 2,60 * 2 * ((0,95+1,05)/2) 5 * 1,30 * 2 * 1,40 5 * 1,80 * 2 * 1,45				
		Totale	m³	431,89	89,24	38.541,86
26000	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 431,89				
		Totale	m³	431,89	5,39	2.327,89
25980	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione 2 * 36,20 * 0,70 2 * 13,50 * 0,70 selle di appoggio (5*2) * 9,30 * 2 (5*2) * 2 * 2 (5*2) * 2 * 1,75 (5*2) * 2 * 2 (5*2) * 2 * 2				
		Totale	m²	410,58	9,98	4.097,59
25990	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc 431,89 * 120				
		Totale	kg	51.826,80	0,88	45.607,58
33190	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: Per ripresa getti longitudinale (2*5) * 9,30				
		Totale	m	93,00	8,39	780,27
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				94.696,43
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12				146.354,81
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12				146.354,81
		A RIPORTARE				144.756.899,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12

IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				144.756.899,63
26010	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 pareti 2 * 36,20 * 0,60 * 3,50 2 * 12,30 * 0,60 * 3,50 setto centrale 35 * 0,40 * 3,50 solettone di copertura 36,20 * 13,50 * 0,60 appoggi tegoloni (2*2) * 6 * 0,30 * 0,30 a detrarre zona con tegoloni prefabbricati -2 * 5,75 * 6 * 0,60 Totale		152,04 51,66 49,00 293,22 2,16 -41,40 506,68	103,50	52.441,38
26015	BA.CZ.A.3 02.I	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2 tegoloni prefabbricati (6*2) * 5,75 * 1 * 0,60 a detrarre vuoti (-6*2) * 5,75 * ((0,755+0,541)/2) * 0,45 Totale	m ³	41,40 -20,18 21,22	128,88	2.734,83
26050	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 506,68 21,22 Totale	m ³	506,68 21,22 527,90	5,39	2.845,38
26020	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti 2 * 36,20 * 3,50 2 * 35 * 3,50 2 * 13,50 * 3,50 2 * 12,30 * 3,50 setto centrale 2 * 35 * 3,50 solettone di copertura 2 * 36,20 * 0,60 2 * 13,50 * 0,60 35 * 12,30 a detrarre zona tegoloni -2 * 5,75 * 6 appoggi tegoloni (2*2) * 6 * 0,30 (2*2) * 6 * 0,30 (2*2*2) * 0,30 * 0,30 Totale	m ²	253,40 245,00 94,50 86,10 245,00 43,44 16,20 430,50 -69,00 7,20 7,20 0,72 1.360,26	13,33	18.132,27
26040	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc 506,68 * 120 per i tegoloni 21,22 * 200 Totale	kg	60.801,60 4.244,00 65.045,60	0,88	57.240,13
33200	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: Per ripresa getti sul perimetro della fondazione 2 * (36,20-0,60) 2 * (13,50-0,60) A RIPORE ELEVAZIONI A RIPORE OPERA DI SCALCO ACQUEDOTTO ARIN - NV12 A RIPORE OPERA DI SCALCO ACQUEDOTTO ARIN AL KM 0+630 DELLA NV12 A RIPORE		71,20 25,80		93.916,16 240.270,97 240.270,97 144.850.815,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12

IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				144.850.815,79
		Totale	m	97,00	8,39	813,83
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				134.207,82
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12				241.051,24
		A RIPORTARE Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12				241.051,24
		A RIPORTARE				144.851.596,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12

IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				144.851.596,06
26070	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 36,20 * 13,50 risvolti 2 * 36,20 * 0,60		488,70 43,44		
		Totale	m²	532,14	1,05	558,75
26080	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 532,14		532,14		
		Totale	m²	532,14	0,24	127,71
26060	BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti misto cementato a ridosso (doppio strato alternato di 20 e 22 cm) (1/0,94*2) * 15 * ((5,00+3,00)/2) * 3		383,40		
		Totale	m²	383,40	5,60	2.147,04
26100	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione solettone di copertura 36,20 * 13,50		488,70		
		Totale	m²	488,70	4,99	2.438,61
33230	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili scale di discesa 2 * 200		400,00		
		Totale	kg	400,00	1,88	752,00
26090	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina solettone di copertura 36,20 * 13,50 risvolti 2 * 36,20 * 0,60		488,70 43,44		
		Totale	m²	532,14	10,32	5.491,68
33220	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 240		240,00		
		Totale	kg	240,00	0,33	79,20
33210	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusini di accesso 0.90x0.90 2 * 120		240,00		
		Totale	kg	240,00	0,69	165,60
33250	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 Tasselli per fissaggio scale 20*2		40,00		
		Totale	cad	40,00	8,14	325,60
33260	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Tasselli per fissaggio scale 20*2		40,00		
		Totale	cad	40,00	1,52	60,80
		Totale INC - Opere di finitura Euro				12.146,99
		A RIPORTARE				144.994.627,51

IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12
IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12
INC - Opere di finitura

IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12
IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12
INC - Opere di finitura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN07 - Tombino scatolare a spinta km 0+205

IN10001 - Tombino al km 0+205

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				144.994.627,51
30800	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi platea reggispinga 2292,99 muro reggispinga 122,40 rinterri laterali ai conci tratto A a U per una altezza media di $2.80 \cdot 2 \cdot (9,45+0,20) \cdot ((0,50+1,20)/2) \cdot 2,80$ tratto B a U per una altezza media di $4.35 \cdot 2 \cdot 11,74 \cdot ((0,50+2,00)/2) \cdot 4,35$ tratto C coperto per una altezza media di $3.30 \cdot 2 \cdot 8,15 \cdot ((0,50+1,30)/2) \cdot 3,30$ tratto D a U per una altezza media di $1.90 \cdot 2 \cdot (23,14+020) \cdot ((0,50+0,90)/2) \cdot 1,90$		2.292,99 122,40 45,93 127,67 48,41 114,75		
		Totale	m³	2.752,15	0,86	2.366,85
30780	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo a scarpa platea di varo: area ragguagliata da Autocad per altezza media di 4.75 metri $((572,59+245,70)/2) \cdot 4,75$ scavo parete reggispinga $((20,90+13,60)/2) \cdot ((6+3)/2) \cdot 4,50$		1.943,46 349,31		
		Totale parziale	m³	2.292,77		
		scavo tratto A a U per una altezza media di $3.40 (9,45+0,20) \cdot ((4,40+2 \cdot 0,20+4,40+2 \cdot 1,20)/2) \cdot 3,40$ scavo tratto B a U per una altezza media di $4.95 11,74 \cdot ((4,40+2 \cdot 0,20+4,40+2 \cdot 2,00)/2) \cdot 4,95$ scavo tratto C coperto per una altezza media di $3.90 8,15 \cdot ((4,40+2 \cdot 0,20+4,40+2 \cdot 1,30)/2) \cdot 3,90$ scavo tratto D a U per una altezza media di $2.50 (23,14+020) \cdot ((4,40+2 \cdot 0,20+4,40+2 \cdot 0,90)/2) \cdot 2,50$		190,30 383,55 187,53 593,18		
		Totale	m³	3.647,33	1,80	6.565,19
30790	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo parete reggispinga $13,60 \cdot 3 \cdot 3$		122,40		
		Totale	m³	122,40	3,40	416,16
30810	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 3647,33 122,40		3.647,33 122,40		
		Totale	m³	3.769,73	0,25	942,43
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				10.290,63
		A RIPORTARE Movimenti di terra				45.161,64
		A RIPORTARE Tombino al km 0+205				63.895,34
		A RIPORTARE Tombino scatolare a spinta km 0+205				63.895,34
		A RIPORTARE				145.058.522,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN07 - Tombino scatolare a spinta km 0+205

IN10001 - Tombino al km 0+205

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30820	BA.CZ.A.3 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>magrone</p> <p>tratto A a U $(9,45+0,20) * (4,40+2*0,20) * 0,20$</p> <p>tratto B a U $11,74 * (4,40+2*0,20) * 0,20$</p> <p>tratto C coperto $8,15 * (4,40+2*0,20) * 0,20$</p> <p>tratto D a U $(23,14+0,20) * (4,40+2*0,20) * 0,20$</p> <p>collettrice nera esistente $(4,40+2*0,20) * 2,20 * 0,20$</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>9,26</p> <p>11,27</p> <p>7,82</p> <p>41,41</p> <p>2,11</p> <p>71,87</p>	68,37	145.058.522,85
25820	BA.CZ.A.3 01.E	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2</p> <p>platea di fondazione</p> <p>tratto A a U $9,45 * 4,40 * 0,40$</p> <p>tratto B a U $11,74 * 4,40 * 0,4$</p> <p>tratto C coperto $8,15 * 4,40 * 0,4$</p> <p>tratto D a U $23,14 * 4,40 * 0,4$</p> <p>collettrice nera esistente $4,40 * 1,80 * 0,3$</p> <p>platea monolite $35,42 * 3,80 * 0,40$</p> <p>salti di platea $4,40 * 0,40 * 0,32$</p> <p>$4,40 * 0,40 * 0,80$</p> <p>$4,40 * 0,40 * 0,23$</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>16,63</p> <p>20,66</p> <p>14,34</p> <p>40,73</p> <p>2,38</p> <p>53,84</p> <p>0,56</p> <p>1,41</p> <p>0,40</p> <p>150,95</p>	92,81	14.009,67
25880	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>cls in fondazione 150,95</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>150,95</p> <p>150,95</p>	5,39	813,62
25840	BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>platea di fondazione</p> <p>tratto A a U $2 * 9,45 * 0,40$</p> <p>tratto B a U $2 * 11,74 * 0,4$</p> <p>tratto C coperto $2 * 8,15 * 0,4$</p> <p>tratto D a U $2 * 23,14 * 0,4$</p> <p>collettrice nera esistente $2 * 4,40 * 0,3$</p> <p>platea monolite $2 * 35,42 * 0,40$</p> <p>testate $(2*4) * 4,40 * 0,40$</p> <p>$2 * 1,80 * 0,30$</p> <p>$2 * 3,80 * 0,40$</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>7,56</p> <p>9,39</p> <p>6,52</p> <p>18,51</p> <p>2,64</p> <p>28,34</p> <p>14,08</p> <p>1,08</p> <p>3,04</p> <p>91,16</p>	9,98	909,78
25870	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>si valuta una incidenza di 150 Kg/mc $150,95 * 150$</p> <p>Totale</p> <p>Totale IN4 - Fondazioni Euro</p>	kg	<p>22.642,50</p> <p>22.642,50</p>	0,88	19.925,40
						40.572,22
						37.213,15
						237.838,49
						237.838,49
						145.232.466,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN07 - Tombino scatolare a spinta km 0+205

IN10001 - Tombino al km 0+205

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
25830	BA.CZ.A.3 02.E	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2</p> <p>pareti</p> <p>tratto A a U 2 * 9,45 * 0,40 * 3,50 26,46</p> <p>tratto B a U 2 * 11,74 * 0,40 * 4,36 40,95</p> <p>tratto C coperto 2 * 8,15 * 0,40 * 3 19,56</p> <p>tratto D a U 2 * 23,14 * 0,40 * 3,40 62,94</p> <p>collettrice nera esistente 2 * 4,40 * 0,30 * 1,75 4,62</p> <p>monolite 2 * 35,42 * 0,40 * 4,65 131,76</p> <p>copertura</p> <p>tratto C coperto 8,15 * 3,80 * 0,40 12,39</p> <p>cordoli 2 * 3,80 * 0,30 * 1,88 4,29</p> <p>monolite 28,42 * 3,80 * 0,40 43,20</p> <p>cordoli 2 * 3,80 * 0,30 * 0,50 1,14</p> <p>3,80 * 0,55 * 0,40 0,84</p> <p>pareti pozzetti interni su fogna nera esistente 2 * 1,60 * 0,20 * 0,76 0,49</p> <p>2 * 1,20 * 0,20 * 0,76 0,36</p> <p>pareti pozzetti interni su fogna nera esistente 2 * 1,60 * 0,20 * 1,25 0,80</p> <p>2 * 1,20 * 0,20 * 1,25 0,60</p> <p>pareti pozzetti interni su fogna nera esistente 2 * 1,60 * 0,20 * 1,02 0,65</p> <p>2 * 1,20 * 0,20 * 1,02 0,49</p> <p>pareti pozzetti interni su fogna nera esistente 2 * 1,60 * 0,20 * 0,89 0,57</p> <p>2 * 1,20 * 0,20 * 0,89 0,43</p> <p>copertura pozzetti 4 * 1,28 * 1,28 * 0,10 0,66</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	353,20	99,97	35.309,40
25860	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>cls in elevazione 353,20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	353,20	5,39	1.903,75
25850	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>pareti</p> <p>tratto A a U (2*2) * 9,45 * 3,50 132,30</p> <p>tratto B a U (2*2) * 11,74 * 4 187,84</p> <p>tratto C coperto (2*2) * 8,15 * 3 97,80</p> <p>tratto D a U (2*2) * 23,14 * 3,40 314,70</p> <p>collettrice nera esistente (2*2) * 4,40 * 1,75 30,80</p> <p>monolite (2*2) * 35,42 * 4,65 658,81</p> <p>testate (2*2) * 0,40 * 3,50 5,60</p> <p>(2*2) * 0,40 * 4 6,40</p> <p>(2*2) * 0,40 * 3 4,80</p> <p>(2*2) * 0,40 * 3,40 5,44</p> <p>(2*2) * 0,30 * 1,75 2,10</p> <p>(2*2) * 0,40 * 4,65 7,44</p> <p>copertura</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Elevazioni</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Tombino al km 0+205</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Tombino scatolare a spinta km 0+205</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>61.949,22</p> <p>262.574,56</p> <p>262.574,56</p> <p>145.257.202,07</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN07 - Tombino scatolare a spinta km 0+205

IN10001 - Tombino al km 0+205

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.257.202,07
		tratto C coperto 2 * 8,15 * 0,40		6,52		
		2 * 3,80 * 0,40		3,04		
		8,15 * 3		24,45		
		cordoli (2*2) * 3,80 * 1,88		28,58		
		(2*2) * 0,30 * 1,88		2,26		
		pareti pozzetto interno su fogna nera esistente 4 * 1,60 * 0,76		4,86		
		4 * 1,20 * 0,76		3,65		
		pareti pozzetti interni su fogna nera esistente 4 * 1,60 * 1,25		8,00		
		4 * 1,20 * 1,25		6,00		
		pareti pozzetti interni su fogna nera esistente 4 * 1,60 * 1,02		6,53		
		4 * 1,20 * 1,02		4,90		
		pareti pozzetti interni su fogna nera esistente 4 * 1,60 * 0,89		5,70		
		4 * 1,20 * 0,89		4,27		
		copertura pozzetti 4 * 1,28 * 1,28		6,55		
		(4*4) * 1,28 * 0,10		2,05		
		Totale	m²	1.571,39	13,33	20.946,63
25855	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		pareti scatolare				
		tratto B a U (2*2) * 11,74 * 0,36		16,91		
		monolite (2*2) * 35,42 * 0,65		92,09		
		testate				
		(2*2) * 0,40 * 0,36		0,58		
		(2*2) * 0,40 * 0,65		1,04		
		copertura				
		monolite 2 * 28,42 * 0,40		22,74		
		2 * 3,80 * 0,40		3,04		
		28,42 * 3		85,26		
		cordoli (2*2) * 3,80 * 0,50		7,60		
		2 * 3,80 * 0,40		3,04		
		testate (2*2) * 0,30 * 0,50		0,60		
		2 * 0,55 * 0,40		0,44		
		Totale	m²	233,34	16,24	3.789,44
25890	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 353,20 * 140		49.448,00		
		Totale	kg	49.448,00	0,88	43.514,24
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				105.463,46
		A RIPORTARE Elevazioni				18.923,42
		A RIPORTARE Tombino al km 0+205				325.012,22
		A RIPORTARE Tombino scatolare a spinta km 0+205				325.012,22
		A RIPORTARE				145.319.639,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN07 - Tombino scatolare a spinta km 0+205

IN10001 - Tombino al km 0+205

IN8 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.319.639,73
30680	PM.OV.A.2100.A	Infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il sostegno provvisorio ... scatolare 1		1,00		
		Totale	cad	1,00	14.244,33	14.244,33
30690	PM.OV.A.2100.B	Sovrapprezzo per l'infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il so ... scatolare 35,42 * 3 * 4,65 a detrarre i primi 60 mc compresi nell' articolo precedente -60		494,11 -60,00		
		Totale	m³	434,11	71,22	30.917,31
30710	PM.OV.A.3103.I	Sistema sostegno omo. 2 binari, 0° 1		1,00		
		Totale	cad	1,00	102.000,00	102.000,00
42760	PM.OV.A.3103.Q	Percentuale incremento da applicare alla voce PM.OV.A.3103.I per il sostegno provvisorio di 3 binari 30% di 102.000,00 1		1,00		
		Totale	cad	1,00	30.600,00	30.600,00
42750	PM.OV.A.3104.A	Fornitura e infissione di pali in legno di diametro 300 mm (3*2+2*2) * 7		70,00		
		Totale	m	70,00	59,00	4.130,00
		Totale IN8 - Opere provvisionali Euro				181.891,64
		A RIPORE Opere provvisionali				8.932,04
		A RIPORE Tombino al km 0+205				355.593,06
		A RIPORE Tombino scatolare a spinta km 0+205				355.593,06
		A RIPORE				145.350.220,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN07 - Tombino scatolare a spinta km 0+205

IN10001 - Tombino al km 0+205

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
25810	BA.CZ.A.3 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>magrone di riempimento all' interno del tombino per inglobare le tubazioni in cls</p> <p>tratto A a U $(9,45+0,20) * 3 * ((0,93+0,74)/2)$</p> <p>tratto B a U $11,74 * 3 * ((1,02+0,81)/2)$</p> <p>tratto C coperto $8,15 * 3 * ((0,99+0,78)/2)$</p> <p>tratto D a U $(23,14+0,20) * 3 * ((0,78+0,20)/2)$</p> <p>all' interno del monolite $35,42 * 3 * ((1,61+0,76)/2)$</p> <p>a detrarre ingombro tubazioni -2 *</p> <p>$(9,65+11,74+8,15+10,98+35,42) * (0,50*0,50*3,14)$</p> <p>Totale</p>				145.350.220,57
			m ³	148,36	68,37	10.143,37
30830	DC.CO.C.3024.C	<p>Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 500</p> <p>classe di resistenza a rottura ≥ 135 KN/mt</p> <p>tubazioni 2 * $(9,65+11,74+8,15+10,98+35,42)$</p> <p>Totale</p>		151,88		
			m	151,88	56,56	8.590,33
		<p>Totale INC - Opere di finitura Euro</p> <p>Totale IN10001 - Tombino al km 0+205 Euro</p> <p>Totale IN07 - Tombino scatolare a spinta km 0+205 Euro</p>				<p>18.733,70</p> <p>356.951,65</p> <p>356.951,65</p>
		A RIPORTARE				145.351.579,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.351.579,16
30990	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi tratto B-C a cielo aperto $12,39 * ((5,36+6,20)/2) * 1,40$ tratto C-D $54,92 * ((3,40+5,50)/2) * 4,37$ A dedurre $54,92 * ((2,45*2,45*3,14)/4)$		100,26 1.068,00		
		Totale	m ³	-258,67 909,59	0,86	782,25
30970	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi prescavo tratto A-B $48,97 * 4,80 * 0,40$		94,02		
		Totale	m ³	94,02	1,80	169,24
30980	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo tratto A-B tra paratie $48,97 * 3,15 * 3,96$ tratto B-C a cielo aperto $12,39 * ((3,20+6,20)/2) * 4,60$ tratto C-D $54,92 * ((3,20+5,50)/2) * 3,50$ pozzetto B $7,50 * 3,50 * 5$ pozzetto C: area da autocad $9,43 * 4,50$ pozzetto D $((6,00+3,20)/2) * 4 * 3$		610,85 267,87 836,16 131,25 42,44 55,20		
		Totale	m ³	1.943,77	3,40	6.608,82
31000	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 94,02 1943,77		94,02 1.943,77		
		Totale	m ³	2.037,79	0,25	509,45
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				8.069,76
		A RIPORTARE Movimenti di terra				1.925,68
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				9.821,89
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				9.821,89
		A RIPORTARE				145.361.401,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.361.401,05
31005	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone tratto A-B tra paratie: per appoggio tubazione 48,97 * 3,15 * 0,30 tratto B-C a cielo aperto: per appoggio tubazione 12,39 * ((3,20+3,40)/2) * 0,30 tratto C-D: per appoggio tubazione 54,92 * ((3,20+3,40)/2) * 0,30 pozzetto B (7,50+0,20) * (3+2*0,20) * 0,20 pozzetto C: area da autocad 9,43 * 0,20 pozzetto intermedio C-D 4 * 3,80 * 0,20 2 * 1,80 * 1,20 * 0,20 pozzetto D ((6,00+3,20)/2) * 4 * 0,20		46,28 12,27 54,37 5,24 1,89 3,04 0,86 3,68		
		Totale	m³	127,63	68,37	8.726,06
31010	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 platea di fondazione pozzetto B 7,50 * 3 * 0,30 pozzetto C: area da autocad 9,43 * 0,30 pozzetto intermedio C-D 3,60 * 3,40 * 0,30 2 * 1,40 * 1,20 * 0,30 pozzetto D ((6,00+3,20)/2) * 3,60 * 0,30		6,75 2,83 3,67 1,01 4,97		
		Totale	m³	19,23	92,81	1.784,74
31040	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in fondazione 19,23		19,23		
		Totale	m³	19,23	5,39	103,65
31020	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari platea di fondazione pozzetto B 2 * 7,50 * 0,30 2 * 3 * 0,3 pozzetto intermedio C-D 2 * 3,60 * 0,30 2 * 3,40 * 0,30 2 * 1,40 * 0,30 (2*2) * 1,20 * 0,30 pozzetto D 2 * ((6,00+3,20)/2) * 0,30 3,60 * 0,30		4,50 1,80 2,16 2,04 0,84 1,44 2,76 1,08		
		Totale	m²	16,62	9,98	165,87
31030	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 130 Kg/mc 19,23 * 130,00		2.499,90		
		Totale	kg	2.499,90	0,88	2.199,91
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				12.980,23
		A RIPORTARE Fondazioni				8.005,72
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				15.901,93
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				15.901,93
		A RIPORTARE				145.367.481,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.367.481,09
31060	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 pareti pozzetto B 2 * 7,50 * 0,30 * 3,15 2 * 3 * 0,30 * 3,15 pozzetto C (2,56+2,29+3,68+0,74+2,61) * 0,20 * 4,28 pozzetto intermedio C-D 2 * 3,60 * 0,3 * 3,35 2 * 2,80 * 0,30 * 3,35 2 * 1,40 * 0,20 * 3,35 (2*2) * 1 * 0,20 * 3,35 pozzetto D ((6,00+3,20)/2) * 0,30 * 3,25 3 * 0,30 * 3,25 4,25 * 0,30 * 3,25 coperture pozzetto B 7,50 * 3 * 0,30 pozzetto C: area da autocad 14,99 * 0,50 pozzetto intermedio C-D 3,60 * 3,40 * 0,30 2 * 1,40 * 1,20 * 0,30 pozzetto D: area da autocad 16,76 * 0,30		14,18 5,67 10,17 7,24 5,63 1,88 2,68 4,49 2,93 4,14 6,75 7,50 3,67 1,01 5,03		
		Totale	m³	82,97	99,97	8.294,51
31090	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in elevazione 82,97		82,97		
		Totale	m³	82,97	5,39	447,21
31070	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti pozzetto B 2 * 7,50 * 3,15 2 * 6,90 * 3,15 2 * 3 * 3,15 2 * 2,40 * 3,15 pozzetto C (2,26+2,29+3,41+0,48+2,52) * 4,28 pozzetto intermedio C-D 2 * 3,60 * 3,35 2 * 3,40 * 3,35 2 * 3 * 3,35 2 * 2,80 * 3,35 2 * 1,40 * 3,35 (3*2) * 1 * 3,35 pozzetto D 5,90 * 3,25 3,60 * 3,25 3,09 * 3,25 4,25 * 3,25 0,41 * 3,25 5,30 * 3,25 3,00 * 3,25 2,65 * 3,25 4,00 * 3,25 coperture		47,25 43,47 18,90 15,12 46,91 24,12 22,78 20,10 18,76 9,38 20,10 19,18 11,70 10,04 13,81 1,33 17,23 9,75 8,61 13,00		
		A RIPORTARE Elevazioni				9.030,22
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				16.926,43
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				16.926,43
		A RIPORTARE				145.368.505,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.368.505,59
		pozzetto B 4,35 * 2,45		10,66		
		2 * 4,85 * 0,30		2,91		
		2 * 2,95 * 0,30		1,77		
		pozzetto C: area da autocad 7,09		7,09		
		(3,14+3,49+4,21+1,26+3,43) * 0,50		7,77		
		pozzetto intermedio C-D 3 * 2,80		8,40		
		2 * 3,60 * 0,30		2,16		
		2 * 3,40 * 0,30		2,04		
		2 * 1 * 1		2,00		
		2 * 1,40 * 0,30		0,84		
		(2*2) * 1,20 * 0,30		1,44		
		pozzetto D: area da autocad 11,99		11,99		
		5,90 * 0,30		1,77		
		3,60 * 0,3		1,08		
		3,09 * 0,3		0,93		
		4,25 * 0,3		1,28		
		0,41 * 0,3		0,12		
		Totale	m²	455,79	13,33	6.075,68
31100	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 130 Kg/mc 82,97 * 130,00		10.786,10		
		Totale	kg	10.786,10	0,88	9.491,77
		Totale INS - Elevazioni Euro				24.309,17
		A RIPORTARE Elevazioni				25.705,29
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				33.601,50
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				33.601,50
		A RIPORTARE				145.385.180,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN6 - Condotte di adduzione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31120	BA.IN.A.1 01.A	<div>RIPORTO</div> <div>Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm.</div> <div>tratto A-B tra paratie 47,65 * ((3,40+5,37)/2) * 2,95</div> <div>tratto B-C 43,21 * 4,39 * 2,95</div> <div>tratto C-D 20,52 * 4,39 * 2,95</div> <div>29,60 * 4,39 * 2,95</div> <div>a detrarre ingombro tubazioni -1 * (47,65+43,21+20,52+29,60)</div> <div>* (2,450*2,450*3,14/4)</div> <div>Totale</div>	m³	<div>617,09</div> <div>559,59</div> <div>265,74</div> <div>383,33</div> <div>-664,02</div> <div>1.161,73</div>	14,29	<div>145.385.180,66</div> <div>16.601,12</div>
31110	VA.IF0E.A01.78.0038	<div>Fornitura e posa in opera di tubazione in calcestruzzo vibrocompresso armato con innesto a bicchiere del diametro interno D=2000 mm</div> <div>tratto A-B tra paratie 47,65</div> <div>tratto B-C 43,21</div> <div>tratto C-D 20,52</div> <div>29,60</div> <div>Totale</div> <div>Totale IN6 - Condotte di adduzione Euro</div>	m	<div>47,65</div> <div>43,21</div> <div>20,52</div> <div>29,60</div> <div>140,98</div>	426,90	<div>60.184,36</div> <div>76.785,48</div>
		<div>A RIPORTARE Condotte di adduzione</div> <div>A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497</div> <div>A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497</div> <div>A RIPORTARE</div>				<div>138.124,46</div> <div>146.020,67</div> <div>146.020,67</div> <div>145.497.599,83</div>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN8 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.497.599,83
30895	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone di appoggio paltea di varo 9 * 3,40 * 0,20		6,12		
		Totale	m ³	6,12	68,37	418,42
30900	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 cordolo di testata paratie tratto A-B 53,16 * 0,40 * 0,40 52,40 * 0,40 * 0,40		8,51 8,38		
		Totale	m ³	16,89	89,24	1.507,26
30930	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 16,89		16,89		
		Totale	m ³	16,89	5,39	91,04
30910	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari testate 2 * 3 * 0,30 2 * 1 * 1 cordoli paratie 2 * 53,16 * 0,40 2 * 52,40 * 0,40 testate (2*2) * 0,40 * 0,40		1,80 2,00 42,53 41,92 0,64		
		Totale	m ²	88,89	9,98	887,12
30860	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. armatura pali: si valuta una incidenza di 180,00 Kg/mc Pali ø800 22,50 * (0,4*0,4*3,14) * 180		2.025,00		
		Totale	kg	2.025,00	0,88	1.782,00
30920	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura cordolo - Inc. 100,00 kg/mc 16,89 * 100		1.689,00		
		Totale	kg	1.689,00	0,88	1.486,32
30960	BA.ME.A.1006.E	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere puntoni tra paratie tubi Ø 168.3 spessore 10 mm: peso di 39.04 Kg/ml 9 * 3 * 39,04 piastre di estremità (9*2) * 0,20 * 0,20 * (0,015*7850)		1.054,08 84,78		
		Totale	kg	1.138,86	1,61	1.833,56
47041	BA.NO.A.8 38.A	Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno 3 * 5		15,00		
		Totale	g	15,00	24,14	362,10
47021	BA.NO.A.8 38.B	Compenso per apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, per ogni ora di effettivo funzionamento				
		A RIPORTARE Opere provvisionali				8.741,72
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				491.478,97
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				491.478,97
		A RIPORTARE				145.843.058,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN8 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30950	BA.OP.A.2 01.A	RIPORTO				145.843.058,13
		si fanno funzionare 24 ore giornaliere 3*5*24 3 * 5 * 24		360,00		
		Totale	h	360,00	1,84	662,40
30955	BA.OP.A.2 01.B	Infissione e traslazione sotto la sede ferroviaria di manufatti				
		infissione tubo tratto B-C 1		1,00		
		Totale	cad	1,00	15.603,86	15.603,86
30850	BA.PD.A.3 05.A	Sovrapprezzo per manufatti il cui volume di scavo teorico in presenza di spinta superi i 60 m3				
		volume di infissione 23,48 * (2,00*2,00*3,14/4)		73,73		
		a detrarre 60 mc compresi nell' articolo infissione -60		-60,00		
		Totale	m³	13,73	78,02	1.071,21
46971	BA.PD.A.3 21.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm				
		pali di fondazione cordolo reggisplinta 3 * 7,50		22,50		
		Totale	m	22,50	75,56	1.700,10
30890	BA.PD.A.3015.B	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319				
		Tappo di fondo tratto AB sez. CC 50,69 * 3,15 * 2,00		319,35		
		lateralì 2 * 50,69 * 0,60 * 3,80		231,15		
		tappo di fondo tratto BC Sez. AA 50,86 * 4,60 * 2,00		467,91		
30870	BA.PD.A.3103.F	lateralì 2 * 50,86 * 0,60 * 1,30		79,34		
		Totale	m³	1.097,75	100,86	110.719,07
30880	BA.PD.A.3103.H	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto				
		armatura con tubi Ø 193,7 spessore 10 mm: peso di 45.30 Kg/ml		15.546,96		
		33 * 10,40 * 45,30		1.756,80		
		armatura con tubi Ø 168.3 spessore 10 mm: peso di 39.04 Kg/ml		55.218,18		
47031	FA.OM.A.2001.A	3 * 15 * 39,04		54.406,14		
		136 * 10,40 * 39,04				
		134 * 10,40 * 39,04				
		Totale	kg	126.928,08	1,21	153.582,98
30880	BA.PD.A.3103.H	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250				
		micropali sub-orizzontali per ancoraggio cordolo reggisplinta 3 * 15		45,00		
		micropali Ø250 verticali nel tratto A-B: paratie i=40 cm 136 * 10		1.360,00		
		134 * 10		1.340,00		
30880	BA.PD.A.3103.H	Totale	m	2.745,00	33,68	92.451,60
47031	FA.OM.A.2001.A	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 276 a mm 300				
		micropali sul perimetro di scavo del pozzetto C 33 * 10		330,00		
		Totale	m	330,00	40,04	13.213,20
47031	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002				
		9 * 3 * 39,04		1.054,08		
		(9*2) * 0,20 * 0,20 * (0,015*7850)		84,78		
		A RIPORTARE Opere provvisionali				782,25
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				520.808,90
		A RIPORTARE Deviazione collettore "C" km 0+497				520.808,90
		A RIPORTARE				145.872.388,06

IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497
IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497
IN8 - Opere provvisorie

IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497
IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497
IN8 - Opere provvisorie

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.872.557,30
31130	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone di riempimento attuale collettore C 32,49 * (2,00*2,00*3,14/4)		102,02		
		Totale	m³	102,02	68,37	6.975,11
31140	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m demolizione attuale collettore C 16,23 * (2,450*2,450*3,14/4-2,00*2,00*3,14/4)		25,48		
		Totale	m³	25,48	36,15	921,10
		Totale INC - Opere di finitura Euro				7.896,21
		Totale IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497 Euro				528.096,41
		Totale IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497 Euro				528.096,41
		A RIPORTARE				145.879.675,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P

IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase

IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.879.675,57
36460	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura pali - Inc. 180 kg/mc 624 * (0,50*0,50*3,14) * 180		88.732,80		
		Totale	kg	88.732,80	0,88	78.084,86
36450	BA.PD.A.3 05.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm Spalla S1 8 * 39 Spalla S2 8 * 39		312,00		
		Totale	m	624,00	109,35	68.234,40
		Totale IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni Euro				146.319,26
		A RIPORTARE Consolidamenti, sottofondazioni				173,99
		A RIPORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase				173,99
		A RIPORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P				12.062,09
		A RIPORTARE				145.891.737,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P

IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.891.737,66
36520	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
		RINTERRO				
		vedi q.tà di scavo 292,05+80,12		372,17		
		A dedurre				
		ingombro manufatto				
		magrone				
		22,95		-22,95		
		fondazione				
		172,13		-172,13		
		Totale	m³	177,09	0,86	152,30
36510	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		scavo al di sopra del piano di campagna				
		Spalla S1				
		11,80 * 3,46 * (2,50/2)		51,04		
		Spalla S2				
		11,80 * 2,80 * (1,75/2)		29,08		
		Totale	m³	80,12	1,80	144,22
36505	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		scavo fondazioni				
		Spalla S1				
		11,80 * 5 * 2,25		132,75		
		Spalla S2				
		11,80 * 5 * 2,70		159,30		
		Totale	m³	292,05	3,40	992,97
36530	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo 80,12+292,05		372,17		
		Totale	m³	372,17	0,25	93,04
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				1.382,53
		A RIPORTARE Movimenti di terra				2.800,25
		A RIPORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase				2.800,25
		A RIPORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P				14.688,35
		A RIPORTARE				145.894.363,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P

IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.894.363,92
36540	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone di sottofondazione Spalla S1 11,80 * 5 * 0,2 Spalla S2 ((11,30+11,00)/2) * 5 * 0,20		11,80 11,15		
		Totale	m³	22,95	68,37	1.569,09
36550	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazioni Spalla S1 11,80 * 5 * 1,50 Spalla S2 ((11,30+11,00)/2) * 5 * 1,50		88,50 83,63		
		Totale	m³	172,13	89,24	15.360,88
36800	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 172,13		172,13		
		Totale	m³	172,13	5,39	927,78
36560	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili fondazioni Spalla S1 2 * 11,80 * 1,50 5 * 1,50 Spalla S2 2 * ((11,30+11,00)/2) * 1,50 5 * 1,50 a detrarre zone tra palancolati -2 * 6 * 1,50 -2 * 5 * 1,50		35,40 7,50 33,45 7,50 -18,00 -15,00		
		Totale	m²	50,85	9,98	507,48
36570	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura fondazione - Inc. 140,00 kg/mc Vedi q.tà cls 172,13 * 140,00		24.098,20		
		Totale	kg	24.098,20	0,88	21.206,42
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				39.571,65
		A RIPORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase				22.094,05
		A RIPORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P				33.982,15
		A RIPORTARE				145.913.657,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P

IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.913.657,72
36610	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 spalla 1 fusto 11,40 * 1,50 * 3 paraghiaia 11,40 * 0,50 * ((1,39+1,43)/2) muri andatori 2 * 3 * 0,70 * 2,92 2 * 3 * 0,42 * 1,343 extracordolo 2 * (3+2*1) * 0,10 * 0,50 orecchi 2 * 2 * 0,42 * ((1,83+0,50)/2) baggioli 10,16 * 0,70 * 0,10 spalla 2 fusto 10,98 * 1,50 * 3 paraghiaia 10,98 * 0,50 * ((1,39+1,43)/2) muri andatori 2 * 3 * 0,70 * 2,92 2 * 3 * 0,42 * 1,343 extracordolo (3+2*1) * 0,10 * 0,50 5 * 0,52 * 0,50 orecchi 2 * 2 * 0,42 * ((1,83+0,50)/2) baggioli 10,16 * 0,70 * 0,10		51,30 8,04 12,26 3,38 0,50 1,97 0,71 49,41 7,74 12,26 3,38 0,25 1,30 1,97 0,71		
		Totale	m³	155,18	103,50	16.061,13
36575	BA.CZ.A.3 02.G	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C35/45 N/mm2 Soletta di completamento Area da CAD - Inc. 10,18 15,23 * 10,18 a detrarre ingombro travi -22 * 14,93 * 0,0286		155,04 -9,85		
		Totale	m³	145,19	111,59	16.201,75
36580	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls soletta 145,19		145,19		
		Totale	m³	145,19	5,39	782,57
36650	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 155,18		155,18		
		Totale	m³	155,18	5,39	836,42
36600	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Soletta di completamento Area da CAD - Inc. 10,18 2 * 15,23 * (0,50+1,00+0,63+0,05) smorze 2 * 10,18 marciapiedi 2 * 15,23 * 0,15 muretti paraballast (2*2) * 15,23 * 0,70 (2*2) * ((0,25+0,15)/2) * 0,70		66,40 20,36 4,57 42,64 0,56		
		Totale	m²	134,53	13,33	1.793,28
36620	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 A RIPOORTARE Elevazioni A RIPOORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase A RIPOORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P A RIPOORTARE				35.675,15 57.769,20 69.657,30 145.949.332,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P

IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.949.332,87
		spalla 1 fusto 2 * 11,40 * 3		68,40		
		2 * 1,50 * 3		9,00		
		paraghiaia 2 * 11,40 * ((1,39+1,43)/2)		32,15		
		2 * 0,50 * 1,41		1,41		
		muri andatori (2*2) * 3 * 2,92		35,04		
		(2*2) * 3 * 1,343		16,08		
		2 * 0,42 * 1,34		1,13		
		extracordolo 2 * (3+2*1) * 0,10		1,00		
		2 * 0,10 * 0,50		0,10		
		orecchi (2*2) * 2 * ((1,83+0,50)/2)		9,36		
		2 * (0,50+2,40) * 0,42		2,44		
		baggioli 10,16 * 0,10		1,02		
		2 * 0,70 * 0,10		0,14		
		spalla 2 fusto 2 * 10,98 * 3		65,88		
		2 * 1,50 * 3		9,00		
		paraghiaia 2 * 10,98 * ((1,39+1,43)/2)		30,96		
		2 * 0,50 * 1,41		1,41		
		muri andatori (2*2) * 3 * 2,92		35,04		
		(2*2) * 3 * 1,343		16,08		
		2 * 0,42 * 1,34		1,13		
		extracordolo (3+2*1) * 0,10		0,50		
		2 * 0,10 * 0,50		0,10		
		5 * 0,52		2,60		
		2 * 052 * 0,50		52,00		
		orecchi (2*2) * 2 * ((1,83+0,50)/2)		9,36		
		2 * (0,50+2,40) * 0,42		2,44		
		baggioli 10,16 * 0,10		1,02		
		2 * 0,70 * 0,10		0,14		
		Totale	m²	404,93	13,33	5.397,72
36590	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura soletta - Inc. 120,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		145,19 * 120		17.422,80		
		Totale	kg	17.422,80	0,88	15.332,06
36640	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 155,18 * 140,00		21.725,20		
		Totale	kg	21.725,20	0,88	19.118,18
36830	BA.CZ.A.3 15.A	Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T				
		barre Ø30				
		barre di collegamento trasversale delle travi HEA 800 25 * 9,35 * (0,03*0,03*3,14/4*7850)		1.297,31		
		Totale	kg	1.297,31	1,08	1.401,09
36680	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche				
		A RIPORTARE Elevazioni				76.924,20
		A RIPORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase				99.018,25
		A RIPORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P				110.906,35
		A RIPORTARE				145.990.581,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P

IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				145.990.581,92
		per allettamento apparecchi di appoggio delle travi HEA 800 (22*2) * 4 * 3,6 * 0,5		316,80		
		Totale	dm³	316,80	0,60	190,08
36840	BA.OP.A.3 05.A	Fornitura e posa in opera di ritegni antisismici dielettrici oleodinamici, del tipo mobile 2 * 1500		3.000,00		
		Totale	kg	3.000,00	12,17	36.510,00
36850	BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici 2 * 1500		3.000,00		
		Totale	kg	3.000,00	3,12	9.360,00
36660	BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati				
		apparecchi di appoggio delle travi HEA 800 (22*2) * 4 * 3,6 * 0,5		316,80		
		Totale	dm³	316,80	24,97	7.910,50
36860	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm 2 * 11,60		23,20		
		Totale	m	23,20	249,66	5.792,11
36870	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm 2 * 11,60		23,20		
		Totale	m	23,20	56,17	1.303,14
36820	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN. barre dywidag Ø32 barre di collegamento trasversale delle travi HEA 800 25 * 9,35		233,75		
		Totale	m	233,75	19,60	4.581,50
36790	PM.MR.A.3100.C	Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo, di ogni specie, fornito e lavorato, in opera della qualità S355 JR, J0, J2,K2 (ex Fe 510 B, C, D, DD1) Inc. impalcato n° 20 travi HEA 800 - Inc. 224,00 kg/ml 22 * 14,93 * 224		73.575,04		
		Totale	kg	73.575,04	2,96	217.782,12
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				360.353,65
		A RIPORE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase				382.447,70
		A RIPORE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P				394.335,80
		A RIPORE				146.274.011,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P

IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase

IN8 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
36780	BA.PD.A.3 16.A	RIPORTO				146.274.011,37
		Formazione di palancolati con palancole tipo 'Larssen'				
		a protezione dello scavo fondazioni spalla 1 2 * 6,36 * 8		101,76		
		6 * 12		72,00		
		a protezione dello scavo fondazioni spalla 2 2 * 5,15 * 8		82,40		
		6 * 12		72,00		
		Totale	m²	328,16	36,76	12.063,16
		Totale IN8 - Opere provvisionali Euro				12.063,16
		A RIPOREARE Opere provvisionali				1.569,09
		A RIPOREARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase				384.016,79
		A RIPOREARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P				395.904,89
		A RIPOREARE				146.275.580,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P

IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.275.580,46
36700	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 15,23 * (2*1,41+8,06)		165,70		
		Totale	m²	165,70	1,05	173,99
36710	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 165,70		165,70		
		Totale	m²	165,70	0,24	39,77
36730	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione 165,70		165,70		
		Totale	m²	165,70	4,99	826,84
36740	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili parapetto montanti IPE 100 ogni 1,50 m: 8,10 Kg/ml 34 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 34 * 0,25 * 0,20 * (0,01*7850)		302,94 133,45		
		Totale	kg	436,39	1,88	820,41
36750	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili mancorrenti Ø 48 spessore 2,9 mm: 3,224 Kg/ml 3 * 26,43 * 3,22 3 * 22,43 * 3,22		255,31 216,67		
		Totale	kg	471,98	1,99	939,24
36720	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina solettone di copertura 15,23 * (2*1,41+8,06)		165,70		
		Totale	m²	165,70	10,32	1.710,02
36760	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 per ancoraggio montanti del parapetto 34*4		136,00		
		Totale	cad	136,00	8,14	1.107,04
36810	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo per ancoraggio montanti del parapetto 34*4		136,00		
		Totale	cad	136,00	1,52	206,72
36690	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture misto cementato a ridosso spalla 1 10 * 3 * ((3,00+1,00)/2) misto cementato a ridosso spalla 1 ((9,54+9,37)/2) * 3 * ((3,00+1,00)/2)		60,00 56,76		
		Totale	m³	116,76	36,03	4.206,86
		Totale INC - Opere di finitura Euro				10.030,89
		Totale IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase Euro				569.721,14
		A RIPORTARE Opere di finitura				78.084,86
		A RIPORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase				501.486,74
		A RIPORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P				513.374,84
		A RIPORTARE				146.393.050,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P

IN10002B - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 2° fase

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
36890	BA.DE.A.5 03.A	RIPORTO				146.393.050,41
		Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.				
		soletta di impalcato 145,19		145,19		
		spalle 155,18		155,18		
		fondazioni 172,13		172,13		
		Totale	m³	472,50	25,16	11.888,10
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				11.888,10
		Totale IN10002B - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 2° fase Euro				11.888,10
		Totale IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P Euro				581.609,24
		A RIPORTARE				146.461.284,81

IN10 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12
IN10005 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12
IN3 - Movimenti di terra

IN10 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12
IN10005 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12
IN3 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN10 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12

IN10005 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.462.427,49
40805	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone (34+2*0,10) * (5,10+2*0,10) * 0,10		18,13		
		Totale	m³	18,13	68,37	1.239,55
40810	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 platea di fondazione 34 * 5,10 * 0,60		104,04		
		Totale	m³	104,04	92,81	9.655,95
40840	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in fondazione 104,04		104,04		
		Totale	m³	104,04	5,39	560,78
40820	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari platea di fondazione 2 * 34 * 0,60 12 * 5,10 * 0,60		40,80 36,72		
		Totale	m²	77,52	9,98	773,65
40830	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc 104,04 * 120		12.484,80		
		Totale	kg	12.484,80	0,88	10.986,62
40940	BA.OP.A.3 14.B	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 300 mm e dello spessore medio di 5 mm waterstop in fondazione tra i conci 10 * 5,10		51,00		
		Totale	m	51,00	18,72	954,72
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				24.171,27
		A RIPORTARE Fondazioni				4.053,60
		A RIPORTARE Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12				4.053,60
		A RIPORTARE Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12				4.053,60
		A RIPORTARE				146.465.338,41

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.465.338,41
40860	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 pareti 2 * 25 * 0,5 * 3 4,10 * 0,50 * 3 2 * 9 * 0,50 * 5,82 4,10 * 0,50 * 5,82 4,10 * 0,50 * 2,32 copertura 25,50 * 5,10 * 0,50 9 * 5,10 * 0,50 selle di appoggio tubazione 10 * 1,32 * 0,50 * 1,10 4 * 1,32 * 1 * 1,10 a dedurre ingombro mezza tubazione Ø1020 -10 * 0,50 * (1,020*1,02*3,14/8) -4 * 1 * (1,020*1,02*3,14/8)		75,00 6,15 52,38 11,93 4,76 65,03 22,95 7,26 5,81 -2,05 -1,64		
		Totale	m³	247,58	99,97	24.750,57
40890	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in elevazione 247,58		247,58		
		Totale	m³	247,58	5,39	1.334,46
40870	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti 2 * 25 * 3 2 * 24,50 * 3 2 * 5,10 * 3 2 * 4,10 * 3 2 * 9 * 4 2 * 8 * 4 5,10 * 4 5,10 * 0,50 4,10 * 0,50 copertura 2 * 25,50 * 0,50 2 * 5,10 * 0,50 25,50 * 4,10 selle di appoggio tubazione (2*10) * 1,32 * 1,10 (2*10) * 0,50 * 1,10 (2*4) * 1,32 * 1,10 (2*4) * 1 * 1,10		150,00 147,00 30,60 24,60 72,00 64,00 20,40 2,55 2,05 25,50 5,10 104,55 29,04 11,00 11,62 8,80		
		Totale	m²	708,81	13,33	9.448,44
40880	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 pareti 2 * 9 * 1,82 2 * 8 * 1,82 5,10 * 1,82 5,10 * 1,82 4 10 * 1 82		32,76 29,12 9,28 9,28 7 46		
		A RIPOREARE Elevazioni				26.085,03
		A RIPOREARE Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12				42.749,13
		A RIPOREARE Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12				42.749,13
		A RIPOREARE				146.504.033,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN10 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12

IN10005 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.504.033,94
		copertura 2 * 9 * 0,50		9,00		
		2 * 5,10 * 0,50		5,10		
		8 * 5,10		40,80		
		Totale	m²	142,80	16,24	2.319,07
40900	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 120 Kg/mc 247,58 * 120		29.709,60		
		Totale	kg	29.709,60	0,88	26.144,45
40930	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione:				
		cordolo bentonitico all' attacco parete fondazione 2 * 33,50		67,00		
		5 * 4,60		23,00		
		Totale	m	90,00	8,39	755,10
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				64.752,09
		A RIPORE ELEVAZIONI				63.996,99
		A RIPORE OPERA DI PROTEZIONE EX ACQUEDOTTO CAMPANO SULLA VIABILITÀ NV12				80.661,09
		A RIPORE OPERA DI PROTEZIONE EX ACQUEDOTTO CAMPANO SULLA VIABILITÀ NV12				80.661,09
		A RIPORE				146.541.945,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN10 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12

IN10005 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.541.945,90
40960	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura e risvolti laterali 34 * (5,10+2*0,50) risvolti di testata 3 * 5,10 * 0,50		207,40 7,65		
		Totale	m²	215,05	1,05	225,80
40970	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 215,05		215,05		
		Totale	m²	215,05	0,24	51,61
40990	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione 34 * 5,10		173,40		
		Totale	m²	173,40	4,99	865,27
41020	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili scala di discesa 1 * 200		200,00		
		Totale	kg	200,00	1,88	376,00
40980	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina solettone di copertura e risvolti laterali 34 * (5,10+2*0,50) risvolti di testata 3 * 5,10 * 0,50		207,40 7,65		
		Totale	m²	215,05	10,32	2.219,32
41010	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 120		120,00		
		Totale	kg	120,00	0,33	39,60
41000	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino di accesso 0.90x0.90 120		120,00		
		Totale	kg	120,00	0,69	82,80
41030	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 Tasselli per fissaggio scala 20		20,00		
		Totale	cad	20,00	8,14	162,80
41040	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Tasselli per fissaggio scala 20		20,00		
		Totale	cad	20,00	1,52	30,40
40950	VA.IFOE.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture misto cementato a ridosso del manufatto sotto il rilevato 2 * 25 * ((0,50+3,50)/2) * 3,50		350,00		
		Totale	m³	350,00	36,03	12.610,50
		Totale INC - Opere di finitura Euro				16.664,10
		Totale IN10005 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano				171.307,90
		A RIPORTARE				146.582.676,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN11 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00

IN10006 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.582.676,90
41060	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 836,78 a detrarre ingombri manufatto magrone -23,58 scatolare -26,60 * 8,60 * 1,65		836,78		
		Totale	m³	435,75	0,86	374,75
41050	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo calcolato per sezioni ragguagliate tra piano di campagna e piano fondo scavo (vedi pianta scavi aree calcolate con Autocad) ((446,22+284,34)/2) * 1,80 scavo fossi a monte e a valle (area valutata con autocad) (2*2) * 10,80 * 4,15		657,50		
		Totale	m³	836,78	3,40	2.845,05
41070	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 836,78		836,78		
		Totale	m³	836,78	0,25	209,20
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				3.429,00
		A RIPORTARE Movimenti di terra				9.341,72
		A RIPORTARE Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00				9.341,72
		A RIPORTARE Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00				9.341,72
		A RIPORTARE				146.592.018,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN11 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00

IN10006 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.592.018,62
41090	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone (26,60+2*0,10) * (8,60+2*0,10) * 0,10		23,58		
		Totale	m³	23,58	68,37	1.612,16
41100	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 platea di fondazione 26,60 * 8,60 * 0,50		114,38		
		Totale parziale	m³	114,38		
		rivestimento fossi a monte e a valle (area valutata con autocad) (2*2) * 10,80 * 1,06		45,79		
		Totale	m³	160,17	92,81	14.865,38
41320	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. cls in fondazione di rivestimento fossi 45,79		45,79		
		Totale	m³	45,79	2,62	119,97
41130	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in fondazione platea 114,38		114,38		
		Totale	m³	114,38	5,39	616,51
41110	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari platea di fondazione 2 * 26,60 * 0,50 2 * 10,20 * 0,50 rivestimento pareti fossi a monte e a valle (2*2*2) * 10,80 * 1,41		26,60 10,20 121,82		
		Totale	m²	158,62	9,98	1.583,03
41120	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 150 Kg/mc nella platea di fondazione 114,38 * 150		17.157,00		
		Totale	kg	17.157,00	0,88	15.098,16
41310	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura rivestimento fossi di guardia doppia rete Ø8/20/20 rivestimento fossi a monte e a valle (area valutata con autocad) (2*2) * 10,80 * (2*1,70+1,20) * (0,008*0,008*3,14/4*7850/0,20*2*2)		1.567,90		
		Totale	kg	1.567,90	0,89	1.395,43
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				35.290,64
		A RIPORTARE Fondazioni				15.160,44
		A RIPORTARE Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00				28.332,33
		A RIPORTARE Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00				28.332,33
		A RIPORTARE				146.611.009,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN11 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00

IN10006 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.611.009,23
41150	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 pareti 3 * 26,60 * 0,40 * 1,20 copertura 16,60 * 8,60 * 0,40 cordoli in copertura 2 * 10,50 * 0,40 * 0,40		38,30 57,10 3,36		
		Totale	m ³	98,76	99,97	9.873,04
41180	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in elevazione 98,76		98,76		
		Totale	m ³	98,76	5,39	532,32
41160	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti (3*2) * 26,60 * 1,20 testate esterne (2*2) * 0,40 * 1,20 testate interne 2 * 0,49 * 1,20 copertura 2 * 16,60 * 0,40 2 * 10,50 * 0,40 intradosso 2 * 16,60 * 3,70 cordoli in copertura (2*2) * 10,50 * 0,40 testate (2*2) * 0,49 * 0,40		191,52 1,92 1,18 13,28 8,40 122,84 16,80 0,78		
		Totale	m ²	356,72	13,33	4.755,08
41190	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 98,76 * 140		13.826,40		
		Totale	kg	13.826,40	0,88	12.167,23
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				27.327,67
		A RIPORTARE Elevazioni				16.597,51
		A RIPORTARE Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00				57.097,07
		A RIPORTARE Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00				57.097,07
		A RIPORTARE				146.639.773,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN11 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00

IN10006 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.639.773,97
41330	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone di sagomatura interna 4 * 26,60 * ((1,35+0,35)/2) * 1		90,44		
		Totale	m ³	90,44	68,37	6.183,38
41340	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari magrone di sagomatura interna (4*2) * 26,60 * 1,41		300,05		
		Totale	m ²	300,05	9,98	2.994,50
41220	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione copertura 16,60 * 8,60 risvolti sulle pareti 2 * 16,60 * 0,40		142,76 13,28		
		Totale	m ²	156,04	1,05	163,84
41230	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 156,04		156,04		
		Totale	m ²	156,04	0,24	37,45
41250	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione copertura 16,60 * 8,60		142,76		
		Totale	m ²	142,76	4,99	712,37
41240	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina 156,04		156,04		
		Totale	m ²	156,04	10,32	1.610,33
41210	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture misto cementato a ridosso del manufatto sotto il rilevato 2 * 17 * ((0,50+1,50)/2) * 1,20		40,80		
		Totale	m ³	40,80	36,03	1.470,02
		Totale INC - Opere di finitura Euro				13.171,89
		Totale IN10006 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00 Euro				79.219,20
		Totale IN11 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00 Euro				79.219,20
		A RIPORTARE				146.661.896,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN12 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980

IN10007 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.661.896,10
41360	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 1437,38 a detrarre ingombri manufatto magrone -23,58 scatolare -26,60 * 8,60 * 1,65		1.437,38		
		Totale	m³	1.036,35	0,86	891,26
41350	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo calcolato per sezioni ragguagliate tra piano di campagna e piano fondo scavo (vedi pianta scavi aree calcolate con Autocad) ((629,30+241,83)/2) * 3,30		1.437,38		
		Totale	m³	1.437,38	3,40	4.887,09
41370	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1437,38		1.437,38		
		Totale	m³	1.437,38	0,25	359,35
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				6.137,70
		A RIPORTARE Movimenti di terra				1.495,20
		A RIPORTARE Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980				1.495,20
		A RIPORTARE Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980				1.495,20
		A RIPORTARE				146.663.391,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN12 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980

IN10007 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.663.391,30
41390	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone (33,15+22,70+2*0,10) * 4 * 0,10		22,42		
		Totale	m³	22,42	68,37	1.532,86
41400	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 platea di fondazione (33,15+22,70) * 3,80 * 0,40		84,89		
		Totale	m³	84,89	92,81	7.878,64
41430	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in fondazione 84,89		84,89		
		Totale	m³	84,89	5,39	457,56
41410	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili platea di fondazione 2 * (33,15+22,70) * 0,40 2 * 3,80 * 0,40		44,68 3,04		
		Totale	m²	47,72	9,98	476,25
41420	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc nella platea di fondazione 84,89 * 120		10.186,80		
		Totale	kg	10.186,80	0,88	8.964,38
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				19.309,69
		A RIPORTARE Fondazioni				26.665,21
		A RIPORTARE Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980				28.740,01
		A RIPORTARE Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980				28.740,01
		A RIPORTARE				146.690.636,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN12 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980

IN10007 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.690.636,11
41460	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 pareti 2 * (33,15+22,70) * 0,40 * 1,80 copertura (33,15+22,70) * 3,80 * 0,40 canne pozzetti di discesa pareti (3*2) * 1,40 * 0,20 * 1 (3*2) * 1 * 0,20 * 1 copertura 3 * 1,40 * 1,40 * 0,30		80,42 84,89 1,68 1,20 1,76		
		Totale	m³	169,95	99,97	16.989,90
41480	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in elevazione 169,95		169,95		
		Totale	m³	169,95	5,39	916,03
41470	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti (2*2) * (33,15+22,70) * 1,80 (2*2) * 0,40 * 1,80 copertura 2 * (33,15+22,70) * 0,40 2 * 3,80 * 0,40 intradosso 55,85 * 3 canne pozzetti di discesa pareti (3*4) * 1,40 * 1 (3*4) * 1 * 1 copertura (3*4) * 1,40 * 0,30 3 * 1 * 1		402,12 2,88 44,68 3,04 167,55 16,80 12,00 5,04 3,00		
		Totale	m²	657,11	13,33	8.759,28
41490	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc 169,95 * 120		20.394,00		
		Totale	kg	20.394,00	0,88	17.946,72
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				44.611,93
		A RIPORTARE Elevazioni				9.869,06
		A RIPORTARE Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980				56.555,79
		A RIPORTARE Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980				56.555,79
		A RIPORTARE				146.718.451,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN12 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggeese al km 6+980

IN10007 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggeese al km 6+980

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.718.451,89
41590	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili scala di discesa 3 * 200		600,00		
		Totale	kg	600,00	1,88	1.128,00
41580	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 360		360,00		
		Totale	kg	360,00	0,33	118,80
41570	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino di accesso 0.90x0.90 3 * 120		360,00		
		Totale	kg	360,00	0,69	248,40
41600	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 Tasselli per fissaggio scala 20*3		60,00		
		Totale	cad	60,00	8,14	488,40
41610	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Tasselli per fissaggio scala 20*3		60,00		
		Totale	cad	60,00	1,52	91,20
		Totale INC - Opere di finitura Euro				2.074,80
		Totale IN10007 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggeese al km 6+980 Euro				72.134,12
		Totale IN12 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggeese al km 6+980 Euro				72.134,12
		A RIPORTARE				146.734.030,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN13 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12

IN10008 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.734.030,22
41630	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 1845,18 a detrarre ingombri manufatto magrone -126,50 scatolare -100 * 5,90 * 1,80		1.845,18		
		Totale	m³	656,68	0,86	564,74
41620	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo 102 * ((7,30+12,80)/2) * 1,80		1.845,18		
		Totale	m³	1.845,18	3,40	6.273,61
41640	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1845,18		1.845,18		
		Totale	m³	1.845,18	0,25	461,30
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				7.299,65
		A RIPORTARE Movimenti di terra				3.726,61
		A RIPORTARE Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12				3.726,61
		A RIPORTARE Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12				3.726,61
		A RIPORTARE				146.737.756,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN13 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12

IN10008 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.737.756,83
41660	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone (100+2*0,20) * (5,90+2*0,20) * 0,20		126,50		
		Totale	m³	126,50	68,37	8.648,81
41670	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 platea di fondazione 100 * 5,90 * 0,60		354,00		
		Totale	m³	354,00	92,81	32.854,74
41700	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in fondazione 354		354,00		
		Totale	m³	354,00	5,39	1.908,06
41680	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari platea di fondazione 2 * 100 * 0,60 5 * 5,90 * 0,60		120,00 17,70		
		Totale	m²	137,70	9,98	1.374,25
41690	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc nella platea di fondazione 354 * 120		42.480,00		
		Totale	kg	42.480,00	0,88	37.382,40
41800	BA.OP.A.3 14.B	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 300 mm e dello spessore medio di 5 mm waterstop in fondazione tra i conci 3 * 5,50		16,50		
		Totale	m	16,50	18,72	308,88
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				82.477,14
		A RIPORTARE Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12				12.753,12
		A RIPORTARE Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12				12.753,12
		A RIPORTARE				146.746.783,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN13 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12

IN10008 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.746.783,34
41710	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 pareti 2 * 100 * 0,50 * 1,80 copertura 100 * 5,90 * 0,50 canne pozzetti di discesa pareti (4*2) * 1,40 * 0,20 * 1 (4*2) * 1 * 0,20 * 1 copertura 4 * 1,40 * 1,40 * 0,30		180,00 295,00 2,24 1,60 2,35		
		Totale	m³	481,19	99,97	48.104,56
41730	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in elevazione 481,19		481,19		
		Totale	m³	481,19	5,39	2.593,61
41720	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti (2*2) * 100 * 1,80 (2*2) * 0,50 * 1,80 copertura 2 * 100 * 0,50 2 * 5,90 * 0,50 intradosso 100 * 4,90 canne pozzetti di discesa pareti (4*4) * 1,40 * 1 (4*4) * 1 * 1 copertura (4*4) * 1,40 * 0,30 4 * 1 * 1		720,00 3,60 100,00 5,90 490,00 22,40 16,00 6,72 4,00		
		Totale	m²	1.368,62	13,33	18.243,70
41740	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc 481,19 * 120		57.742,80		
		Totale	kg	57.742,80	0,88	50.813,66
41810	BA.OP.A.3 14.B	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 300 mm e dello spessore medio di 5 mm waterstop in copertura tra i conci 3 * 5,50 waterstop tra le pareti tra i conci (3*2) * 2,40		16,50 14,40		
		Totale	m	30,90	18,72	578,45
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				120.333,98
		A RIPORTARE Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12				133.087,10
		A RIPORTARE Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12				133.087,10
		A RIPORTARE				146.867.117,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN13 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12

IN10008 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.867.117,32
41820	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione copertura 100 * 5,90 risvolti sulle pareti 2 * 16,60 * 0,50		590,00 16,60		
		Totale	m²	606,60	1,05	636,93
41830	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 606,60		606,60		
		Totale	m²	606,60	0,24	145,58
41850	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione copertura 100 * 5,90		590,00		
		Totale	m²	590,00	4,99	2.944,10
41770	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili scala di discesa 4 * 200		800,00		
		Totale	kg	800,00	1,88	1.504,00
41840	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina 606,60		606,60		
		Totale	m²	606,60	10,32	6.260,11
41760	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 480		480,00		
		Totale	kg	480,00	0,33	158,40
41750	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino di accesso 0.90x0.90 4 * 120		480,00		
		Totale	kg	480,00	0,69	331,20
41780	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 Tasselli per fissaggio scala 20*4		80,00		
		Totale	cad	80,00	8,14	651,20
41790	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Tasselli per fissaggio scala 20*4		80,00		
		Totale	cad	80,00	1,52	121,60
		Totale INC - Opere di finitura Euro				12.753,12
		Totale IN10008 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12 Euro				222.863,89
		Totale IN13 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12 Euro				222.863,89
		A RIPORTARE				146.956.894,11

IN14 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie
IN10009 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie
IN3 - Movimenti di terra

IN14 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie
IN10009 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie
IN3 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN14 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie

IN10009 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.959.386,11
41900	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone appoggio condotta premente Ø400 51,50 * 0,70 * 0,10 appoggio collettore Ø500 72,50 * 0,80 * 0,10 appoggio collettore Ø1000 (20+132+73) * 1,30 * 0,10 pozzetti 2x2 5 * 2,50 * 2,50 * 0,10 Totale		3,61 5,80 29,25 3,13 41,79	68,37	2.857,18
41910	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 platea di fondazione appoggio condotta premente Ø400 51,50 * 0,50 * 0,20 appoggio collettore Ø500 72,50 * 0,60 * 0,20 appoggio collettore Ø1000 (20+132+73) * 1,10 * 0,20 Totale		5,15 8,70 49,50 63,35	92,81	5.879,51
41920	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili platea di fondazione appoggio condotta premente Ø400 2 * 51,50 * 0,20 appoggio collettore Ø500 2 * 72,50 * 0,20 appoggio collettore Ø1000 2 * (20+132+73) * 0,20 Totale		20,60 29,00 90,00 139,60	9,98	1.393,21
41930	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato rete Ø8/20/20 platea di fondazione appoggio condotta premente Ø400 51,50 * 0,50 * (0,008*0,008*3,14/4*7850/0,20*2) appoggio collettore Ø500 72,50 * 0,60 * (0,008*0,008*3,14/4*7850/0,20*2) appoggio collettore Ø1000 (20+132+73) * 1,10 * (0,008*0,008*3,14/4*7850/0,20*2) Totale parziale sovrapposizioni 10% 1248 * 0,10 Totale Totale IN4 - Fondazioni Euro		101,46 171,39 975,15 1.248,00 124,80 1.372,80	0,89	1.221,79
						11.351,69
		A RIPORTARE Fondazioni				29.664,30
		A RIPORTARE Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie				33.122,30
		A RIPORTARE Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie				33.122,30
		A RIPORTARE				146.990.016,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN14 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie

IN10009 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie

IN6 - Condotte di adduzione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				146.990.016,41
41960	DC.CO.C.3023.C	Tubi prefabbricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 500 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt 72,50		72,50		
		Totale	m	72,50	48,48	3.514,80
41970	DC.CO.C.3023.F	Tubi prefabbricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1000 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt 20+132+73		225,00		
		Totale	m	225,00	116,22	26.149,50
41980	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). 40		40,00		
		Totale	m³	40,00	107,44	4.297,60
41990	IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature,sifonati. 5 * 2 * 2 * 2		40,00		
		Totale	m³	40,00	76,61	3.064,40
42060	OM.ME.C.3 10.A	Acciaio in profilati cavi, trafilati a freddo, di qualsiasi tipo e forma, per carpenteria metallica (spessore > = 3 mm) condotta premente Ø406,4 spessore 7,1 mm peso 69,72 Kg/ml 51,50 * 69,72		3.590,58		
		Totale	kg	3.590,58	2,63	9.443,23
		Totale IN6 - Condotte di adduzione Euro				46.469,53
		A RIPORTARE Condotte di adduzione				8.736,69
		A RIPORTARE Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie				58.664,22
		A RIPORTARE Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie				58.664,22
		A RIPORTARE				147.015.558,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN14 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie

IN10009 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				147.015.558,33
42020	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili scala di discesa 5 * 200		1.000,00		
		Totale	kg	1.000,00	1,88	1.880,00
42010	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 600		600,00		
		Totale	kg	600,00	0,33	198,00
42000	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino di accesso 0.90x0.90 5 * 120		600,00		
		Totale	kg	600,00	0,69	414,00
42030	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 Tasselli per fissaggio scala 20*5		100,00		
		Totale	cad	100,00	8,14	814,00
42040	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Tasselli per fissaggio scala 20*5		100,00		
		Totale	cad	100,00	1,52	152,00
		Totale INC - Opere di finitura Euro				3.458,00
		Totale IN10009 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie Euro				72.158,08
		Totale IN14 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie Euro				72.158,08
		A RIPORTARE				147.029.052,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN15 - Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085

IN10010 - Deviazione Collettore FognarioCasalnuovo km 8+085

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				147.029.052,19
42310	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m demolizione collettore esistente fondazione e copertura 2 * 107,35 * 4,60 * 0,40 pareti 2 * 107,35 * 0,40 * 1,80		395,05 154,58		
		Totale	m³	549,63	36,15	19.869,12
42080	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 6765,45 a detrarre ingombri manufatto magrone -55,20 scatolare -115 * 4,60 * 2,40		6.765,45 -55,20 -1.269,60		
		Totale	m³	5.440,65	0,86	4.678,96
42070	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo per deviazione collettore 115 * ((4,80+2*0,50+4,80+2*0,50+2*5,30)/2) * 5,30		6.765,45		
		Totale	m³	6.765,45	3,40	23.002,53
42090	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 6765,45		6.765,45		
		Totale	m³	6.765,45	0,25	1.691,36
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				49.241,97
		A RIPORTARE Movimenti di terra				2.644,80
		A RIPORTARE Deviazione Collettore FognarioCasalnuovo km 8+085				2.644,80
		A RIPORTARE Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085				2.644,80
		A RIPORTARE				147.031.696,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN15 - Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085

IN10010 - Deviazione Collettore FognarioCasalnuovo km 8+085

IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				147.031.696,99
42110	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone deviazione collettore casalnuovo 115 * (4,60+2*0,10) * 0,10		55,20		
		Totale	m³	55,20	68,37	3.774,02
42120	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 deviazione collettore casalnuovo platea di fondazione 115 * 4,60 * 0,4		211,60		
		Totale	m³	211,60	92,81	19.638,60
42150	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in fondazione 211,60		211,60		
		Totale	m³	211,60	5,39	1.140,52
42130	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari platea di fondazione 2 * 115 * 0,40 5 * 4,60 * 0,40		92,00 9,20		
		Totale	m²	101,20	9,98	1.009,98
42140	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc nella platea di fondazione 211,60 * 120		25.392,00		
		Totale	kg	25.392,00	0,88	22.344,96
42160	BA.OP.A.3 14.B	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 300 mm e dello spessore medio di 5 mm waterstop in fondazione tra i conci 5 * 4,40		22,00		
		Totale	m	22,00	18,72	411,84
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				48.319,92
		A RIPORTARE Deviazione Collettore FognarioCasalnuovo km 8+085				105.982,42
		A RIPORTARE Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085				105.982,42
		A RIPORTARE				147.135.034,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN15 - Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085

IN10010 - Deviazione Collettore FognarioCasalnuovo km 8+085

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				147.135.034,61
42170	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 deviazione collettore casalnuovo pareti 2 * 115 * 0,40 * 1,80 copertura 115 * 4,60 * 0,40 canne pozzetti di discesa pareti (4*2) * 1,40 * 0,20 * 3 (4*2) * 1 * 0,20 * 3 copertura 4 * 1,40 * 1,40 * 0,30		165,60 211,60 6,72 4,80 2,35		
		Totale	m³	391,07	99,97	39.095,27
42190	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in elevazione 391,07		391,07		
		Totale	m³	391,07	5,39	2.107,87
42180	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 deviazione collettore casalnuovo pareti (2*2) * 115 * 1,80 (2*2) * 0,40 * 1,80 copertura 2 * 115 * 0,40 2 * 4,60 * 0,40 intradosso 115 * 3,80 canne pozzetti di discesa pareti (4*4) * 1,40 * 3 (4*4) * 1 * 3 copertura (4*4) * 1,40 * 0,30 4 * 1 * 1		828,00 2,88 92,00 3,68 437,00 67,20 48,00 6,72 4,00		
		Totale	m²	1.489,48	13,33	19.854,77
42200	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc 391,07 * 120		46.928,40		
		Totale	kg	46.928,40	0,88	41.296,99
42210	BA.OP.A.3 14.B	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 300 mm e dello spessore medio di 5 mm waterstop in copertura tra i conci 5 * 4,40 waterstop tra le pareti tra i conci (5*2) * 2,40		22,00 24,00		
		Totale	m	46,00	18,72	861,12
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				103.216,02
		A RIPORTARE Elevazioni				47.908,08
		A RIPORTARE Deviazione Collettore FognarioCasalnuovo km 8+085				153.890,50
		A RIPORTARE Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085				153.890,50
		A RIPORTARE				147.182.942,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN15 - Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085

IN10010 - Deviazione Collettore FognarioCasalnuovo km 8+085

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				147.182.942,69
42240	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili scala di discesa 4 * 200		800,00		
		Totale	kg	800,00	1,88	1.504,00
42230	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 480		480,00		
		Totale	kg	480,00	0,33	158,40
42220	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino di accesso 0.90x0.90 4 * 120		480,00		
		Totale	kg	480,00	0,69	331,20
42250	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 Tasselli per fissaggio scala 20*4		80,00		
		Totale	cad	80,00	8,14	651,20
42260	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Tasselli per fissaggio scala 20*4		80,00		
		Totale	cad	80,00	1,52	121,60
		Totale INC - Opere di finitura Euro				2.766,40
		Totale IN10010 - Deviazione Collettore FognarioCasalnuovo km 8+085 Euro				203.544,31
		Totale IN15 - Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085 Euro				203.544,31
		A RIPORTARE				147.232.596,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN16 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28

IN10011 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28

IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				147.232.596,50
42360	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m demolizione collettore esistente fondazione e copertura 2 * (15+25) * 4 * 0,40 pareti 2 * (15+25) * 0,40 * 2,20		128,00 70,40		
		Totale	m³	198,40	36,15	7.172,16
42340	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 30341,60 a detrarre ingombri manufatto magrone -346,29 scatolare $-(153,95+282,55+388) * 4 * 3$		30.341,60 -346,29 -9.894,00		
		Totale	m³	20.101,31	0,86	17.287,13
42330	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo per nuovo collettore $(153,95+282,55+388) * ((4,20+2*0,50+4,20+2*0,50+2*3,70)/2) * 3,70$		27.150,79		
		Totale	m³	27.150,79	3,40	92.312,69
42350	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 27150,79		27.150,79		
		Totale	m³	27.150,79	0,25	6.787,70
		Totale IN3 - Movimenti di terra Euro				123.559,68
		A RIPORE Movimenti di terra				22.480,80
		A RIPORE Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28				22.480,80
		A RIPORE Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28				22.480,80
		A RIPORE				147.255.077,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN16 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28
 IN10011 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28
 IN4 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				147.255.077,30
42370	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone nuovo collettore (153,95+282,55+388) * (4,00+2*0,10) * 0,10		346,29		
		Totale	m³	346,29	68,37	23.675,85
42380	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 nuovo collettore platea di fondazione (153,95+282,55+388) * 4 * 0,4		1.319,20		
		Totale	m³	1.319,20	92,81	122.434,95
42410	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in fondazione 1319,20		1.319,20		
		Totale	m³	1.319,20	5,39	7.110,49
42390	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili platea di fondazione 2 * (153,95+282,55+388) * 0,40 34 * 4 * 0,40		659,60 54,40		
		Totale	m²	714,00	9,98	7.125,72
42400	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc nella platea di fondazione 1319,20 * 120		158.304,00		
		Totale	kg	158.304,00	0,88	139.307,52
42420	BA.OP.A.3 14.B	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 300 mm e dello spessore medio di 5 mm waterstop in fondazione tra i conci 34 * 3,70		125,80		
		Totale	m	125,80	18,72	2.354,98
		Totale IN4 - Fondazioni Euro				302.009,51
		A RIPORTARE Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28				769.105,89
		A RIPORTARE Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28				769.105,89
		A RIPORTARE				148.001.702,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN16 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28

IN10011 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28

IN5 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.001.702,39
42430	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 nuovo collettore pareti 2 * (153,95+282,55+388) * 0,40 * 2,20 copertura (153,95+282,55+388) * 4 * 0,40 canne pozzetti di discesa pareti (34*2) * 1,40 * 0,20 * 0,70 (34*2) * 1 * 0,20 * 0,70 copertura 34 * 1,40 * 1,40 * 0,30 Totale		1.451,12 1.319,20 13,33 9,52 19,99 2.813,16	99,97	281.231,61
42450	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in elevazione 2813,16 Totale		2.813,16 2.813,16	5,39	15.162,93
42440	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 nuovo collettore pareti (2*2) * (153,95+282,55+388) * 2,20 (34*2) * 0,40 * 2,20 copertura 2 * (153,95+282,55+388) * 0,40 34 * 4 * 0,40 intradosso (153,95+282,55+388) * 3,20 canne pozzetti di discesa pareti (34*4) * 1,40 * 0,70 (34*4) * 1 * 0,70 copertura (34*4) * 1,40 * 0,30 34 * 1 * 1 Totale		7.255,60 59,84 659,60 54,40 2.638,40 133,28 95,20 57,12 34,00 10.987,44	13,33	146.462,58
42460	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc 2813,16 * 120 Totale		337.579,20 337.579,20	0,88	297.069,70
42470	BA.OP.A.3 14.B	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 300 mm e dello spessore medio di 5 mm waterstop in copertura tra i conci 34 * 3,70 waterstop tra le pareti tra i conci (34*2) * 2,60 Totale		125,80 176,80 302,60	18,72	5.664,67
		Totale IN5 - Elevazioni Euro				745.591,49
		A RIPORTARE Elevazioni				299.654,53
		A RIPORTARE Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28				1.068.760,42
		A RIPORTARE Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28				1.068.760,42
		A RIPORTARE				148.301.356,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IN16 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28

IN10011 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28

INC - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.301.356,92
42500	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili scala di discesa 34 * 200		6.800,00		
		Totale	kg	6.800,00	1,88	12.784,00
42490	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 4080		4.080,00		
		Totale	kg	4.080,00	0,33	1.346,40
42480	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino di accesso 0.90x0.90 34 * 120		4.080,00		
		Totale	kg	4.080,00	0,69	2.815,20
42510	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 Tasselli per fissaggio scala 20*34		680,00		
		Totale	cad	680,00	8,14	5.535,20
42520	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Tasselli per fissaggio scala 20*34		680,00		
		Totale	cad	680,00	1,52	1.033,60
		Totale INC - Opere di finitura Euro				23.514,40
		Totale IN10011 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28 Euro				1.194.675,08
		Totale IN16 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28 Euro				1.194.675,08
		A RIPORTARE				148.427.271,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IV2 - Pali o pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.427.271,58
31670	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 cordoli di testata paratie di micropali 2 * 17,40 * 0,50 * 0,50		8,70		
		Totale	m³	8,70	89,24	776,39
31700	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 8,70		8,70		
		Totale	m³	8,70	5,39	46,89
31680	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari cordoli di testata paratie di micropali 4 * 17,40 * 0,50 testate 4 * 0,50 * 0,50		34,80 1,00		
		Totale	m²	35,80	9,98	357,28
22270	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura pali - Inc. 180 kg/mc 900 * (0,50*0,50*3,14) * 180		127.980,00		
		Totale	kg	127.980,00	0,88	112.622,40
31690	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura cordolo - Inc. 130,00 kg/mc 8,70 * 130		1.131,00		
		Totale	kg	1.131,00	0,88	995,28
47371	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Spalla 1 mq da cad 61.63 61,63 * 2,293 Spalla 2 mq da cad 61.12 61,12 * 2,293		141,13 139,96		
		Totale	kg	281,09	0,89	250,17
22260	BA.PD.A.3 05.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm Spalla S1 18 * 25,00 Spalla S2 18 * 25,00		450,00 450,00		
		Totale	m	900,00	109,35	98.415,00
31660	BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto armatura con tubi Ø 193,7 spessore 10 mm: peso di 45.30 Kg/ml paratie di micropali Ø 240 parallele all' A16 41 * 9,40 * 45,30 8 * 7,40 * 45,30 8 * 5,40 * 45,30 41 * 10,40 * 45,30		17.458,62 2.681,76 1.956,96 19.315,92		
		A RIPORTARE Pali o pozzi				29.813,11
		A RIPORTARE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente				29.813,11
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente				29.813,11
		A RIPORTARE				148.457.084,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IV2 - Pali o pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.457.084,69
		8 * 8,40 * 45,30		3.044,16		
		8 * 6,40 * 45,30		2.319,36		
		Totale	kg	46.776,78	1,21	56.599,90
31650	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 paratie di micropali Ø 240 parallele all' A16 41 * 9		369,00		
		8 * 7		56,00		
		8 * 5		40,00		
		41 * 10		410,00		
		8 * 8		64,00		
		8 * 6		48,00		
		Totale	m	987,00	33,68	33.242,16
31720	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. 368		368,00		
		Totale	m	368,00	15,50	5.704,00
31730	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. extra lunghezza oltre i 10 metri sulle paratie parallele all' A16 (10+13) * 6		138,00		
		Totale	m	138,00	9,80	1.352,40
31710	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN. sulle paratie parallele all' A16 (10+13) * 16		368,00		
		Totale	m	368,00	19,60	7.212,80
47361	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Spalla 1 mq da cad 61.63 2,5 * 61,63 Spalla 2 mq da cad 61.63 2,5 * 61,12		154,08 152,80		
		Totale	m²	306,88	7,84	2.405,94
31740	PM.MR.A.3100.B	Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275 JR, J0, J2 (ex Fe430B,C, D1) Travi di contrasto HEA200 per tiranti - inc. 42,3 kg/ml (2*2) * 14 * 42,30 Calastrelli IPE 100 - inc.8,10 kg/ml (6*2*2) * 0,51 * 8,10 Piastre (piatti): 23 * 0,62 * 0,10 * (0,02*7850) Piastre (fazzoletti): (23*2) * 0,19 * 0,22 * (0,02*7850)		2.368,80 99,14 223,88 301,88		
		Totale	kg	2.993,70	2,88	8.621,86
		Totale IV2 - Pali o pozzi Euro				328.602,47
		A RIPORTARE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente				92.157,14
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente				92.157,14
		A RIPORTARE				148.519.428,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.519.428,72
24580	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
		Spalla S1				
		17,40 * 8,40 * 0,20		29,23		
		Spalla S2				
		17,40 * 8,40 * 0,20		29,23		
		Totale	m ³	58,46	68,37	3.996,91
24590	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		Spalla S1				
		17 * 8,00 * 1,50		204,00		
		Spalla S2				
		17 * 8,00 * 1,50		204,00		
		Totale	m ³	408,00	89,24	36.409,92
24620	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tàcls				
		408		408,00		
		Totale	m ³	408,00	5,39	2.199,12
24600	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		Spalla S1				
		2 * 17 * 1,50		51,00		
		2 * 8,00 * 1,50		24,00		
		Spalla S2				
		2 * 17 * 1,50		51,00		
		2 * 8,00 * 1,50		24,00		
		Totale	m ²	150,00	9,98	1.497,00
24610	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura fondazione - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		408 * 140		57.120,00		
		Totale	kg	57.120,00	0,88	50.265,60
47081	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.				
		Demolizione muri Circumvesuviana				
		lato SP1				
		Area da cad 32 * 2,174		69,44		
		lato SP2				
		Area da cad 32 * 4,75		152,00		
		Totale	m ³	221,44	25,16	5.571,43
24560	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
		RINTERRO				
		A RIPORE Fondazioni				87.555,82
		A RIPORE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente				179.712,96
		A RIPORE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente				179.712,96
		A RIPORE				148.606.984,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.606.984,54
		vedi q.tà di scavo				
		3135,63		3.135,63		
		A dedurre				
		ingombro manufatto				
		magrone				
		49,06		-49,06		
		fondazione				
		340,80		-340,80		
		Totale	m³	2.745,77	0,86	2.361,36
24550	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Scavo complessivo di 1^ e 2^ fase				
		Spalla S1				
		media delle aree da cad x h media 5.40 (1/2) * (340,13+206,82) * 5,40		1.476,77		
		Spalla S2				
		media delle aree da cad x h media 4.60 (1/2) * (359,64+212,38) * 5,80		1.658,86		
		Totale	m³	3.135,63	1,80	5.644,13
24570	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		3153,63		3.153,63		
		Totale	m³	3.153,63	0,25	788,41
		Totale IV3 - Fondazioni Euro				108.733,88
		A RIPORTARE Fondazioni				92.720,11
		A RIPORTARE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente				184.877,25
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente				184.877,25
		A RIPORTARE				148.612.148,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IV4 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22480	BA.CZ.A.3 02.F	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>Baggioli</p> <p>Spalla S1</p> <p>13 * 0,60 * 0,60 * 0,20</p> <p>Spalla S2</p> <p>13 * 0,60 * 0,60 * 0,20</p> <p>ritegni trasversali 6 * ((0,35+0,40)/2) * 0,42 * 0,50</p> <p>ritegni longitudinali 6 * 0,45 * ((0,42+0,32)/2) * 0,70</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p>0,94</p> <p>0,94</p> <p>0,48</p> <p>0,70</p> <p>3,06</p>	103,50	148.612.148,83
47091	BA.CZ.A.3 02.F	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>SPALLA 1</p> <p>Area elevazione fusto da cad 13,29 * 10,967</p> <p>Area elevazione muri d'ala da cad 2 * 6,06 * 7,93</p> <p>SPALLA 2</p> <p>Area elevazione fusto da cad 13,29 * 11,676</p> <p>Area elevazione muri d'ala da cad 2 * 6,06 * 8,21</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>145,79</p> <p>96,11</p> <p>155,23</p> <p>99,51</p> <p>496,64</p>	103,50	51.402,24
22370	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>496,64</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>496,64</p> <p>496,64</p>	5,39	2.676,89
22510	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>3,06</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>3,06</p> <p>3,06</p>	5,39	16,49
22340	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Spalla S1</p> <p>Fusto</p> <p>2 * 12,27 * 4,00</p> <p>2 * 1,72 * 4,00</p> <p>Muri d'ala</p> <p>(2*2) * 4,35 * 4,00</p> <p>Spalla S2</p> <p>Fusto</p> <p>2 * 12,27 * 4,00</p> <p>2 * 1,72 * 4,00</p> <p>Muri d'ala</p> <p>(2*2) * 4,35 * 4,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>98,16</p> <p>13,76</p> <p>69,60</p> <p>98,16</p> <p>13,76</p> <p>69,60</p> <p>363,04</p>	13,33	4.839,32
22490	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Baggioli</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Spalle</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>51.718,95</p> <p>250.136,20</p> <p>250.136,20</p> <p>148.677.407,78</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IV4 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.677.407,78
		Spalla S1				
		(13*2) * (0,60+0,60) * 0,20		6,24		
		Spalla S2				
		(13*2) * (0,60+0,60) * 0,20		6,24		
		ritegni trasversali (6*2) * ((0,35+0,40)/2) * 0,50		2,28		
		(6*2) * 0,42 * 0,50		2,52		
		ritegni longitudinali (6*2) * 0,45 * 0,70		3,78		
		(6*2) * 0,37 * 0,70		3,11		
		Totale	m ²	24,17	13,33	322,19
22350	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		Spalla S1				
		Fusto				
		2 * 12,27 * 3,00		73,62		
		2 * 1,72 * 3,00		10,32		
		Paraghiaia				
		2 * 12,27 * 1,90		46,63		
		2 * 0,40 * 1,90		1,52		
		Orecchie				
		(2*2) * 1,60 * 1,00		6,40		
		2 * 0,20 * 1,00		0,40		
		Muri d'ala				
		(2*2) * 4,35 * 4		69,60		
		2 * 0,80 * 1,00		1,60		
		Spalla S2				
		Fusto				
		2 * 12,27 * 3,40		83,44		
		2 * 1,72 * 3,40		11,70		
		Paraghiaia				
		2 * 12,27 * 0,60		14,72		
		2 * 0,40 * 0,60		0,48		
		Orecchie				
		(2*2) * 1,60 * 1,00		6,40		
		2 * 0,20 * 1,00		0,40		
		Muri d'ala				
		(2*2) * 4,35 * 4		69,60		
		2 * 0,80 * 1,60		2,56		
		Totale	m ²	399,39	16,24	6.486,09
22355	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
		Spalla S1				
		Muri d'ala				
		(2*2) * 4,35 * 0,90		15,66		
		2 * 0,50 * 0,90		0,90		
		2 * 4,35 * 0,40		3,48		
		Spalla S2				
		Muri d'ala				
		A RIPORTARE Spalle				54.412,33
		A RIPORTARE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente				252.829,58
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente				252.829,58
		A RIPORTARE				148.680.101,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IV4 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.680.101,16
		(2*2) * 4,35 * 1,50		26,10		
		2 * 0,50 * 1,50		1,50		
		2 * 4,35 * 0,40		3,48		
		Totale	m²	51,12	18,35	938,05
22360	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura elevazione - Inc. 140,00 kg/mc				
		496,64 * 140,00		69.529,60		
		Totale	kg	69.529,60	0,88	61.186,05
22500	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura elevazione - Inc. 140,00 kg/mc				
		3,06 * 140,00		428,40		
		Totale	kg	428,40	0,88	376,99
		Totale IV4 - Spalle Euro				128.561,02
		A RIPORTARE Spalle				66.059,93
		A RIPORTARE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente				264.477,18
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente				264.477,18
		A RIPORTARE				148.691.748,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IV7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.691.748,76
22390	BA.CZ.A.3 02.I	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2</p> <p>Sviluppo travi in CAP - L=18,00</p> <p>area min. = 0,297xLung.=13.20=3.92</p> <p>area max = 0.874xLung.=1,45x2=2,53</p> <p>area var. =(0,297+0,874)/2xLung. 1,45x2=1,71</p> <p>Inc. cls trave = 3,92+2,53+1,71=8,16 mc/cad</p> <p>13 * 8,16</p> <p>Totale parziale</p>	m ³	106,08		
		Trasversi centrali - area 0,106		106,08		
		(2*13) * 0,20 * 0,106		0,57		
		Trasversi in appoggio - area 0,323		1,66		
		(2*13) * 0,20 * 0,323		2,23		
		Totale parziale	m ³	2,23		
		Totale	m ³	108,31	128,88	13.958,99
22400	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls travi in CAP</p> <p>108,31</p> <p>Totale</p>	m ³	108,31		
		Totale	m ³	108,31	5,39	583,79
22420	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Sviluppo travi in CAP - L=18,00</p> <p>sv. area min. 3,261 x 13.20 = 43.05</p> <p>sv. area max. 2 x 5,591 x 1,45 = 16.21</p> <p>sv. area med 2 x (5,591+3.261)/2 x 1,45 = 12.85</p> <p>sv. trave 43,05+16,21+12,85=72,11 mq /cad</p> <p>13 * 72,11</p> <p>smorze</p> <p>(2*13) * 0,874</p> <p>Trasversi centrali - area 0,106</p> <p>(2*13*2) * 0,106</p> <p>smorze di chiusura</p> <p>2 * 0,20 * 0,82</p> <p>Trasversi in appoggio - area 0,323</p> <p>(2*13*2) * 0,20 * 0,323</p> <p>smorze di chiusura</p> <p>2 * 0,20 * 0,82</p> <p>Totale</p>	m ²	937,43		
				22,62		
				5,72		
				0,33		
				3,33		
				0,33		
		Totale	m ²	969,76	13,33	12.926,90
22410	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura lenta travi - Inc. 120,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà parziale 1</p> <p>106,08 * 120</p> <p>Armatura lenta trasversi - Inc. 120,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà parziale 2</p> <p>2,23 * 120</p> <p>A RIPORTARE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente</p> <p>A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente</p> <p>A RIPORTARE</p>		12.729,60		326.978,27
				267,60		326.978,27
						148.754.249,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IV7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.754.249,85
		Totale	kg	12.997,20	0,88	11.437,54
22460	BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa. Armatura pre-tesa travi in CAP - Inc. 90,00 kg/ml 13 * 18,00 * 90,00		21.060,00		
		Totale	kg	21.060,00	2,10	44.226,00
22470	BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce e trefoli in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa. Armatura post-tesa travi in CAP - Inc. 9,00 kg/ml 13 * 18,00 * 9,00		2.106,00		
		Totale	kg	2.106,00	2,10	4.422,60
29930	BA.CZ.A.3 13.A	Acciaio in barre in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa. barre dywidag Ø 26 per collegamento traversi 4 * 13 * (0,026*0,026*3,14/4*7850)		216,84		
		Totale	kg	216,84	1,68	364,29
22430	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Spalla S1 6 * 1000		6.000,00		
		Totale	kN	6.000,00	0,69	4.140,00
24630	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Spalla S1 6 * 500,00		3.000,00		
		Totale	kN	3.000,00	0,22	660,00
22440	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Spalla S1 7 * 1000 Spalla S2 6 * 1000,00		7.000,00		
		Totale	kN	13.000,00	0,74	9.620,00
24640	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Spalla S1 7 * 500,00 Spalla S2 6 * 250,00		3.500,00		
		Totale	kN	5.000,00	0,28	1.400,00
22450	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Spalla S2				
		A RIPORTARE Travi d' impalcato in calcestruzzo				107.945,47
		A RIPORTARE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente				434.923,74
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente				434.923,74
		A RIPORTARE				148.862.195,32

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO	kN		0,36	148.862.195,32
		7 * 1000		7.000,00		
		Totale		7.000,00		2.520,00
		Totale IV7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo Euro				106.260,11
		A RIPORTARE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente				435.712,15
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente				435.712,15
		A RIPORTARE				148.862.983,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IV9 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.862.983,73
22520	BA.CZ.A.3 02.G	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C35/45 N/mm2 Soletta di completamento su travi in CAP Lato strada Area da CAD - Inc. 4,967 19,50 * 4,967		96,92		
		Totale parziale	m³	96,92		
		Lato pista ciclabile Area da CAD - Inc. 1.368 19,50 * 1,368		26,72		
		Totale parziale	m³	26,72		
		Totale	m³	123,64	111,59	13.796,99
22530	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls soletta 123,64		123,64		
		Totale	m³	123,64	5,39	666,42
22550	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Soletta di completamento su travi in CAP Lato strada Area da CAD - Inc. 4,967 1 * 19,50 * 0,48 2 * 19,50 * 0,10 1 * 19,50 * 0,15 1 * 19,50 * 0,6276 smorze 2 * 4,967 Lato pista ciclabile Area da cad - Inc. 1.368 1 * 19,50 * 0,45 1 * 19,50 * 0,25 1 * 19,50 * 0,65 smorze 2 * 1,368		9,36 3,90 2,93 12,29 9,94 8,78 4,88 12,68 2,74		
		Totale	m²	67,50	13,33	899,78
22540	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura soletta su travi in CAP Vedi q.tà cls soletta lato strada - Inc. 150, 00 kg/mc 96,92 * 150 Vedi q.tà cls soletta lato pista ciclabile - Inc. 120, 00 kg/mc 26,72 * 120		14.538,00 3.206,40		
		Totale	kg	17.744,40	0,88	15.615,07
		Totale IV9 - Soletta di completamento Euro				30.978,26
		A RIPORTARE Soletta di completamento				113.802,96
		A RIPORTARE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente				549.515,11
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente				549.515,11
		A RIPORTARE				148.976.786,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				148.976.786,69
47211	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Cordolo fondazione barriere H4 BP lato sx e lato dx - Tratto al di fuori dell'opera d'arte 4 * 15,35 * 1,50 * 0,10 Totale	m ³	9,21 9,21	68,37	629,69
47181	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Cordolo fondazione barriere H4 BP lato sx e lato dx - Tratto al di fuori dell'opera d'arte Area da cad 1.011 mq (2+2) * 15,35 * 1,011 Totale	m ³	62,01 62,01	5,39	334,23
47201	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo fondazione barriere H4 BP lato sx e lato dx - Tratto al di fuori dell'opera d'arte laterali (2*(2+2)) * 15,35 * 0,40 (1*(2+2)) * 15,35 * 0,64 (1*(2+2)) * 15,35 * 0,70 frontali - Inc. area 1.011 mq (2*(2+2)) * 1,011 Totale	m ²	49,12 39,30 42,98 8,08 139,48	9,98	1.392,01
47191	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo fondazione barriere H4 BP lato sx e lato dx - Inc. Armatura 150 kg/mc Area da cad 1.011 mq (2+2) * 15,35 * 1,011 * 150 Totale	kg	9.302,10 9.302,10	0,88	8.185,85
22610	BA.OP.A.3 13.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunti trasversali, per impalcati stradali soletta lato strada 2 * 12,60 soletta lato pista ciclabile 2 * 3 Totale	m	25,20 6,00 31,20	124,83	3.894,70
47241	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina impalcato lato strada + lato pista ciclabile 19,50 * 16,389 Totale	m ²	319,61 319,61	10,32	3.298,38
22580	BA.PS.B.3101.C	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo ponte, caratteristiche della classe H4, peso totale non inferiore a 91 kg/m Tratto su opera d'arte 2 * 29,10 Totale	m	58,20 58,20	207,53	12.078,25
22570	VA.IF0E.A01.78.0014	Rete antivandalismo costituita da pannellature da porre in opera su cordoli di fondazione o muri (da compensare a parte), in acciaio zincato a caldo con altezza mm 2000 A RIPORTARE Opere di finitura linea A RIPORTARE Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente A RIPORTARE				310.361,87 746.074,02 746.074,02 149.173.345,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				149.173.345,60
		Tratto su opera d'arte				
		2 * 29,10		58,20		
		Totale	m	58,20	86,37	5.026,73
25590	VA.IF0E.A01.78.0015	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza H4 bordo ponte (come da voce di tariffa BA ed.2013 BA.PS.B.3101.C) con applicazione di rete antivandalismo				
		Tratto al di fuori dell'opera d'arte				
		Ciglio DX				
		2 * 15,35		30,70		
		Ciglio SX				
		2 * 15,35		30,70		
		Totale	m	61,40	331,93	20.380,50
47171	VA.IF0E.A01.78.0018	Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione di qualsiasi tipo, forma, dimensione e destinazione della classe di resistenza C32/40 N/mm2.				
		Cordolo fondazione barriere H4 BP lato sx e lato dx - Tratto al di fuori dell'opera d'arte				
		Area da cad 1.011 mq (2+2) * 15,35 * 1,011		62,01		
		Totale	m³	62,01	96,09	5.958,54
		Totale IVB - Opere di finitura linea Euro				61.178,88
		Totale IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente Euro				764.314,62
		Totale IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente Euro				764.314,62
		A RIPORTARE				149.191.586,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10002 - Concio S2-S3

IV2 - Pali o pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				149.191.586,20
18650	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura pali - Inc. 180,00 kg/mc 696 * (0,50*0,50*3,14) * 180		98.971,20		
		Totale	kg	98.971,20	0,88	87.094,66
18640	BA.PD.A.3 05.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 24 * 29		696,00		
		Totale	m	696,00	109,35	76.107,60
		Totale IV2 - Pali o pozzi Euro				163.202,26
		A RIPORTARE Pali o pozzi				933,19
		A RIPORTARE Concio S2-S3				933,19
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				933,19
		A RIPORTARE				149.192.519,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10002 - Concio S2-S3

IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				149.192.519,39
18590	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 25,00 * 10,80 * 0,20 Totale		54,00 54,00	68,37	3.691,98
18600	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 25,00 * 10,40 * 1,50 Totale	m ³	390,00 390,00	89,24	34.803,60
18630	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tàcls 390,0 Totale	m ³	390,00 390,00	5,39	2.102,10
18610	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 2 * 25,00 * 1,50 2 * 10,40 * 1,50 Totale	m ²	75,00 31,20 106,20	9,98	1.059,88
18620	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura fondazione - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 390,00 * 150 Totale	kg	58.500,00 58.500,00	0,88	51.480,00
18570	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO vedi q.tà di scavo 1287,60 A dedurre ingombro manufatto magrone 54,00 fondazione 390,00 elevazione 25,00 * 9,00 * 1,30 Totale		1.287,60 551,10	0,86	473,95
18560	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 ((26,00+32,00)/2) * ((11,80+17,80)/2) * 3,00 A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE Concio S2-S3 A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) A RIPORTARE		1.287,60		32.433,02 32.433,02 32.433,02 149.224.019,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10002 - Concio S2-S3

IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18580	BA.MT.C.0101.A	RIPORTO				149.224.019,22
		Totale	m³	1.287,60	1,80	2.317,68
		Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		1287,60		1.287,60		
		Totale	m³	1.287,60	0,25	321,90
		Totale IV3 - Fondazioni Euro				96.251,09
		A RIPORTARE Fondazioni				35.702,55
		A RIPORTARE Concio S2-S3				35.702,55
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				35.702,55
		A RIPORTARE				149.227.288,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10002 - Concio S2-S3

IV4 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				149.227.288,75
18660	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 Pareti laterali $2 * 25,00 * 1,00 * ((9,35+9,05)/2)$		460,00		
		Totale	m ³	460,00	103,50	47.610,00
18700	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 460,00		460,00		
		Totale	m ³	460,00	5,39	2.479,40
18670	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 Pareti laterali $(2*2) * 25,00 * 4,00$ smorze $(2*2) * 1,00 * 4,00$		400,00		
		Totale	m ²	416,00	13,33	5.545,28
18680	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 Pareti laterali $(2*2) * 25,00 * 4,00$ smorze $(2*2) * 1,00 * 4,00$		400,00		
		Totale	m ²	416,00	16,24	6.755,84
18710	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 Pareti laterali $(2*2) * 25,00 * ((1,35+1,05)/2)$ smorze $(2*2) * 1,00 * ((1,35+1,05)/2)$		120,00		
		Totale	m ²	124,80	18,35	2.290,08
18690	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura elevazioni pareti - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 460,00 * 150		69.000,00		
		Totale	kg	69.000,00	0,88	60.720,00
		Totale IV4 - Spalle Euro				125.400,60
		A RIPORTARE Spalle				51.093,58
		A RIPORTARE Concio S2-S3				51.093,58
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				51.093,58
		A RIPORTARE				149.242.679,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10002 - Concio S2-S3

IV9 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18720	BA.CZ.A.3 02.F	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00</p> <p>Soletta di copertura</p> <p>25,00 * 9,55</p> <p>Cordoli portabarriera</p> <p>2 * 25,00 * 0,82 * 0,20</p> <p>muretti paraballast</p> <p>2 * 25,00 * ((0,15+0,24)/2) * 0,70</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>238,75</p> <p>8,20</p> <p>7,00</p> <p>253,95</p>	103,50	149.242.679,78
18750	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>253,95</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p>253,95</p> <p>253,95</p>	5,39	26.283,83
18730	BA.CZ.A.3 05.C	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12</p> <p>Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00</p> <p>2 * 9,55</p> <p>smorze</p> <p>2 * 25,00 * 0,45</p> <p>2 * 25,00 * 0,30</p> <p>fondino</p> <p>25,00 * 7,00</p> <p>2 * 25,00 * 2,35</p> <p>Cordoli portabarriera</p> <p>(2*2) * 25,00 * 0,20</p> <p>smorze</p> <p>(2*2) * 0,82 * 0,20</p> <p>muretti paraballast</p> <p>(2*2) * 25,00 * 0,70</p> <p>smorze</p> <p>(2*2) * ((0,15+0,24)/2) * 0,70</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>19,10</p> <p>22,50</p> <p>15,00</p> <p>175,00</p> <p>117,50</p> <p>20,00</p> <p>0,66</p> <p>70,00</p> <p>0,56</p> <p>440,32</p>	18,35	8.079,87
18740	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura elevazioni pareti - Inc. 150,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>253,95 * 150</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p>38.092,50</p> <p>38.092,50</p>	0,88	33.521,40
		Totale IV9 - Soletta di completamento Euro				69.253,89
		A RIPORTARE Soletta di completamento				34.584,53
		A RIPORTARE Concio S2-S3				86.543,17
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				86.543,17
		A RIPORTARE				149.278.129,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10002 - Concio S2-S3

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				149.278.129,37
42770	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 veletta laterale alla soletta di impalcato area da autocad 0.1899 mq 2 * 25 * 0,1899 Totale	m ³	9,50 9,50	103,50	983,25
42780	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 9,50 Totale	m ³	9,50 9,50	5,39	51,21
42790	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 veletta laterale alla soletta di impalcato perimetro 3,8879 ml 2 * 25 * 3,8879 Totale	m ²	194,50 194,50	18,35	3.569,08
42800	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si prevede una incidenza di 60 Kg/mc 9,50 * 60 Totale	kg	570,00 570,00	0,88	501,60
18770	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprighiunto trasversale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 13,70 Totale	m	13,70 13,70	249,66	3.420,34
18780	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 13,70 * (320,00-30) Totale	m	3.973,00 3.973,00	1,56	6.197,88
18790	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali parballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 0,30 Totale	m	0,30 0,30	56,17	16,85
18800	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 0,30 * (320-30) Totale	m	87,00 87,00	0,16	13,92
18810	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina, dello spessore non inferiore a 2 mm Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 13,70 A RIPORTARE Opere di finitura linea A RIPORTARE Concio S2-S3 A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) A RIPORTARE		13,70		94.377,46 257.884,22 257.884,22 149.449.470,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10002 - Concio S2-S3

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				149.449.470,42
		Totale	m	13,70	31,20	427,44
18760	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 vasca tra muretti paraballast 25,00 * 8,52 sentiero pedonale 2 * 25,00 * 1,93		213,00 96,50		
		Totale	m²	309,50	4,99	1.544,41
29980	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,50 17 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 17 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		151,47 46,71		
		Totale	kg	198,18	1,88	372,58
29990	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 7 * 25 * 3,27		572,25		
		Totale	kg	572,25	1,99	1.138,78
18850	BA.OP.A.3 24.A	Tubi in cloruro di polivinile del diametro esterno non inferiore a 100 mm Tubo per smaltimento acque di piattaforma ogni 3 m entrambi i lati attraversamento muretto paraballast L=0.25 (2*25/3) * 0,25 attraversamento soletta laterale L=0.55 (2*25/3) * 0,55		4,17 9,17		
		Totale	m	13,34	15,60	208,10
18820	BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 vasca tra muretti paraballast 25,00 * 8,52 sentiero pedonale 2 * 25,00 * 1,93		213,00 96,50		
		Totale	m²	309,50	19,65	6.081,68
18830	BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm Concio S2-S3 da km 10+410,0 a km 10+435,05 - L=25,00 vasca tra muretti paraballast 4 * 25,00 * 8,52		852,00		
		Totale	m²	852,00	3,82	3.254,64
19810	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da A RIPORTARE Opere di finitura linea A RIPORTARE Concio S2-S3 A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) A RIPORTARE				138.164,52 485.312,42 485.312,42 149.676.898,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10002 - Concio S2-S3

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: Per ripresa getti 35,20 Totale				149.676.898,62
30010	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (17*4) * 0,15 Totale	m	35,20 35,20	8,39	295,33
30000	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 17*4 Totale	m	10,20 10,20	27,41	279,58
45901	OM.TU.B.3 25.A	Parafoglie di qualsiasi tipo in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali Tubo per smaltimento acque di piattaforma 3 parafoglie ogni 3 m entrambi i lati 3*25/3 Totale	cad	68,00 68,00	8,14	553,52
			cad	25,00 25,00	3,68	92,00
		Totale IVB - Opere di finitura linea Euro Totale IV10002 - Concio S2-S3 Euro				29.002,19 483.110,03
		A RIPOREARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) A RIPOREARE				699.086,47 149.890.672,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10003 - Concio S3-S4

IV2 - Pali o pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				149.890.672,67
18970	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura pali - Inc. 180,00 kg/mc 1012 * (0,50*0,50*3,14) * 180		143.906,40		
		Totale	kg	143.906,40	0,88	126.637,63
18870	BA.PD.A.3 05.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 (11*4) * 23		1.012,00		
		Totale	m	1.012,00	109,35	110.662,20
		Totale IV2 - Pali o pozzi Euro				237.299,83
		A RIPOARTARE Pali o pozzi				1.449,33
		A RIPOARTARE Concio S3-S4				1.449,33
		A RIPOARTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				700.535,80
		A RIPOARTARE				149.892.122,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10003 - Concio S3-S4

IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				149.892.122,00
18910	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 35,00 * 15,60 * 0,20 Totale	m³	109,20	68,37	7.466,00
				109,20		
18920	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 35,00 * 15,20 * 1,50 Totale	m³	798,00	89,24	71.213,52
				798,00		
18950	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 798,00 Totale	m³	798,00	5,39	4.301,22
				798,00		
18930	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 2 * 35,00 * 1,50 2 * 15,20 * 1,50 Totale	m²	105,00	9,98	1.502,99
				45,60		
				150,60		
18940	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura fondazione - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 798,00 * 150 Totale	kg	119.700,00	0,88	105.336,00
				119.700,00		
18890	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO vedi q.tà di scavo 2304,90 A dedurre ingombro manufatto magrone 109,20 fondazione 798,00 elevazione 35,00 * 13,80 * 1,30 Totale	m³	2.304,90	0,86	662,03
				-109,20		
				-798,00		
				-627,90		
				769,80		
18880	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 ((36,00+42,00)/2) * ((16,60+22,80)/2) * 3,00 A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE Concio S3-S4 A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) A RIPORTARE		2.304,90		20.170,62
						20.170,62
						719.257,09
						149.910.843,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10003 - Concio S3-S4

IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18900	BA.MT.C.0101.A	RIPORTO				149.910.843,29
		Totale	m ³	2.304,90	1,80	4.148,82
		Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		2304,90		2.304,90		
		Totale	m ³	2.304,90	0,25	576,23
		Totale IV3 - Fondazioni Euro				195.206,81
		A RIPORTARE Fondazioni				23.746,56
		A RIPORTARE Concio S3-S4				23.746,56
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				722.833,03
		A RIPORTARE				149.914.419,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10003 - Concio S3-S4

IV4 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18980	BA.CZ.A.3 02.F	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00</p> <p>Pareti laterali</p> <p>2 * 35,00 * 1,00 * ((9,05+7,95)/2) 595,00</p> <p>setto centrale</p> <p>35,00 * 1,00 * ((9,05+7,95)/2) 297,50</p> <p>parete di fondo</p> <p>5,40 * 1,00 * 9,05 48,87</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	941,37	103,50	149.914.419,23
19020	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>941,37</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		941,37		97.431,80
18990	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00</p> <p>Pareti laterali</p> <p>(2*2) * 35,00 * 4,00 560,00</p> <p>smorze</p> <p>(2*2) * 1,00 * 4,00 16,00</p> <p>setto centrale</p> <p>2 * 35,00 * 4,00 280,00</p> <p>smorze</p> <p>2 * 1,00 * 4,00 8,00</p> <p>parete di fondo</p> <p>2 * 5,40 * 4,00 43,20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	907,20	13,33	12.092,98
19000	BA.CZ.A.3 05.B	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00</p> <p>Pareti laterali</p> <p>(2*2) * 35,00 * 4,00 560,00</p> <p>smorze</p> <p>(2*2) * 1,00 * 4,00 16,00</p> <p>setto centrale</p> <p>2 * 35,00 * 4,00 280,00</p> <p>smorze</p> <p>2 * 1,00 * 4,00 8,00</p> <p>parete di fondo</p> <p>2 * 5,40 * 4,00 43,20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		907,20		
19030	BA.CZ.A.3 05.C	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	907,20	16,24	14.732,93
		A RIPORTARE Spalle				37.965,95
		A RIPORTARE Concio S3-S4				37.965,95
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				737.052,42
		A RIPORTARE				149.928.638,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10003 - Concio S3-S4

IV4 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19010	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				149.928.638,62
		Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00				
		Pareti laterali				
		(2*2) * 35,00 * ((9,05+7,95)/2-8,00)		70,00		
		smorze				
		(2*2) * 1,00 * ((9,05+7,95)/2-8,00)		2,00		
		setto centrale				
		2 * 35,00 * ((9,05+7,95)/2-8,00)		35,00		
		smorze				
		2 * 1,00 * ((9,05+7,95)/2-8,00)		1,00		
		parete di fondo				
		2 * 5,40 * 1,05		11,34		
		Totale	m²	119,34	18,35	2.189,89
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura elevazioni pareti - Inc. 150,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		941,37 * 150		141.205,50		
		Totale	kg	141.205,50	0,88	124.260,84
		Totale IV4 - Spalle Euro				255.782,42
		A RIPORTARE Spalle				45.506,95
		A RIPORTARE Concio S3-S4				45.506,95
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				744.593,42
		A RIPORTARE				149.936.179,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10003 - Concio S3-S4

IV9 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				149.936.179,62
19040	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 Soletta di copertura 35,00 * 13,25 Cordoli portabarriera 2 * 35,00 * 0,82 * 0,20 muretti parballast 2 * 35,00 * ((0,15+0,24)/2) * 0,70 Totale		463,75 9,80 485,03	103,50	50.200,61
19070	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 485,03 Totale		485,03 485,03	5,39	2.614,31
19050	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 2 * 13,25 smorze 2 * 35,00 * 0,45 2 * 35,00 * 0,30 fondino 2 * 35,00 * 5,40 2 * 35,00 * 2,35 Cordoli portabarriera (2*2) * 35,00 * 0,20 smorze (2*2) * 0,82 * 0,20 muretti parballast (2*2) * 35,00 * 0,70 smorze (2*2) * ((0,15+0,24)/2) * 0,70 Totale		26,50 0,56 748,72	18,35	13.739,01
19060	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura elevazioni pareti - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 485,03 * 150 Totale		72.754,50 72.754,50	0,88	64.023,96
		Totale IV9 - Soletta di completamento Euro				130.577,89
		A RIPORTARE Soletta di completamento				50.230,62
		A RIPORTARE Concio S3-S4				97.042,51
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				796.128,98
		A RIPORTARE				149.987.715,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10003 - Concio S3-S4

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				149.987.715,18
42810	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 veletta laterale alla soletta di impalcato area da autocad 0.1899 mq 2 * 35 * 0,1899		13,30		
		Totale	m³	13,30	103,50	1.376,55
42820	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 13,30		13,30		
		Totale	m³	13,30	5,39	71,69
42830	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 veletta laterale alla soletta di impalcato perimetro 3,8879 ml 2 * 35 * 3,8879		272,30		
		Totale	m²	272,30	18,35	4.996,71
42840	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si prevede una incidenza di 60 Kg/mc 13,30 * 60		798,00		
		Totale	kg	798,00	0,88	702,24
19090	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprighiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 18,50		18,50		
		Totale	m	18,50	249,66	4.618,71
19100	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 18,50 * (320,00-30)		5.365,00		
		Totale	m	5.365,00	1,56	8.369,40
19110	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 0,30		0,30		
		Totale	m	0,30	56,17	16,85
19120	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 0,30 * (320-30)		87,00		
		Totale	m	87,00	0,16	13,92
19130	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 18,50		18,50		
		Totale	m	18,50	31,20	577,20
		A RIPORTARE Concio S3-S4				416.210,37
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				1.115.296,84
		A RIPORTARE				150.306.883,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10003 - Concio S3-S4

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				150.306.883,04
19080	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 vasca tra muretti paraballast 35,00 * 13,30 sentiero pedonale 2 * 35,00 * 1,93 Totale	m ²	465,50 135,10 600,60	4,99	2.996,99
30020	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,50 24 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 24 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850) Totale	kg	213,84 65,94 279,78	1,88	525,99
30030	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 7 * 35 * 3,27 Totale	kg	801,15 801,15	1,99	1.594,29
19170	BA.OP.A.3 24.A	Tubi in cloruro di polivinile del diametro esterno non inferiore a 100 mm Tubo per smaltimento acque di piattaforma ogni 3 m entrambi i lati attraversamento muretto paraballast L=0.25 (2*35/3) * 0,25 attraversamento soletta laterale L=0.55 (2*35/3) * 0,55 Totale	m	5,83 12,83 18,66	15,60	291,10
19140	BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 vasca tra muretti paraballast 35,00 * 13,30 sentiero pedonale 2 * 35,00 * 1,93 Totale	m ²	465,50 135,10 600,60	19,65	11.801,79
19150	BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm Concio S3-S4 da km 10+435,05 a km 10+470,05 - L=35,00 vasca tra muretti paraballast 4 * 35,00 * 13,30 Totale	m ²	1.862,00 1.862,00	3,82	7.112,84
19820	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idrospandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: A RIPORTARE Opere di finitura linea A RIPORTARE Concio S3-S4 A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) A RIPORTARE				190.795,41 607.005,78 1.306.092,25 150.497.678,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10003 - Concio S3-S4

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				150.497.678,45
		Per ripresa getti				
		50,55		50,55		
		Totale	m	50,55	8,39	424,11
30050	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (24*4) * 0,15		14,40		
		Totale	m	14,40	27,41	394,70
30040	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 24*4		96,00		
		Totale	cad	96,00	8,14	781,44
45911	OM.TU.B.3 25.A	Parafoglie di qualsiasi tipo in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali Tubo per smaltimento acque di piattaforma 3 parafoglie ogni 3 m entrambi i lati 3*35/3		35,00		
		Totale	cad	35,00	3,68	128,80
		Totale IVB - Opere di finitura linea Euro				46.795,32
		Totale IV10003 - Concio S3-S4 Euro				865.662,27
		A RIPOREARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				1.548.117,13
		A RIPOREARE				150.739.703,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10004 - Concio S4-S5

IV2 - Pali o pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				150.739.703,33
19280	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura pali - Inc. 180,00 kg/mc 1012 * (0,50*0,50*3,14) * 180		143.906,40		
		Totale	kg	143.906,40	0,88	126.637,63
19190	BA.PD.A.3 05.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 (11*4) * 23		1.012,00		
		Totale	m	1.012,00	109,35	110.662,20
		Totale IV2 - Pali o pozzi Euro				237.299,83
		A RIPOARTARE Pali o pozzi				1.448,24
		A RIPOARTARE Concio S4-S5				1.448,24
		A RIPOARTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				1.549.565,37
		A RIPOARTARE				150.741.151,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10004 - Concio S4-S5

IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				150.741.151,57
19230	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 35,02 * 15,60 * 0,20 Totale	m³	109,26	68,37	7.470,11
				109,26		
19240	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 35,06 * 15,20 * 1,50 Totale	m³	799,37	89,24	71.335,78
				799,37		
19270	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 799,37 Totale	m³	799,37	5,39	4.308,60
				799,37		
19250	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 2 * 35,02 * 1,50 2 * 15,20 * 1,50 Totale	m²	105,06	9,98	1.503,59
				45,60		
				150,66		
19260	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura fondazione - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 799,37 * 150 Totale	kg	119.905,50	0,88	105.516,84
				119.905,50		
19210	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO vedi q.tà di scavo 2304,90 A dedurre ingombro manufatto magrone 109,26 fondazione 799,37 elevazione 35,02 * 13,80 * 1,30 Totale	m³	2.304,90	0,86	660,49
				-109,26		
				-799,37		
				-628,26		
				768,01		
19200	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 ((36,00+42,00)/2) * ((16,60+22,80)/2) * 3,00 A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE Concio S4-S5 A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) A RIPORTARE		2.304,90		20.166,07 20.166,07 1.568.283,20 150.759.869,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10004 - Concio S4-S5

IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19220	BA.MT.C.0101.A	RIPORTO				150.759.869,40
		Totale	m ³	2.304,90	1,80	4.148,82
		Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		2304,90		2.304,90		
		Totale	m ³	2.304,90	0,25	576,23
		Totale IV3 - Fondazioni Euro				195.520,46
		A RIPORTARE Fondazioni				23.740,26
		A RIPORTARE Concio S4-S5				23.740,26
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				1.571.857,39
		A RIPORTARE				150.763.443,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10004 - Concio S4-S5

IV4 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				150.763.443,59
19290	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 Pareti laterali $2 * 35,02 * 1,00 * ((9,05+7,95)/2)$ setto centrale $35,02 * 1,00 * ((9,05+7,95)/2)$		595,34 297,67		
		Totale	m ³	893,01	103,50	92.426,54
19330	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 864,48		864,48		
		Totale	m ³	864,48	5,39	4.659,55
19300	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 Pareti laterali $(2*2) * 35,02 * 4,00$ smorze $(2*2) * 1,00 * 4,00$ setto centrale $2 * 35,02 * 4,00$ smorze $2 * 1,00 * 4,00$		560,32 16,00 280,16 8,00		
		Totale	m ²	864,48	13,33	11.523,52
19310	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 Pareti laterali $(2*2) * 35,02 * 4,00$ smorze $(2*2) * 1,00 * 4,00$ setto centrale $2 * 35,02 * 4,00$ smorze $2 * 1,00 * 4,00$		560,32 16,00 280,16 8,00		
		Totale	m ²	864,48	16,24	14.039,16
19340	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 Pareti laterali $(2*2) * 35,02 * ((9,05+7,95)/2-8,00)$ smorze $(2*2) * 1,00 * ((9,05+7,95)/2-8,00)$ setto centrale		70,04 2,00		
		A RIPORTARE Spalle				37.953,43
		A RIPORTARE Concio S4-S5				37.953,43
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				1.586.070,56
		A RIPORTARE				150.777.656,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10004 - Concio S4-S5

IV4 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19320	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				150.777.656,76
		2 * 35,02 * ((9,05+7,95)/2-8,00)		35,02		
		smorze				
		2 * 1,00 * ((9,05+7,95)/2-8,00)		1,00		
		Totale	m²	108,06	18,35	1.982,90
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura elevazioni pareti - Inc. 150,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		864,48 * 150		129.672,00		
		Totale	kg	129.672,00	0,88	114.111,36
		Totale IV4 - Spalle Euro				238.743,03
		A RIPORE Spalle				45.490,38
		A RIPORE Concio S4-S5				45.490,38
		A RIPORE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				1.593.607,51
		A RIPORE				150.785.193,71

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				150.785.193,71
19350	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 Soletta di copertura 35,02 * 13,25 Cordoli portabarriera 2 * 35,02 * 0,82 * 0,20 muretti parabalast 2 * 35,02 * ((0,15+0,24)/2) * 0,70 Totale	m³	464,02 11,49 9,81 485,32	103,50	50.230,62
19380	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 485,32 Totale	m³	485,32 485,32	5,39	2.615,87
19360	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 2 * 13,25 smorze 2 * 35,02 * 0,45 2 * 35,02 * 0,30 fondino 2 * 35,02 * 5,40 2 * 35,02 * 2,35 Cordoli portabarriera (2*2) * 35,02 * 0,20 smorze (2*2) * 0,82 * 0,20 muretti parabalast (2*2) * 35,02 * 0,70 smorze (2*2) * ((0,15+0,24)/2) * 0,70 Totale	m²	26,50 31,52 21,01 378,22 164,59 28,02 0,66 98,06 0,56 749,14	18,35	13.746,72
19370	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura elevazioni pareti - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 485,32 * 150 Totale Totale IV9 - Soletta di completamento Euro A RIPORTARE Soletta di completamento A RIPORTARE Concio S4-S5 A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) A RIPORTARE	kg	72.798,00 72.798,00	0,88	64.062,24 130.655,45 50.200,61 96.995,93 1.645.113,06 150.836.699,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10004 - Concio S4-S5

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				150.836.699,26
42850	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 veletta laterale alla soletta di impalcato area da autocad 0.1899 mq 2 * 35,02 * 0,1899		13,31		
		Totale	m³	13,31	103,50	1.377,59
42860	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 13,31		13,31		
		Totale	m³	13,31	5,39	71,74
42870	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 veletta laterale alla soletta di impalcato perimetro 3,8879 ml 2 * 35,02 * 3,8879		272,46		
		Totale	m²	272,46	18,35	4.999,64
42880	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si prevede una incidenza di 60 Kg/mc 13,31 * 60		798,60		
		Totale	kg	798,60	0,88	702,77
19400	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprighiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 18,50		18,50		
		Totale	m	18,50	249,66	4.618,71
19410	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 18,50 * (320,00-30)		5.365,00		
		Totale	m	5.365,00	1,56	8.369,40
19420	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 0,30		0,30		
		Totale	m	0,30	56,17	16,85
19430	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 0,30 * (320-30)		87,00		
		Totale	m	87,00	0,16	13,92
19440	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 18,50		18,50		
		Totale	m	18,50	31,20	577,20
		A RIPORTARE Concio S4-S5				433.155,63
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				1.981.272,76
		A RIPORTARE				151.172.858,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10004 - Concio S4-S5

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				151.172.858,96
19390	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 vasca tra muretti paraballast 35,02 * 13,30 sentiero pedonale 2 * 35,02 * 1,93 Totale	m ²	465,77 135,18 600,95	4,99	2.998,74
30060	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,50 24 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 24 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850) Totale	kg	213,84 65,94 279,78	1,88	525,99
30070	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 7 * 35,02 * 3,27 Totale	kg	801,61 801,61	1,99	1.595,20
19480	BA.OP.A.3 24.A	Tubi in cloruro di polivinile del diametro esterno non inferiore a 100 mm Tubo per smaltimento acque di piattaforma ogni 3 m entrambi i lati Attraverso muretto paraballast (2*35/3) * 0,25 Attraverso soletta laterale (2*35/3) * 0,55 Totale	m	5,83 12,83 18,66	15,60	291,10
19450	BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 vasca tra muretti paraballast 35,02 * 13,30 sentiero pedonale 2 * 35,00 * 1,93 Totale	m ²	465,77 135,10 600,87	19,65	11.807,10
19460	BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm Concio S4-S5 da km 10+470,05 a km 10+505.07 - L=35,02 vasca tra muretti paraballast 4 * 35,02 * 13,30 Totale	m ²	1.863,06 1.863,06	3,82	7.116,89
19840	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione: A RIPORTARE Opere di finitura linea A RIPORTARE Concio S4-S5 A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) A RIPORTARE				190.481,76 623.637,39 2.171.754,52 151.363.340,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10004 - Concio S4-S5

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				151.363.340,72
		Per ripresa getti				
		50,55		50,55		
		Totale	m	50,55	8,39	424,11
30090	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (24*4) * 0,15		14,40		
		Totale	m	14,40	27,41	394,70
30080	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 24*4		96,00		
		Totale	cad	96,00	8,14	781,44
45921	OM.TU.B.3 25.A	Parafoglie di qualsiasi tipo in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali Tubo per smaltimento acque di piattaforma 3 parafoglie ogni 3 m entrambi i lati 3*35/3		35,00		
		Totale	cad	35,00	3,68	128,80
		Totale IVB - Opere di finitura linea Euro				46.811,89
		Totale IV10004 - Concio S4-S5 Euro				849.030,66
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				2.413.779,40
		A RIPORTARE				151.605.365,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10005 - Concio S5-S6

IV2 - Pali o pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19590	BA.CZ.A.3 09.B	<p>RIPORTO</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura pali - Inc. 180,00 kg/mc</p> <p>897 * (0,50*0,50*3,14) * 180</p> <p>Totale</p>	kg	<p>127.553,40</p> <p>127.553,40</p>	0,88	<p>151.605.365,60</p> <p>112.246,99</p>
19500	BA.PD.A.3 05.B	<p>Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm</p> <p>Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55</p> <p>(4*8+7) * 23</p> <p>Totale</p> <p>Totale IV2 - Pali o pozzi Euro</p>	m	<p>897,00</p> <p>897,00</p>	109,35	<p>98.086,95</p> <p>210.333,94</p>
		<p>A RIPORTARE Pali o pozzi</p> <p>A RIPORTARE Concio S5-S6</p> <p>A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)</p> <p>A RIPORTARE</p>				<p>1.034,46</p> <p>1.034,46</p> <p>2.414.813,86</p> <p>151.606.400,06</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10005 - Concio S5-S6

IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				151.606.400,06
19540	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55 23,90 * ((15,60+17,70)/2) * 0,20 Totale	m³	79,59	68,37	5.441,57
				79,59		
19550	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55 23,65 * ((15,30+17,30)/2) * 1,50 Totale	m³	578,24	89,24	51.602,14
				578,24		
19580	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 578,24 Totale	m³	578,24	5,39	3.116,71
				578,24		
19560	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55 2 * 23,65 * 1,50 2 * ((15,30+17,30)/2) * 1,50 Totale	m²	70,95	9,98	1.196,10
				48,90		
				119,85		
19570	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura fondazione - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 578,24 * 150 Totale	kg	86.736,00	0,88	76.327,68
				86.736,00		
19520	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi RINTERRO vedi q.tà di scavo 1678,10 A dedurre ingombro manufatto magrone 109,26 fondazione 576,47 elevazione 22,55 * ((13,80+15,80)/2) * 1,30 Totale	m³	1.678,10	0,86	480,32
				-109,26		
				-576,47		
				-433,86		
				558,51		
19510	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55 ((24,90+28,50)/2) * ((17,70+24,20)/2) * 3,00 A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE Concio S5-S6 A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) A RIPORTARE		1.678,10		14.754,13 14.754,13 2.428.533,53 151.620.119,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10005 - Concio S5-S6

IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19530	BA.MT.C.0101.A	RIPORTO				151.620.119,73
		Totale	m³	1.678,10	1,80	3.020,58
		Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		1678,10		1.678,10		
		Totale	m³	1.678,10	0,25	419,53
		Totale IV3 - Fondazioni Euro				141.604,63
		A RIPORTARE Fondazioni				16.725,98
		A RIPORTARE Concio S5-S6				16.725,98
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				2.430.505,38
		A RIPORTARE				151.622.091,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10005 - Concio S5-S6

IV4 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19600	BA.CZ.A.3 02.F	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55</p> <p>Pareti laterali</p> <p>2 * 22,55 * 1,00 * ((9,05+7,95)/2)</p> <p>setto centrale</p> <p>21,55 * 1,00 * ((9,05+7,95)/2)</p> <p>Parete di fondo</p> <p>13,80 * 1,00 * 7,95</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>383,35</p> <p>183,18</p> <p>109,71</p> <p>676,24</p>	103,50	151.622.091,58
19640	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>676,24</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p>676,24</p> <p>676,24</p>	5,39	3.644,93
19610	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55</p> <p>Pareti laterali</p> <p>(2*2) * 22,55 * 4,00</p> <p>smorze</p> <p>(2*2) * 1,00 * 4,00</p> <p>setto centrale</p> <p>2 * 21,55 * 4,00</p> <p>Parete di fondo</p> <p>2 * 13,80 * 4,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>360,80</p> <p>16,00</p> <p>172,40</p> <p>110,40</p> <p>659,60</p>	13,33	8.792,47
19620	BA.CZ.A.3 05.B	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55</p> <p>Pareti laterali</p> <p>(2*2) * 22,55 * 4,00</p> <p>smorze</p> <p>(2*2) * 1,00 * 4,00</p> <p>setto centrale</p> <p>2 * 21,55 * 4,00</p> <p>Parete di fondo</p> <p>2 * 13,80 * (7,95-4,00)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p>360,80</p> <p>16,00</p> <p>172,40</p> <p>109,02</p> <p>658,22</p>	16,24	10.689,49
19650	BA.CZ.A.3 05.C	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12</p> <p>Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55</p> <p>Pareti laterali</p> <p>(2*2) * 22,55 * ((9,05+7,95)/2-8,00)</p> <p>smorze</p> <p>(2*2) * 1,00 * ((9,05+7,95)/2-8,00)</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Spalle</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Concio S5-S6</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>		<p>45,10</p> <p>2,00</p>		<p>24.527,12</p> <p>24.527,12</p> <p>2.438.306,52</p> <p>151.629.892,72</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10005 - Concio S5-S6

IV4 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19630	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				151.629.892,72
		setto centrale				
		2 * 21,55 * ((9,05+7,95)/2-8,00)		21,55		
		Totale	m²	68,65	18,35	1.259,73
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura elevazioni pareti - Inc. 150,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		676,24 * 150		101.436,00		
		Totale	kg	101.436,00	0,88	89.263,68
		Totale IV4 - Spalle Euro				183.641,14
		A RIPORTARE Spalle				28.077,09
		A RIPORTARE Concio S5-S6				28.077,09
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				2.441.856,49
		A RIPORTARE				151.633.442,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10005 - Concio S5-S6

IV9 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19660	BA.CZ.A.3 02.F	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55</p> <p>Soletta di copertura</p> <p>22,55 * ((13,25+15,17)/2)</p> <p>Cordoli portabarriera</p> <p>2 * 22,55 * 0,82 * 0,20</p> <p>muretti paraballast</p> <p>2 * 22,55 * ((0,15+0,24)/2) * 0,70</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>320,44</p> <p>7,40</p> <p>6,31</p> <p>334,15</p>	103,50	151.633.442,69
19690	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>494,18</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>494,18</p> <p>494,18</p>	5,39	2.663,63
19670	BA.CZ.A.3 05.C	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12</p> <p>Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55</p> <p>2 * ((13,25+15,17)/2)</p> <p>smorze</p> <p>2 * 22,55 * 0,45</p> <p>2 * 22,55 * 0,30</p> <p>fondino</p> <p>2 * 22,55 * 5,40</p> <p>2 * 22,55 * 2,35</p> <p>Cordoli portabarriera</p> <p>(2*2) * 22,55 * 0,20</p> <p>smorze</p> <p>(2*2) * 0,82 * 0,20</p> <p>muretti paraballast</p> <p>(2*2) * 22,55 * 0,70</p> <p>smorze</p> <p>(2*2) * ((0,15+0,24)/2) * 0,70</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>28,42</p> <p>20,30</p> <p>13,53</p> <p>243,54</p> <p>105,99</p> <p>18,04</p> <p>0,66</p> <p>63,14</p> <p>0,56</p> <p>494,18</p>	18,35	9.068,20
19680	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura elevazioni pareti - Inc. 150,00 kg/mc</p> <p>Vedi q.tà cls</p> <p>494,18 * 150</p> <p>Totale</p>	kg	<p>74.127,00</p> <p>74.127,00</p>	0,88	65.231,76
Totale IV9 - Soletta di completamento Euro						111.548,12
A RIPORTARE Soletta di completamento						26.283,83
A RIPORTARE Concio S5-S6						55.286,02
A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)						2.469.065,42
A RIPORTARE						151.660.651,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10005 - Concio S5-S6

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				151.660.651,62
42890	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 veletta laterale alla soletta di impalcato area da autocad 0.1899 mq 2 * 22,55 * 0,1899 Totale	m ³	8,57 8,57	103,50	887,00
42900	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 8,57 Totale	m ³	8,57 8,57	5,39	46,19
42910	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 veletta laterale alla soletta di impalcato perimetro 3,8879 ml 2 * 22,55 * 3,8879 Totale	m ²	175,44 175,44	18,35	3.219,32
42920	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si prevede una incidenza di 60 Kg/mc 8,57 * 60 Totale	kg	514,20 514,20	0,88	452,50
19710	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprighiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55 18,50 21,05 Totale	m	18,50 21,05 39,55	249,66	9.874,05
19720	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55 39,55 * (320,00-30) Totale	m	11.469,50 11.469,50	1,56	17.892,42
19730	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali parballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55 2 * 0,30 Totale	m	0,60 0,60	56,17	33,70
19740	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55 0,60 * (320-30) Totale	m	174,00 174,00	0,16	27,84
19750	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55 18,50 A RIPORTARE Opere di finitura linea A RIPORTARE Concio S5-S6 A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) A RIPORTARE		18,50		64.680,60 162.936,68 2.576.716,08 151.768.302,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10005 - Concio S5-S6

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				151.768.302,28
		21,05		21,05		
		Totale	m	39,55	31,20	1.233,96
19700	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm				
		Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55				
		vasca tra muretti paraballast				
		22,55 * ((13,30+15,15)/2)		320,89		
		sentiero pedonale				
		2 * 22,55 * 1,93		87,04		
		Totale	m²	407,93	4,99	2.035,57
30100	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili				
		Parapetto				
		montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,50				
		16 * 1,10 * 8,10		142,56		
		piastre di base per fissaggio 16 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		43,96		
		Totale	kg	186,52	1,88	350,66
30110	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				
		Parapetto				
		Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27				
		7 * 22,55 * 3,27		516,17		
		Totale	kg	516,17	1,99	1.027,18
19790	BA.OP.A.3 24.A	Tubi in cloruro di polivinile del diametro esterno non inferiore a 100 mm				
		Tubo per smaltimento acque di piattaforma				
		ogni 3 m entrambi i lati				
		Attraverso muretto paraballast (2*22,55/3) * 0,25		3,76		
		Attraverso soletta laterale (2*22,55/3) * 0,55		8,27		
		Totale	m	12,03	15,60	187,67
19760	BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore				
		Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55				
		vasca tra muretti paraballast				
		22,55 * ((13,30+15,15)/2)		320,89		
		sentiero pedonale				
		2 * 22,55 * 1,93		87,04		
		Totale	m²	407,93	19,65	8.015,82
19770	BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm				
		Concio S5-S6 da km 10+505,07 a km 10+527,60 - L=22,55				
		vasca tra muretti paraballast				
		4 * 22,55 * ((13,30+15,15)/2)		1.283,55		
		Totale	m²	1.283,55	3,82	4.903,16
		A RIPORTARE Opere di finitura linea				93.611,51
		A RIPORTARE Concio S5-S6				317.268,19
		A RIPORTARE Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)				2.731.047,59
		A RIPORTARE				151.922.633,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)

IV10005 - Concio S5-S6

IVB - Opere di finitura linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19830	GC.IP.A.3001.A	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm con retina di protezione:</p> <p>Per ripresa getti</p> <p>50,55</p> <p>57,50</p> <p>Totale</p>	m	<p>50,55</p> <p>57,50</p> <p>108,05</p>	8,39	<p>151.922.633,79</p> <p>906,54</p>
30130	OM.OM.A.5 22.A	<p>Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm</p> <p>(16*4) * 0,15</p> <p>Totale</p>	m	<p>9,60</p> <p>9,60</p>	27,41	263,14
30120	OM.OM.V.1100.D	<p>Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20</p> <p>16*4</p> <p>Totale</p>	cad	<p>64,00</p> <p>64,00</p>	8,14	520,96
45891	OM.TU.B.3 25.A	<p>Parafoglie di qualsiasi tipo in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali</p> <p>Tubo per smaltimento acque di piattaforma</p> <p>3 parafoglie ogni 3 m entrambi i lati 22</p> <p>Totale</p>	cad	<p>22,00</p> <p>22,00</p>	3,68	80,96
<p>Totale IVB - Opere di finitura linea Euro</p> <p>Totale IV10005 - Concio S5-S6 Euro</p> <p>Totale IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04) Euro</p>						<p>51.958,64</p> <p>699.086,47</p> <p>2.896.889,43</p>
A RIPORTARE						152.088.475,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

IN28005 - Tratto 'A BIS' - Demolizioni

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18350	BA.DE.A.5 47.A	RIPORTO				152.088.475,63
		Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica				
		mc VxP - fabbricati				
		579,26		579,26		
		107,85		107,85		
		Totale	m³	687,11	3,46	2.377,40
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				2.377,40
		Totale IN28005 - Tratto 'A BIS' - Demolizioni Euro				2.377,40
		A RIPORTARE Tratto 'A BIS' - Demolizioni				25,28
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				25,28
		A RIPORTARE				152.088.500,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

NV10001 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A"

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.088.500,91
11640	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 3339,6 a detrarre anticapillare -1193,33 Totale	m ³	3.339,60 -1.193,33 2.146,27	10,32	22.149,51
11630	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 1332,01 SCOTICO Vedi tabulati allegati 1011,83 Totale	m ³	1.332,01 1.011,83 2.343,84	1,80	4.218,91
11635	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fosso vedi computo dei volumi 197,29 Totale	m ³	197,29 197,29	3,25	641,19
11645	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 1193,33 Totale	m ³	1.193,33 1.193,33	10,67	12.732,83
11650	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 780,51 Totale	m ²	780,51 780,51	0,38	296,59
11660	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 2343,84+197,29 Totale	m ³	2.541,13 2.541,13	0,25	635,28
11680	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 780,51 Totale	m ²	780,51 780,51	2,37	1.849,81
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				42.524,12
		A RIPORTARE Movimenti di terra				8.992,38
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "A"				9.017,66
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				9.017,66
		A RIPORTARE				152.097.493,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

NV10001 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A"

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.097.493,29
12520	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 873,71/0,30 Totale	m ²	2.912,37 2.912,37	3,45	10.047,68
12500	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 428,83/0,15 Totale	m ²	2.858,87 2.858,87	3,64	10.406,29
46471	BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato STRATO DI FONDAZIONE - sp. 15 cm Detrazione 5 cm 5 * (428,83/0,15) Totale	m ²	14.294,35 14.294,35	-0,15	-2.144,15
11690	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 8 cm Vedi tabulati allegati 225,93/0,08 Totale	m ²	2.824,13 2.824,13	9,50	26.829,24
11710	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2300,17 Totale	m ²	2.300,17 2.300,17	5,40	12.420,92
11720	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 1 * 2300,17 Totale	m ²	2.300,17 2.300,17	1,08	2.484,18
11730	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2300,36 Totale	m ²	2.300,36 2.300,36	4,22	9.707,52
11740	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 2300,36 Totale	m ²	4.600,72 4.600,72	1,36	6.256,98
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				76.008,66
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				9.862,87
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "A"				19.390,67
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				19.390,67
		A RIPORTARE				152.107.866,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

NV10001 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.107.866,30
35390	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 struttura di base del marciapiedi 144,48 * (1,35+1,35) * 0,20 Totale	m ³	78,02 78,02	85,71	6.687,09
47061	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. struttura di base del marciapiedi 144,48 * (1,35+1,35) * 0,20 Totale	m ³	78,02 78,02	2,62	204,41
35400	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura marciapiedi (rete Ø 8/20/20) 144,48 * (1,35+1,35) * 4,08 10% di sovrapposizioni 1591,59 * 0,10 Totale	kg	1.591,59 159,16 1.750,75	0,89	1.558,17
46551	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto per pedoni P = 28 kg/ml (89+125) * 28 Totale	kg	5.992,00 5.992,00	1,88	11.264,96
35380	BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato 144,48 * (1,35+1,35) Totale	m ²	390,10 390,10	3,50	1.365,35
35370	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso (2*2) * 144,48 Totale	m	577,92 577,92	12,48	7.212,44
46561	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m 2 * 55 Totale	m	110,00 110,00	83,85	9.223,50
15300	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada (7+3) * 2,00 Totale	m	20,00 20,00	19,99	399,80
15310	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10 Totale	cad	10,00 10,00	4,58	45,80
15290	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 Segnali circolari 9 Totale	cad	9,00 9,00	27,17	244,53
15260	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. Strisce centrali A RIPORTARE Opere accessorie A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "A" A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A A RIPORTARE				27.697,69 77.388,34 77.388,34 152.165.863,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

NV10001 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.165.863,97
		2 * 144,00		288,00		
		Strisce di margine				
		(2*2) * 144,00		576,00		
		Totale	m	864,00	0,41	354,24
15320	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimiti stradale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	9,83	19,66
15295	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari 3		3,00		
		Totale	cad	3,00	19,80	59,40
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				38.639,35
		Totale NV10001 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A" Euro				157.172,13
		A RIPORTARE Opere accessorie				39.973,96
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "A"				89.664,61
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				89.664,61
		A RIPORTARE				152.178.140,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A
 NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"
 NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.178.140,24
46481	BA.IS.A.1100.A	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 100 a 200 g/m2 Vedi tabulati allegati 7504,72 Totale	m ²	7.504,72 7.504,72	0,65	4.878,07
46491	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi tabulati allegati 7504,72 Totale	m ²	7.504,72 7.504,72	0,24	1.801,13
12540	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito Tratto NV01A BIS RILEVATO Vedi tabulati allegati 5403,13 A dedurre ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 3947,76 Totale	m ³	5.403,13 -3.947,76 1.455,37	10,32	15.019,42
12530	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Tratto NV01A BIS STERRO Vedi tabulati allegati 2161,86 SCOTICO Vedi tabulati allegati 2651,01 Totale	m ³	2.161,86 2.651,01 4.812,87	1,80	8.663,17
12535	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fosso vedi computo dei volumi 859,12 Totale	m ³	859,12 859,12	3,25	2.792,14
12580	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 3947,76 Totale	m ³	3.947,76 3.947,76	10,67	42.122,60
12550	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 7723,82 Totale	m ²	7.723,82 7.723,82	0,38	2.935,05
12560	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 4812,87+859,12 Totale	m ³	5.671,99 5.671,99	0,25	1.418,00
12570	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Tratto NV01A BIS A RIPORTARE Movimenti di terra A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis" A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A A RIPORTARE				129.652,42 129.652,42 224.900,46 152.313.376,09

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A
NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"
NV4 - Movimenti di terra

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A
NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"
NV4 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A
 NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"
 NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.347.335,34
27700	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito Tratto NV01A-BIS Vedi tabulati allegati 2645,64/0,30 Tratto NV01-ROT 2 131,50 * 8,00 Rami ROT 2 (45+10) * 8 Totale	m ²	8.818,80 1.052,00 440,00 10.310,80	3,45	35.572,26
12650	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE Tratto NV01A-BIS Vedi tabulati allegati 1266,35/0,20 Tratto NV01-ROT 2 131,50 * 8,00 Rami ROT 2 (45+10) * 8 Totale	m ²	 6.331,75 1.052,00 440,00 7.823,75	3,64	28.478,45
46501	BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato STRATO DI FONDAZIONE detrazione 5 cm Tratto NV01A-BIS Vedi tabulati allegati 5 * (1266,35/0,20) Tratto NV01-ROT 2 5 * 131,50 * 8,00 Rami ROT 2 5 * (45+10) * 8 Totale	m ²	 31.658,75 5.260,00 2.200,00 39.118,75	-0,15	-5.867,81
12590	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 8 cm Tratto NV01A-BIS Vedi tabulati allegati 660,68/0,08 Tratto NV01-ROT 2 131,50 * 8,00 Rami ROT 2 (45+10) * 8 Totale	m ²	 8.258,50 1.052,00 440,00 9.750,50	9,50	92.629,75
12610	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 5 cm Tratto NV01A-BIS Vedi tabulati allegati 4908 Tratto NV01-ROT 2 131,50 * 8,00 Rami ROT 2 (45+10) * 8 rifacimenti tratti di allaccio 355+1040 Totale	m ²	 4.908,00 1.052,00 440,00 1.395,00 7.795,00	5,40	42.093,00
12620	BA.PS.A.3 12.B	Sovraprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm				
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				166.465,47
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"				166.465,47
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				261.713,51
		A RIPORTARE				152.350.189,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A
 NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"
 NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.350.189,14
		Tratto NV01A-BIS				
		Vedi tabulati allegati 1 * 4908		4.908,00		
		Tratto NV01-ROT 2				
		1 * 131,50 * 8,00		1.052,00		
		Rami ROT 2 (45+10) * 8		440,00		
		rifacimenti tratti di allaccio 1 * (355+1040)		1.395,00		
		Totale	m²	7.795,00	1,08	8.418,60
12630	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		USURA - sp. 5 cm				
		Tratto NV01A-BIS				
		Vedi tabulati allegati 4908		4.908,00		
		Tratto NV01-ROT 2				
		131,50 * 8,00		1.052,00		
		Rami ROT 2 (45+10) * 8		440,00		
		rifacimenti tratti di allaccio 355+1040		1.395,00		
		Totale	m²	7.795,00	4,22	32.894,90
12640	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm				
		USURA - sp. 5 cm				
		Tratto NV01A-BIS				
		Vedi tabulati allegati 2 * 4908		9.816,00		
		Tratto NV01-ROT 2				
		2 * 131,50 * 8,00		2.104,00		
		Rami ROT 2 2 * (45+10) * 8		880,00		
		rifacimenti tratti di allaccio 2 * (355+1040)		2.790,00		
		Totale	m²	15.590,00	1,36	21.202,40
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				255.421,55
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				167.972,26
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"				167.972,26
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				263.220,30
		A RIPORTARE				152.351.695,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A
 NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"
 NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.351.695,93
35430	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 struttura di base del marciapiedi 1530,28 * 0,20		306,06		
		Totale	m³	306,06	85,71	26.232,40
46511	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. struttura di base del marciapiedi 1530,28 * 0,20		306,06		
		Totale	m³	306,06	2,62	801,88
35440	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura marciapiedi (rete Ø 8/20/20) 1530,28 * 4,08 10% di sovrapposizioni 6029,30 * 0,10		6.243,54 602,93		
		Totale	kg	6.846,47	0,89	6.093,36
46531	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetti per pedoni P=28 kg/ml (280+105+182+246) * 28		22.764,00		
		Totale	kg	22.764,00	1,88	42.796,32
35420	BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato vedi tabulati allegati 1530,28		1.530,28		
		Totale	m²	1.530,28	3,50	5.355,98
35410	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso (2*2) * (700+165+104)		3.876,00		
		Totale	m	3.876,00	12,48	48.372,48
25430	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m Ciglio SX 205 Ciglio DX 200		205,00 200,00		
		Totale	m	405,00	83,85	33.959,25
45190	VA.IF0E.A01.78.0003	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	12,64	25,28
15360	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada per posa segnali Tratto NV01A-BIS (14+12) * 2,00 Tratto NV01-ROT 2 (11+6) * 2,00		52,00 34,00		
		Totale	m	86,00	19,99	1.719,14
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"				423.699,90
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				518.947,94
		A RIPORTARE				152.607.423,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A
 NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"
 NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15370	VA.IF0E.A01.78.0006	<p>RIPORTO</p> <p>Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.</p> <p>Segnali circolari</p> <p>22</p> <p>Segnali triangolari</p> <p>12+6</p> <p>Segnali ottagonali</p> <p>3</p> <p>Totale</p>	cad	<p>22,00</p> <p>18,00</p> <p>3,00</p> <p>43,00</p>	4,58	152.607.423,57 196,94
45230	VA.IF0E.A01.78.0008	<p>Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 90.</p> <p>3</p> <p>Totale</p>	cad	<p>3,00</p> <p>3,00</p>	77,73	233,19
15350	VA.IF0E.A01.78.0009	<p>Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60</p> <p>Segnali circolari</p> <p>Tratto NV01A-BIS</p> <p>14</p> <p>Tratto NV01-ROT 2</p> <p>11</p> <p>Totale</p>	cad	<p>14,00</p> <p>11,00</p> <p>25,00</p>	27,17	679,25
15330	VA.IF0E.A01.78.0010	<p>Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.</p> <p>Strisce centrali</p> <p>Tratto NV01A-BIS</p> <p>700,00</p> <p>Strisce di margine</p> <p>Tratto NV01A-BIS</p> <p>2 * 700,00</p> <p>Tratto NV01-ROT 2</p> <p>2 * 165,00</p> <p>2 * 104,00</p> <p>Totale</p>	m	<p>700,00</p> <p>1.400,00</p> <p>330,00</p> <p>208,00</p> <p>2.638,00</p>	0,41	1.081,58
15380	VA.IF0E.A01.78.0019	<p>Fornitura e posa in opera di (segnalimito stradale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)</p> <p>Tratto NV01A-BIS</p> <p>5</p> <p>Tratto NV01-ROT 2</p> <p>2</p> <p>Totale</p>	cad	<p>5,00</p> <p>2,00</p> <p>7,00</p>	9,83	68,81
15390	VA.IF0E.A01.78.0022	<p>Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.</p> <p>Segnali triangolari</p> <p>A RIPORE Opere accessorie</p> <p>A RIPORE Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"</p> <p>A RIPORE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A</p> <p>A RIPORE</p>				33.153,93 456.853,83 552.101,87 152.640.577,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A
 NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"
 NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15410	VA.IFOE.A01.78.0024	RIPORTO				152.640.577,50
		Tratto NV01A-BIS				
		12		12,00		
		Tratto NV01-ROT 2				
		6		6,00		
		Totale	cad	18,00	19,80	356,40
		Delineatore di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isola spartitraffico, conforme al nuovo codice della strada e al regolamento di attuazione. Rifrangenza II.				
		Tratto NV01A-BIS				
		9		9,00		
Totale	cad	9,00	34,01	306,09		
					168.278,35	
					521.634,93	
</						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

NV10003 - Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis" / Tratto "F"

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.685.635,15
27720	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 3320,89 A dedurre ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 1048,85		3.320,89		
		Totale	m³	-1.048,85 2.272,04	10,32	23.447,45
35450	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Vedi tabulati allegati 2746,69		2.746,69		
		Totale	m³	2.746,69	0,86	2.362,15
27710	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO 1,91 SCOTICO Vedi tabulati allegati 1047,03		1,91 1.047,03		
		Totale	m³	1.048,94	1,80	1.888,09
27715	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fosso vedi computo dei volumi 72,23		72,23		
		Totale	m³	72,23	3,25	234,75
35460	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 1048,85		1.048,85		
		Totale	m³	1.048,85	10,67	11.191,23
27730	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA 2237,61		2.237,61		
		Totale	m²	2.237,61	0,38	850,29
27740	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1048,94+72,23		1.121,17		
		Totale	m³	1.121,17	0,25	280,29
27750	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE 2237,61		2.237,61		
		Totale	m²	2.237,61	2,37	5.303,14
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				45.557,39
		A RIPORTARE Movimenti di terra				28.292,42
		A RIPORTARE Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis" / Tratto "F"				28.292,42
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				645.175,39
		A RIPORTARE				152.733.651,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

NV10003 - Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis" / Tratto "F"

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.733.651,02
12660	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO 487,96/0,30 Totale	m ²	1.626,53 1.626,53	3,45	5.611,53
27690	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm 233,59/0,20 Totale	m ²	1.167,95 1.167,95	3,64	4.251,34
46571	BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato Detrazione 5 cm 5 * (233,59/0,20) Totale	m ²	5.839,75 5.839,75	-0,15	-875,96
27630	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm 121,24/0,15 Totale	m ²	808,27 808,27	9,50	7.678,57
27650	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm 1183,57 Totale	m ²	1.183,57 1.183,57	5,40	6.391,28
27660	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm 1183,57 Totale	m ²	1.183,57 1.183,57	1,08	1.278,26
27670	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm 1183,57 Totale	m ²	1.183,57 1.183,57	4,22	4.994,67
27680	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm 1183,57 Totale	m ²	1.183,57 1.183,57	1,36	1.609,66
46581	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m 40+50+20 Totale	m	110,00 110,00	83,85	9.223,50
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				40.162,85
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				20.453,97
		A RIPORTARE Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis" / Tratto "F"				59.093,32
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				675.976,29
		A RIPORTARE				152.764.451,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

NV10003 - Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis" / Tratto "F"

NV8 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.764.451,92
27580	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
		cordolo sormontabile in cls				
		103,67 * 0,70 * 0,10		7,26		
		massetto banchina sormontabile				
		103,67 * 1,00 * 0,10		10,37		
		Totale	m ³	17,63	68,37	1.205,36
27570	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		cordolo sormontabile in cls				
		103,67 * 0,50 * 0,50		25,92		
		Totale	m ³	25,92	89,24	2.313,10
27620	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.				
		massetto banchina sormontabile				
		103,67 * 1,00 * 0,10		10,37		
		Totale	m ³	10,37	2,62	27,17
27600	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		cordolo sormontabile in cls				
		2 * 103,67 * 0,50		103,67		
		2 * 0,50 * 0,50		0,50		
		Totale	m ²	104,17	9,98	1.039,62
27590	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato				
		rete els ø8/20x20 - Inc. 4,082 kg/mq				
		massetto banchina sormontabile				
		103,67 * 1,00 * 4,082		422,97		
		Totale	kg	422,97	0,89	376,44
27560	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso				
		Rotatoria				
		103,67		103,67		
		Totale	m	103,67	12,48	1.293,80
27610	BA.PS.A.3 23.C	Pavimentazione in cubetti di porfido o di altro materiale litoide idoneo, con cubetti del tipo 7/10				
		Banchina sormontabile				
		103,67 * 1,00		103,67		
		Totale	m ²	103,67	26,40	2.736,89
36370	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		per posa segnali 5 * 2		10,00		
		Totale	m	10,00	19,99	199,90
36380	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		Segnali circolari				
		4		4,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura				26.368,42
		A RIPORTARE Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis" / Tratto "F"				141.016,43
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				757.899,40
		A RIPORTARE				152.846.375,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

NV10003 - Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis" / Tratto "F"

NV8 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.846.375,03
		Segnali triangolari				
		1		1,00		
		Totale	cad	5,00	4,58	22,90
36360	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	27,17	108,68
36390	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimite stadale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	9,83	19,66
36350	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Strisce di margine 2 * 120		240,00		
		Totale	m	240,00	0,58	139,20
36400	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari 1		1,00		
		Totale	cad	1,00	19,80	19,80
		Totale NV8 - Opere di finitura Euro				9.502,52
		A RIPORE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				774.055,10
		A RIPORE				152.862.530,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

NV10003 - Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis"/ Tratto "F"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
45200	VA.IF0E.A01.78.0003	RIPORTO				152.862.530,73
		Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	12,64	25,28
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				25,28
		Totale NV10003 - Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis"/ Tratto "F" Euro				95.248,04
		Totale NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A Euro				776.432,50
		A RIPORTARE				152.864.908,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B

IN28006 - Tratto 'B' - Demolizioni

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.864.908,13
18360	BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica mc VxP - fabbricati 21630,80		21.630,80		
		Totale	m ³	21.630,80	3,46	74.842,57
18370	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere Demolizione di tettoie 2037,14		2.037,14		
		Totale	m ²	2.037,14	4,08	8.311,53
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				83.154,10
		Totale IN28006 - Tratto 'B' - Demolizioni Euro				83.154,10
		A RIPORTARE Movimenti di terra				46.338,63
		A RIPORTARE Tratto 'B' - Demolizioni				46.338,63
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B				46.338,63
		A RIPORTARE				152.911.246,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B

NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B"

NV2 - Consolidamenti e bonifiche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.911.246,76
22140	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo di coronamento 154,80 * 1,50 * 1,50 A dedurre scassa per tiranti 154,80 * ((0,36*0,62)/2) Totale	m³	348,30 -17,03 331,27	95,11	31.507,09
22190	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Rivestimento paratia di pali Tratto A-B 5,20 * 0,20 * 1,75 Tratto B-C 126,62 * 0,20 * ((1,75+7,56)/2) 23,58 * 0,20 * ((7,56+6,40)/2) Totale	m³	 1,82 118,01 32,92 152,75	95,11	14.528,05
22150	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls cordolo paratia di pali 331,27 Totale	m³	 331,27 331,27	5,39	1.785,55
22200	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls cordolo paratia di pali 152,47 Totale	m³	 152,47 152,47	5,39	821,81
22170	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Cordolo di coronamento 2 * 154,80 * 1,50 2 * 1,50 * 1,50 Totale	m²	 464,40 4,50 468,90	13,33	6.250,44
22220	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Rivestimento paratia di pali Tratto A-B 5,20 * 1,75 smorze 0,20 * 1,75 Tratto B-C 150,20 * ((1,75+4,00)/2) smorze 0,20 * 4,00 Totale	m²	 9,10 0,35 432,58 0,80 442,83	13,33	5.902,92
22230	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in A RIPORTARE Consolidamenti e bonifiche A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "B" A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B A RIPORTARE				47.636,40 47.636,40 47.636,40 152.912.544,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B

NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B"

NV2 - Consolidamenti e bonifiche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.912.544,53
		elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		Rivestimento paratia di pali				
		Tratto B-C				
		150,20 * ((0,00+3,91)/2)		294,39		
		77 * ((0,00+3,62)/2)		139,37		
		23,58 * ((3,13+3,62)/2)		79,70		
		smorze				
		0,20 * 3,13		0,63		
		Totale	m²	514,09	16,24	8.348,82
22130	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura pali ø1200 - Inc. 100,00 kg/mc				
		1436,00 * (0,6*0,6*3,14) * 100,00		162.268,00		
		Totale	kg	162.268,00	0,88	142.795,84
22160	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura cordolo paratia di pali - Inc. 100,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		331,27 * 100,00		33.127,00		
		Totale	kg	33.127,00	0,88	29.151,76
22210	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura rivestimento paratia di pali - Inc. 100,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		152,47 * 100,00		15.247,00		
		Totale	kg	15.247,00	0,88	13.417,36
22180	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		Pre-scavo per realizzazione pali				
		156,00 * ((3,20+2,00)/2) * 1,50		608,40		
		Totale	m³	608,40	1,80	1.095,12
22120	BA.PD.A.3 05.C	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm², scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1200 mm				
		Paratia nel tratto finale della viabilità				
		20 * 6,00		120,00		
		13 * 8,00		104,00		
		18 * 10,00		180,00		
		17 * 12,00		204,00		
		14 * 14,00		196,00		
		17 * 16,00		272,00		
		20 * 18,00		360,00		
		Totale	m	1.436,00	141,11	202.633,96
22240	DC.CO.C.0 02.B	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 30 MM. E FINO A				
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "B"				48.737,55
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B				48.737,55
		A RIPORTARE				152.913.645,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B

NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B"

NV2 - Consolidamenti e bonifiche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.913.645,68
		50 MM.				
		Tiranti paratia				
		(55*1,5) * (10+10)		1.650,00		
		Totale	m	1.650,00	7,00	11.550,00
22250	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.				
		Tiranti paratia				
		(55*1,5) * 10		825,00		
		Totale	m	825,00	9,80	8.085,00
22640	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.				
		Tiranti paratia				
		(55*1,5) * (10+10)		1.650,00		
		Totale	m	1.650,00	19,60	32.340,00
		Totale NV2 - Consolidamenti e bonifiche Euro				510.213,72
		A RIPORTARE Consolidamenti e bonifiche				30.476,29
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "B"				79.213,84
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B				79.213,84
		A RIPORTARE				152.944.121,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B

NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B"

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				152.944.121,97
12670	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		STERRO				
		Vedi tabulati allegati				
		18781,72		18.781,72		
		SCOTICO				
		Vedi tabulati allegati				
		2588,53		2.588,53		
		Totale	m³	21.370,25	1,80	38.466,45
12720	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm				
		ANTICAPILLARE				
		Vedi tabulati allegati				
		2507		2.507,00		
		Totale	m³	2.507,00	10,67	26.749,69
12680	BA.MT.A.3104.E	Realizzazione dei rilevati stradali con terre trattate con calce, provenienti dagli scavi				
		RILEVATO				
		Materiale proveniente dagli scavi previo trattamento a calce				
		Vedi tabulati allegati				
		12775,13		12.775,13		
		A dedurre				
		ANTICAPILLARE				
		Vedi tabulati allegati				
		2507		-2.507,00		
		Totale	m³	10.268,13	3,93	40.353,75
12690	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti				
		SEMINA				
		Vedi tabulati allegati				
		3244,29		3.244,29		
		Totale	m²	3.244,29	0,38	1.232,83
12700	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		21370,25		21.370,25		
		Totale	m³	21.370,25	0,25	5.342,56
12710	VA.IFOE.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.				
		TERRENO VEGETALE				
		Vedi tabulati allegati				
		3244,29		3.244,29		
		Totale	m²	3.244,29	2,37	7.688,97
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				119.834,25
		A RIPORTARE Movimenti di terra				150.076,90
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "B"				198.814,45
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B				198.814,45
		A RIPORTARE				153.063.722,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B

NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B"

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				153.063.722,58
46621	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 MARCIAPIEDI 2 * 530 * 1,35 * ,20 Totale	m³	286,20 286,20	85,71	24.530,20
46691	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. MARCIAPIEDI 2 * 530 * 1,35 * ,20 Totale		286,20 286,20		
46631	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato MARCIAPIEDI 2 * 530 * 1,35 * 4,08 Totale	kg	5.838,48 5.838,48	0,89	5.196,25
12800	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 6233,41 Totale		6.233,41 6.233,41	3,45	21.505,26
12790	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 907,44/0,20 Totale	m²	4.537,20 4.537,20		16.515,41
46601	BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato Detrazione 5 cm 5 * (907,44/0,20) Totale		22.686,00 22.686,00	-0,15	-3.402,90
12730	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 5953,05 Totale	m²	5.953,05 5.953,05	9,50	56.553,98
12750	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 4387,17 Totale		4.387,17 4.387,17	5,40	23.690,72
12760	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 4387,17 Totale	m²	4.387,17 4.387,17		4.738,14
12770	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				112.145,28
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "B"				372.872,79
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B				372.872,79
		A RIPORTARE				153.237.780,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B

NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B"

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				153.237.780,92
		USURA - sp. 5 cm				
		Vedi tabulati allegati				
		4387,17		4.387,17		
		Totale	m²	4.387,17	4,22	18.513,86
12780	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm				
		USURA - sp. 5 cm				
		Vedi tabulati allegati				
		2 * 4387,17		8.774,34		
		Totale	m²	8.774,34	1,36	11.933,10
46611	BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato				
		2 * 530 * 1,35		1.431,00		
		Totale	m²	1.431,00	3,50	5.008,50
46641	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso				
		MARCIAPIEDI (2*2) * 530		2.120,00		
		Totale	m	2.120,00	12,48	26.457,60
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				211.989,96
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				47.820,69
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "B"				428.382,45
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B				428.382,45
		A RIPORTARE				153.293.290,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B

NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
46651	BA.MT.A.3 30.A	RIPORTO Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati 216,29 Totale	m	216,29 216,29	8,43	153.293.290,58 1.823,32
25510	BA.PS.B.3100.F	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H3, peso totale non inferiore a 54 kg/m Ciglio DX tratto al netto della barriera H4 BP computata nell'IV01 (Ltot=59.80m) 55,38 tratto al netto della barriera H4 BP computata nell'IV01 (Ltot=59.80m) 136,52 Ciglio SX tratto al netto della barriera H4 BP computata nell'IV01 (Ltot=59.80m) 52,85 tratto al netto della barriera H4 BP computata nell'IV01 (Ltot=59.80m) 126,18 Totale	m	55,38 136,52 52,85 126,18 370,93	120,01	44.515,31
45210	VA.IF0E.A01.78.0003	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. 2 Totale	cad	2,00 2,00	12,64	25,28
15450	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 13 * 3 Totale	m	39,00 39,00	19,99	779,61
15460	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 16 Totale	cad	16,00 16,00	4,58	73,28
45310	VA.IF0E.A01.78.0008	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 90. 2 Totale	cad	2,00 2,00	77,73	155,46
45311	VA.IF0E.A01.78.0008	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 90. 2 Totale	cad	2,00 2,00	77,73	155,46
15440	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 A RIPORTARE Opere accessorie A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "B" A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B A RIPORTARE				254.509,64 635.071,40 635.071,40 153.499.979,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B

NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				153.499.979,53
		Segnali circolari				
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	27,17	108,68
15890	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali				
		530,00		530,00		
		Strisce di margine				
		2 * 535,00		1.070,00		
		Totale	m	1.600,00	0,41	656,00
45260	VA.IF0E.A01.78.0016	Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione - Art. 135), di forma quadrata :in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	32,67	65,34
46711	VA.IF0E.A01.78.0016	Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione - Art. 135), di forma quadrata :in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	32,67	65,34
46701	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		8		8,00		
		Totale	cad	8,00	19,80	158,40
15470	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnale di 'STOP'				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	36,33	72,66
45411	VA.IF0E.A01.78.0033	SPECCHIO INFRANGIBILE PER IL CONTROLLO DI TRATTI DI STRADA SENZA VISUALE				
		1		1,00		
		Totale	cad	1,00	83,41	83,41
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				48.737,55
		Totale NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B" Euro				890.775,48
		Totale NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B Euro				973.929,58
		A RIPORTARE				153.838.837,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10005 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C"- 1° Tratto
 NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				153.838.837,71
46741	BA.IS.A.1100.A	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 100 a 200 g/m2 3133,61		3.133,61		
		Totale	m ²	3.133,61	0,65	2.036,85
46751	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 3133,61		3.133,61		
		Totale	m ²	3.133,61	0,24	752,07
12810	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 967,30 SCOTICO Vedi tabulati allegati 1032,43		967,30		
		Totale	m ³	1.032,43		
				1.999,73	1,80	3.599,51
12815	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fosso vedi computo dei volumi 297,97		297,97		
		Totale	m ³	297,97	3,25	968,40
12860	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 1633,54		1.633,54		
		Totale	m ³	1.633,54	10,67	17.429,87
12830	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 948,67		948,67		
		Totale	m ²	948,67	0,38	360,49
12840	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1999,73+297,97		2.297,70		
		Totale	m ³	2.297,70	0,25	574,43
12850	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 948,67		948,67		
		Totale	m ²	948,67	2,37	2.248,35
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				27.969,97
		A RIPORTARE Movimenti di terra				89.597,74
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "C"- 1° Tratto				89.597,74
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C				89.597,74
		A RIPORTARE				153.928.435,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10005 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C"- 1° Tratto
 NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				153.928.435,45
12940	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 990,10/0,30		3.300,33		
		Totale	m²	3.300,33	3,45	11.386,14
12930	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 478,54/0,20		2.392,70		
		Totale	m²	2.392,70	3,64	8.709,43
46761	BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato Detrazione 5 cm 5 * (478,54/0,20)		11.963,50		
		Totale	m²	11.963,50	-0,15	-1.794,53
12870	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 18 cm Vedi tabulati allegati 250,16/0,08		3.127,00		
		Totale	m²	3.127,00	9,50	29.706,50
12880	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 18 cm Vedi tabulati allegati 10 * (250,16/0,08)		31.270,00		
		Totale	m²	31.270,00	0,98	30.644,60
12890	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2038,01		2.038,01		
		Totale	m²	2.038,01	5,40	11.005,25
12900	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 2038,01		4.076,02		
		Totale	m²	4.076,02	1,08	4.402,10
12910	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2040,27		2.040,27		
		Totale	m²	2.040,27	4,22	8.609,94
12920	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 2040,27		4.080,54		
		Totale	m²	4.080,54	1,36	5.549,53
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				108.218,96
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "C"- 1° Tratto				285.539,86
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C				285.539,86
		A RIPORTARE				154.124.377,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10005 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C"- 1° Tratto
 NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.124.377,57
35490	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 cordolo sormontabile in cls 2 * 210 * 0,70 * 0,10 massetto banchina sormontabile 2 * 210 * 1,00 * 0,10		29,40 42,00		
		Totale	m³	71,40	68,37	4.881,62
46771	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 MARCIAPIEDE 2 * 210 * 1,35 * 0,20		113,40		
		Totale	m³	113,40	85,71	9.719,51
35480	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 cordolo sormontabile in cls 2 * 210 * 0,50 * 0,50		105,00		
		Totale	m³	105,00	89,24	9.370,20
35530	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. massetto banchina sormontabile 2 * 210 * 1,00 * 0,10		42,00		
		Totale	m³	42,00	2,62	110,04
35510	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari cordolo sormontabile in cls 2 * 210 * 0,50 (2*2) * 0,50 * 0,50		210,00 1,00		
		Totale	m²	211,00	9,98	2.105,78
35500	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato rete els ø8/20x20 - Inc. 4,082 kg/mq massetto banchina sormontabile 2 * 210 * 1,35 * 4,082		2.313,36		
		Totale	kg	2.313,36	0,89	2.058,89
46811	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati 63,21		63,21		
		Totale	m	63,21	8,43	532,86
46781	BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato MARCIAPIEDE 2 * 210 * 1,35		567,00		
		Totale	m²	567,00	3,50	1.984,50
35470	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso (2*2) * 210		840,00		
		Totale	m	840,00	12,48	10.483,20
35520	BA.PS.A.3 23.C	Pavimentazione in cubetti di porfido o di altro materiale litoide idoneo, con cubetti del tipo 7/10				
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C A RIPORTARE				598.935,00 154.437.772,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10005 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C"- 1° Tratto
 NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.437.772,71
		Banchina sormontabile				
		2 * 210 * 1,00		420,00		
		Totale	m²	420,00	26,40	11.088,00
25520	BA.PS.B.3100.F	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H3, peso totale non inferiore a 54 kg/m				
		Ciglio DX		125,67		
		125,67				
		Ciglio SX		164,54		
		164,54				
		Totale	m	290,21	120,01	34.828,10
45351	VA.IF0E.A01.78.0003	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	12,64	25,28
46791	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		8 * 3		24,00		
		1 * 1,30		1,30		
		Totale	m	25,30	19,99	505,75
15870	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		16		16,00		
		Totale	cad	16,00	4,58	73,28
15850	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari 9		9,00		
		Totale	cad	9,00	27,17	244,53
15830	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali e di margine 560+324		884,00		
		Totale	m	884,00	0,41	362,44
46801	VA.IF0E.A01.78.0011	Fornitura e posa in opera di bande sonore di rallentamento del traffico in laminato elastoplastico rifragente ed antisdrucciolo ad elevata resistenza all'usura				
		105		105,00		
		Totale	m	105,00	26,61	2.794,05
15880	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimita stadale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	9,83	19,66
36410	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di				
		A RIPORTARE Opere accessorie				43.674,59
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "C"- 1° Tratto				43.674,59
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C				642.609,59
		A RIPORTARE				154.481.447,30

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
NV10005 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C"- 1° Tratto
NVA - Opere accessorie

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
NV10005 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C"- 1° Tratto
NVA - Opere accessorie

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10026 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria
 NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.481.459,94
46821	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 1678,78		1.678,78		
		Totale	m²	1.678,78	1,05	1.762,72
46831	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 1678,78		1.678,78		
		Totale	m²	1.678,78	0,24	402,91
35580	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 973,84 A dedurre ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 533,64		973,84		
		Totale	m³	440,20	10,32	4.542,86
35820	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Vedi tabulati allegati 1113,04		1.113,04		
		Totale	m³	1.113,04	0,86	957,21
35540	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 0,20 SCOTICO Vedi tabulati allegati 564,50		0,20		
		Totale	m³	564,70	1,80	1.016,46
35570	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fosso vedi computo dei volumi 52,50		52,50		
		Totale	m³	52,50	3,25	170,63
35620	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 533,64		533,64		
		Totale	m³	533,64	10,67	5.693,94
35590	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 1178,45		1.178,45		
		Totale	m²	1.178,45	0,38	447,81
35600	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 533,64+52,50		586,14		
		Totale	m³	586,14	0,25	146,54
		A RIPORTARE Movimenti di terra				12.695,92
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria				56.655,06
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C				655.590,06
		A RIPORTARE				154.494.427,77

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
NV10026 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria
NV4 - Movimenti di terra

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
NV10026 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria
NV4 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10026 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria
 NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.497.636,23
35690	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 273,31/0,30		911,03		
		Totale	m²	911,03	3,45	3.143,05
35680	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 128,53/0,20		642,65		
		Totale	m²	642,65	3,64	2.339,25
35550	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 66,14/0,15		440,93		
		Totale	m²	440,93	9,50	4.188,84
35630	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * (66,14/0,15)		3.086,51		
		Totale	m²	3.086,51	0,98	3.024,78
35640	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 594,16		594,16		
		Totale	m²	594,16	5,40	3.208,46
35650	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 594,16		1.188,32		
		Totale	m²	1.188,32	1,08	1.283,39
35660	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 594,16		594,16		
		Totale	m²	594,16	4,22	2.507,36
35670	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 594,16		1.188,32		
		Totale	m²	1.188,32	1,36	1.616,12
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				21.311,25
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				8.682,16
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria				73.952,55
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C				672.887,55
		A RIPORTARE				154.511.725,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10026 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria
 NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.511.725,26
35770	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 cordolo sormontabile in cls 2 * 100 * 0,70 * 0,10 massetto banchina sormontabile 2 * 100 * 1,00 * 0,10		14,00		
				20,00		
		Totale	m³	34,00	68,37	2.324,58
35760	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 cordolo sormontabile in cls 2 * 100 * 0,50 * 0,50		50,00		
		Totale	m³	50,00	89,24	4.462,00
35810	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. massetto banchina sormontabile 2 * 100 * 1,00 * 0,10		20,00		
		Totale	m³	20,00	2,62	52,40
35790	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari cordolo sormontabile in cls 2 * 100 * 0,50 (2*2) * 0,50 * 0,50		100,00 1,00		
		Totale	m²	101,00	9,98	1.007,98
35780	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato rete els ø8/20x20 - Inc. 4,082 kg/mq massetto banchina sormontabile 2 * 100 * 1,00 * 4,082		816,00		
		Totale	kg	816,00	0,89	726,24
46871	BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato 2 * 100 * 1,35		270,00		
		Totale	m²	270,00	3,50	945,00
35750	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso (2*2) * 100		400,00		
		Totale	m	400,00	12,48	4.992,00
35800	BA.PS.A.3 23.C	Pavimentazione in cubetti di porfido o di altro materiale litoide idoneo, con cubetti del tipo 7/10 Banchina sormontabile 2 * 100 * 1,00		200,00		
		Totale	m²	200,00	26,40	5.280,00
35740	BA.PS.B.3100.F	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H3, peso totale non inferiore a 54 kg/m Ciglio DX 42,23 41,83 Ciglio SX		42,23 41,83		
		A RIPORE Opere accessorie				23.971,33
		A RIPORE Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria				23.971,33
		A RIPORE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C				706.110,73
		A RIPORE				154.544.948,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10026 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria
 NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.544.948,44
		57,13		57,13		
		57,83		57,83		
		Totale	m	199,02	120,01	23.884,39
45361	VA.IF0E.A01.78.0003	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.				
		1		1,00		
		Totale	cad	1,00	12,64	12,64
35720	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		3		3,00		
		Totale	cad	3,00	4,58	13,74
35710	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari				
		3		3,00		
		Totale	cad	3,00	27,17	81,51
35560	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali 100		100,00		
		Totale	m	100,00	0,41	41,00
35730	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimiti stradale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	9,83	19,66
35700	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Strisce di margine 2 * 100		200,00		
		Totale	m	200,00	0,58	116,00
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				43.959,14
		Totale NV10026 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria Euro				83.204,40
		A RIPORE Opere accessorie				52.334,60
		A RIPORE Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria				52.334,60
		A RIPORE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C				734.474,00
		A RIPORE				154.573.311,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10027 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto
 NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.573.311,71
46841	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 10475,39		10.475,39		
		Totale	m²	10.475,39	1,05	10.999,16
46851	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 10475,39		10.475,39		
		Totale	m²	10.475,39	0,24	2.514,09
35870	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 26214,89 A dedurre ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 4278,90		26.214,89		
		Totale	m³	-4.278,90 21.935,99	10,32	226.379,42
35830	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 236,33 SCOTICO Vedi tabulati allegati 4062,84		236,33 4.062,84		
		Totale	m³	4.299,17	1,80	7.738,51
35860	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fosso vedi computo dei volumi 525,67		525,67		
		Totale	m³	525,67	3,25	1.708,43
35910	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 4278,90		4.278,90		
		Totale	m³	4.278,90	10,67	45.655,86
35880	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 6252,17		6.252,17		
		Totale	m²	6.252,17	0,38	2.375,82
35890	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 4299,17+525,67		4.824,84		
		Totale	m³	4.824,84	0,25	1.206,21
35900	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 6252,17		6.252,17		
		Totale	m²	6.252,17	2,37	14.817,64
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C A RIPORTARE				91.306,49 773.445,89 154.612.283,60

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
NV10027 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto
NV4 - Movimenti di terra

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
NV10027 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto
NV4 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10027 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto
 NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.612.283,60
35990	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 1533,77/0,30		5.112,57		
		Totale	m²	5.112,57	3,45	17.638,37
35980	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 733,06/0,20		3.665,30		
		Totale	m²	3.665,30	3,64	13.341,69
35840	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 844,18/0,15		5.627,87		
		Totale	m²	5.627,87	9,50	53.464,77
35930	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * (844,18/0,15)		39.395,09		
		Totale	m²	39.395,09	0,98	38.607,19
35940	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 3569,45 rifacimenti 1270		3.569,45 1.270,00		
		Totale	m²	4.839,45	5,40	26.133,03
35950	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 3569,45 rifacimenti 2 * 1270		7.138,90 2.540,00		
		Totale	m²	9.678,90	1,08	10.453,21
35960	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 3958,25 rifacimenti 1270		3.958,25 1.270,00		
		Totale	m²	5.228,25	4,22	22.063,22
35970	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 3958,25 rifacimenti 2 * 1270		7.916,50 2.540,00		
		Totale	m²	10.456,50	1,36	14.220,84
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				195.922,32
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				102.669,43
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto				193.975,92
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C				876.115,32
		A RIPORTARE				154.714.953,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10027 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto
 NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.714.953,03
36050	BA.PS.B.3100.F	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H3, peso totale non inferiore a 54 kg/m Ciglio DX 283,85 29,05 Ciglio SX 282,85 35,20		283,85 29,05 282,85 35,20		
		Totale	m	630,95	120,01	75.720,31
46861	BA.PS.B.3101.B	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo ponte, caratteristiche della classe H3, peso totale non inferiore a 67 kg/m 93,90-74,09 93,70-35,20		19,81 58,50		
		Totale	m	78,31	163,85	12.831,09
36030	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 6+1		7,00		
		Totale	cad	7,00	4,58	32,06
36020	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 Segnali circolari 6		6,00		
		Totale	cad	6,00	27,17	163,02
35850	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. Strisce centrali 420		420,00		
		Totale	m	420,00	0,41	172,20
36000	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. Strisce centrali 420		420,00		
		Totale	m	420,00	0,41	172,20
36040	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimiti stradale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	9,83	19,66
36010	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25. Strisce di margine 2 * 420		840,00		
		Totale	m	840,00	0,58	487,20
36420	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. Segnali triangolari 1		1,00		
		A RIPORE Opere accessorie				25.721,62
		A RIPORE Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto				225.247,07
		A RIPORE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C				907.386,47
		A RIPORE				154.746.224,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
NV10027 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto
NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.746.224,18
		Totale	cad	1,00	19,80	19,80
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				89.617,54
		Totale NV10027 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto Euro				598.935,00
		Totale NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C Euro				909.634,82
		A RIPORTARE				154.748.472,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01D - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D

NV10006 - Corpo stradale Viabilità Tratto "D"

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.748.472,53
12960	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 16,83 Totale	m ³	16,83 16,83	10,32	173,69
12950	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Tratto NV1-D STERRO Vedi tabulati allegati 786,93 Totale	m ³	786,93 786,93	1,80	1.416,47
12955	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fosso vedi computo dei volumi 61,77 Totale	m ³	61,77 61,77	3,25	200,75
12970	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Tratto NV1-D Vedi tabulati allegati 21,06 Totale	m ²	21,06 21,06	0,38	8,00
12980	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 786,93+61,77 Totale	m ³	848,70 848,70	0,25	212,18
12990	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. Tratto NV1-D TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 21,06 Totale	m ²	21,06 21,06	2,37	49,91
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				2.061,00
		A RIPORTARE Movimenti di terra				11.069,20
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "D"				11.069,20
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D				11.069,20
		A RIPORTARE				154.759.541,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01D - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D

NV10006 - Corpo stradale Viabilità Tratto "D"

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.759,541,73
13080	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Tratto NV1-D Vedi tabulati allegati 312,81/0,30 Totale	m ²	1.042,70 1.042,70	3,45	3.597,32
13070	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Tratto NV1-D Vedi tabulati allegati 155,72/0,20 Totale	m ²	778,60 778,60	3,64	2.834,10
13010	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Tratto NV1-D Vedi tabulati allegati 82,87/0,15 Totale	m ²	552,47 552,47	9,50	5.248,47
13020	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Tratto NV1-D Vedi tabulati allegati 7 * (82,87/0,15) Totale	m ²	3.867,29 3.867,29	0,98	3.789,94
13030	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Tratto NV1-D Vedi tabulati allegati 1001,68 Totale	m ²	1.001,68 1.001,68	5,40	5.409,07
13040	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Tratto NV1-D Vedi tabulati allegati 2 * 1001,68 Totale	m ²	2.003,36 2.003,36	1,08	2.163,63
13050	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Tratto NV1-D Vedi tabulati allegati 1001,90 Totale	m ²	1.001,90 1.001,90	4,22	4.228,02
13060	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Tratto NV1-D Vedi tabulati allegati 2 * 1001,90 Totale	m ²	2.003,80 2.003,80	1,36	2.725,17
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				29.995,72
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "D"				17.013,23
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D				17.013,23
		A RIPORTARE				154.765.485,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01D - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D

NV10006 - Corpo stradale Viabilità Tratto "D"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.765.485,76
36290	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 cordolo sormontabile in cls 2 * 100 * 0,70 * 0,10 massetto banchina sormontabile 2 * 100 * 1,00 * 0,10		14,00		
				20,00		
		Totale	m³	34,00	68,37	2.324,58
36280	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 cordolo sormontabile in cls 2 * 100 * 0,50 * 0,50		50,00		
		Totale	m³	50,00	89,24	4.462,00
36330	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. massetto banchina sormontabile 2 * 100 * 1,00 * 0,10		20,00		
		Totale	m³	20,00	2,62	52,40
36310	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari cordolo sormontabile in cls 2 * 100 * 0,50 (2*2) * 0,50 * 0,50		100,00 1,00		
		Totale	m²	101,00	9,98	1.007,98
36300	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato rete els ø8/20x20 - Inc. 4,082 kg/mq massetto banchina sormontabile 2 * 100 * 1,00 * 4,082		816,00		
		Totale	kg	816,00	0,89	726,24
36270	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso 2 * 100		200,00		
		Totale	m	200,00	12,48	2.496,00
36320	BA.PS.A.3 23.C	Pavimentazione in cubetti di porfido o di altro materiale litoide idoneo, con cubetti del tipo 7/10 Banchina sormontabile 2 * 100 * 1,00		200,00		
		Totale	m²	200,00	26,40	5.280,00
15510	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada per posa segnali Tratto NV01D (5+2) * 2,00		14,00		
		Totale	m	14,00	19,99	279,86
15520	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "D"				47.008,95
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D				47.008,95
		A RIPORTARE				154.795.481,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01D - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D

NV10006 - Corpo stradale Viabilità Tratto "D"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.795.481,48
		Segnali circolari				
		5		5,00		
		Segnali triangolari				
		2		2,00		
		Totale	cad	7,00	4,58	32,06
15500	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari				
		Tratto NV01D 5		5,00		
		Totale	cad	5,00	27,17	135,85
15480	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali				
		Tratto NV01D 100		100,00		
		Totale	m	100,00	0,41	41,00
15530	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimiti stadale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)				
		Tratto NV01D				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	9,83	19,66
15490	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Strisce di margine				
		Tratto NV01D				
		2 * 100		200,00		
		Totale	m	200,00	0,58	116,00
15540	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				17.013,23
		Totale NV10006 - Corpo stradale Viabilità Tratto "D" Euro				49.069,95
		Totale NV01D - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D Euro				49.069,95
		A RIPORTARE				154.797.542,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01E - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E

NV10008 - Corpo stradale Viabilità Tratto "E"

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.797.542,48
13100	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		RILEVATO				
		Vedi tabulati allegati				
		130,29		130,29		
		Totale	m³	130,29	10,32	1.344,59
13090	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		STERRO				
		Vedi tabulati allegati				
		1091,28		1.091,28		
		SCOTICO				
		Vedi tabulati allegati				
		108,18		108,18		
		Totale	m³	1.199,46	1,80	2.159,03
13110	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti				
		SEMINA				
		Vedi tabulati allegati				
		423,02		423,02		
		Totale	m²	423,02	0,38	160,75
13120	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		1199,46		1.199,46		
		Totale	m³	1.199,46	0,25	299,87
13130	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.				
		TERRENO VEGETALE				
		Vedi tabulati allegati				
		423,02		423,02		
		Totale	m²	423,02	2,37	1.002,56
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				4.966,80
		A RIPORTARE Movimenti di terra				10.660,32
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "E"				10.660,32
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E				10.660,32
		A RIPORTARE				154.808.202,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01E - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E

NV10008 - Corpo stradale Viabilità Tratto "E"

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.808.202,80
13220	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 1048,80		1.048,80		
		Totale	m²	1.048,80	3,45	3.618,36
13210	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 1048,80		1.048,80		
		Totale	m²	1.048,80	3,64	3.817,63
13150	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 1048,80		1.048,80		
		Totale	m²	1.048,80	9,50	9.963,60
13170	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 1048,80 rifacimenti 590		1.048,80 590,00		
		Totale	m²	1.638,80	5,40	8.849,52
13180	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 1048,80 rifacimenti 2 * 590		2.097,60 1.180,00		
		Totale	m²	3.277,60	1,08	3.539,81
13190	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 1048,80 rifacimenti 590		1.048,80 590,00		
		Totale	m²	1.638,80	4,22	6.915,74
13200	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 1048,80 rifacimenti 2 * 590		2.097,60 1.180,00		
		Totale	m²	3.277,60	1,36	4.457,54
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				41.162,20
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "E"				11.715,85
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E				11.715,85
		A RIPORTARE				154.809.258,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01E - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E

NV10008 - Corpo stradale Viabilità Tratto "E"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.809.258,33
46891	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2				
		MARCIAPIEDE 2 * 136 * 1,35 * 0,20		73,44		
		Totale	m³	73,44	85,71	6.294,54
46901	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato				
		MARCIAPIEDE 2 * 136 * 1,35 * 4,08		1.498,18		
		Totale	kg	1.498,18	0,89	1.333,38
46881	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili				
		Totale	kg	0,00	1,88	0,00
46921	BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato				
		2 * 136 * 1,35		367,20		
		Totale	m²	367,20	3,50	1.285,20
46911	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso				
		2*2		4,00		
		136		136,00		
		Totale	m	140,00	12,48	1.747,20
15800	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		(8+4) * 2		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
15810	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		8+4		12,00		
		Totale	cad	12,00	4,58	54,96
36430	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari				
		Tratto NV01D 7		7,00		
		Totale	cad	7,00	27,17	190,19
15900	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali				
		137,00		137,00		
		Totale	m	137,00	0,41	56,17
15780	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Strisce di margine				
		2 * 137,00		274,00		
		Totale	m	274,00	0,58	158,92
36440	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		A RIPORTARE Opere accessorie				3.664,37
		A RIPORTARE Corpo stradale Viabilità Tratto "E"				56.542,42
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E				56.542,42
		A RIPORTARE				154.854.084,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01E - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E

NV10008 - Corpo stradale Viabilità Tratto "E"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15820	VA.IF0E.A01.78.0023	RIPORTO				154.854.084,90
		Segnali triangolari 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	19,80	79,20
		Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della trada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnale di 'STOP'				
		1		1,00		
		Totale	cad	1,00	36,33	36,33
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				11.715,85
		Totale NV10008 - Corpo stradale Viabilità Tratto "E" Euro				57.844,85
		Totale NV01E - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E Euro				57.844,85
A RIPORTARE						154.855.387,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01F - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F

NV10009 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.855.387,33
46931	BA.IS.A.1100.A	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 100 a 200 g/m2				
		838,06		838,06		
		Totale	m²	838,06	0,65	544,74
46941	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		838,06		838,06		
		Totale	m²	838,06	0,24	201,13
15560	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		RILEVATO				
		Vedi tabulati allegati 9015,06		9.015,06		
		Totale	m³	9.015,06	10,32	93.035,42
15550	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		STERRO				
		Vedi tabulati allegati 413,28		413,28		
		SCOTICO				
		Vedi tabulati allegati 327,68		327,68		
		Totale	m³	740,96	1,80	1.333,73
15760	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm				
		ANTICAPILLARE				
		Vedi tabulati allegati 518,11		518,11		
		Totale	m³	518,11	10,67	5.528,23
15570	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti				
		SEMINA				
		Vedi tabulati allegati 841,09		841,09		
		Totale	m²	841,09	0,38	319,61
15580	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo 740,96+85,50		826,46		
		Totale	m³	826,46	0,25	206,62
15590	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.				
		TERRENO VEGETALE				
		Vedi tabulati allegati 841,09		841,09		
		866,19		866,19		
		Totale	m²	1.707,28	2,37	4.046,25
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				105.215,73
		A RIPORTARE Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				7.093,66
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F				7.093,66
		A RIPORTARE				154.862.480,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01F - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F

NV10009 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.862.480,99
15670	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 305,37/0,30 Totale	m ²	1.017,90 1.017,90	3,45	3.511,76
15660	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 145,92/0,20 Totale	m ²	729,60 729,60	3,64	2.655,74
15600	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 169,06/0,15 Totale	m ²	1.127,07 1.127,07	9,50	10.707,17
15610	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * (169,06/0,15) Totale	m ²	7.889,49 7.889,49	0,98	7.731,70
15620	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 733,18 Totale	m ²	733,18 733,18	5,40	3.959,17
15630	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 733,18 Totale	m ²	1.466,36 1.466,36	1,08	1.583,67
15640	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 733,18 Totale	m ²	733,18 733,18	4,22	3.094,02
15650	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 733,18 Totale	m ²	1.466,36 1.466,36	1,36	1.994,25
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				35.237,48
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				30.149,21
		A RIPORTARE Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				40.392,00
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F				40.392,00
		A RIPORTARE				154.895.779,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01F - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F

NV10009 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NV8 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.895.779,33
26470	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2				
		Fosso - Tipo FT1 150x50				
		Rivestimento in cls				
		FD61 2 * 65 * 1,71 * 0,15		33,35		
		Totale	m³	33,35	85,71	2.858,43
26460	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		scavo fosso				
		vedi computo dei volumi 85,50		85,50		
		Totale	m³	85,50	3,40	290,70
		Totale NV8 - Opere di finitura Euro				3.149,13
		A RIPORTARE Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				45.480,27
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F				45.480,27
		A RIPORTARE				154.900.867,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01F - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F

NV10009 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				154.900.867,60
46951	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m				
		40+40		80,00		
		Totale	m	80,00	83,85	6.708,00
15710	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		per posa segnali				
		3 * 2,00		6,00		
		Totale	m	6,00	19,99	119,94
15720	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		Segnali circolari				
		3		3,00		
		Segnali triangolari				
		2		2,00		
		Totale	cad	5,00	4,58	22,90
15700	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari				
		3		3,00		
		Totale	cad	3,00	27,17	81,51
15680	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali 65		65,00		
		Totale	m	65,00	0,41	26,65
15730	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimiti stradale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	9,83	19,66
15690	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Strisce di margine				
		2 * 65		130,00		
		Totale	m	130,00	0,58	75,40
15740	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				7.093,66
		Totale NV10009 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E Euro				150.696,00
		A RIPORTARE				155.006.083,33

NV01F - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F
NV10009 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Trattati A-C-D-E
NVA - Opere accessorie

NV01F - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F
NV10009 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Trattati A-C-D-E
NVA - Opere accessorie

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01G - Viabilità Fermata Casalnuovo - Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NV10028 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.006.083,33
36100	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 44,74		44,74		
		Totale	m ³	44,74	10,32	461,72
36060	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E STERRO 650 * 8 * 0,50 SCOTICO Vedi tabulati allegati 650 * 8 * 0,30		2.600,00		
		Totale	m ³	1.560,00		
				4.160,00	1,80	7.488,00
36110	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E 12,5*12,5*3,14		490,63		
		Totale	m ²	490,63	0,38	186,44
36120	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 4160		4.160,00		
		Totale	m ³	4.160,00	0,25	1.040,00
36130	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E 12,5*12,5*3,14		490,63		
		Totale	m ²	490,63	2,37	1.162,79
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				10.338,95
		A RIPORTARE Movimenti di terra				2.484,80
		A RIPORTARE Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				2.484,80
		A RIPORTARE Viabilità Fermata Casalnuovo - Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				2.484,80
		A RIPORTARE				155.008.568,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01G - Viabilità Fermata Casalnuovo - Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NV10028 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.008.568,13
36200	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E 650 * 8		5.200,00		
		Totale	m²	5.200,00	3,45	17.940,00
36190	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E 650 * 8		5.200,00		
		Totale	m²	5.200,00	3,64	18.928,00
36070	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E 650 * 8		5.200,00		
		Totale	m²	5.200,00	9,50	49.400,00
36150	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E 650 * 8		5.200,00		
		Totale	m²	5.200,00	5,40	28.080,00
36160	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E 1 * 650 * 8		5.200,00		
		Totale	m²	5.200,00	1,08	5.616,00
36170	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E 650 * 8		5.200,00		
		Totale	m²	5.200,00	4,22	21.944,00
36180	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E 2 * 650 * 8		10.400,00		
		Totale	m²	10.400,00	1,36	14.144,00
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				156.052,00
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				10.581,70
		A RIPORTARE Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				10.581,70
		A RIPORTARE Viabilità Fermata Casalnuovo - Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				10.581,70
		A RIPORTARE				155.016.665,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01G - Viabilità Fermata Casalnuovo - Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NV10028 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.016.665,03
45371	VA.IF0E.A01.78.0003	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	12,64	25,28
36230	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				
		80,20		80,20		
		Totale	m	80,20	19,99	1.603,20
36240	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		Segnali circolari				
		17		17,00		
		Segnali triangolari				
		5		5,00		
		Totale	cad	22,00	4,58	100,76
36220	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				
		18		18,00		
		Totale	cad	18,00	27,17	489,06
36080	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali 650		650,00		
		Totale	m	650,00	0,41	266,50
46961	VA.IF0E.A01.78.0011	Fornitura e posa in opera di bande sonore di rallentamento del traffico in laminato elastoplastico rifragente ed antisdrucciolo ad elevata resistenza all'usura				
		157,50		157,50		
		Totale	m	157,50	26,61	4.191,08
45270	VA.IF0E.A01.78.0017	Fornitura e posa in opera, su appositi supporti, di segnali di direzione extraurbano (Art. 128), in lamiera di ferro 10/10, dimensioni 40x150 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma di freccia, rifrangenza cl				
		18		18,00		
		Totale	cad	18,00	79,49	1.430,82
46981	VA.IF0E.A01.78.0017	Fornitura e posa in opera, su appositi supporti, di segnali di direzione extraurbano (Art. 128), in lamiera di ferro 10/10, dimensioni 40x150 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma di freccia, rifrangenza cl				
		18		18,00		
		Totale	cad	18,00	79,49	1.430,82
36250	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimiti stradale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art				
		A RIPORTARE Opere accessorie				141.908,00
		A RIPORTARE Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				200.679,84
		A RIPORTARE Viabilità Fermata Casalnuovo - Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				200.679,84
		A RIPORTARE				155.206.763,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV01G - Viabilità Fermata Casalnuovo - Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NV10028 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.206.763,17
		Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	9,83	39,32
36210	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E 2 *		1.300,00		
		650				
		Totale	m	1.300,00	0,58	754,00
36260	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E				
		9		9,00		
		Totale	cad	9,00	19,80	178,20
46991	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	36,33	72,66
45280	VA.IF0E.A01.78.0035	Fornitura e posa in opera di cordolo in gomma vulcanizzata a profilo convesso, per delimitazioni, corpo centrale x piste ciclabili .				
		519		519,00		
		Totale	cad	519,00	91,56	47.519,64
45290	VA.IF0E.A01.78.0036	Fornitura e posa in opera di cordolo in gomma vulcanizzata a profilo convesso, per delimitazioni, chiusura maschio o femmina x piste ciclabili .				
		10		10,00		
		Totale	cad	10,00	67,05	670,50
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				58.771,84
		Totale NV10028 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E Euro				225.162,79
		Totale NV01G - Viabilità Fermata Casalnuovo - Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E Euro				225.162,79
		A RIPORTARE				155.231.246,12

NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000
 NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica
 NV4 - Movimenti di terra

NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000
 NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica
 NV4 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000

NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.262.614,19
13360	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 1931,79				
		Totale	m²	1.931,79	3,45	6.664,68
13350	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 1931,79				
		Totale	m²	1.931,79	3,64	7.031,72
13290	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 1931,79				
		Totale	m²	1.931,79	9,50	18.352,01
13300	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * 1931,79				
		Totale	m²	13.522,53	0,98	13.252,08
13310	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 1931,79				
		Totale	m²	1.931,79	5,40	10.431,67
13320	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 1931,79				
		Totale	m²	3.863,58	1,08	4.172,67
13330	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 1931,79				
		Totale	m²	1.931,79	4,22	8.152,15
13340	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 1931,79				
				3.863,58		
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				55.732,16
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica				87.585,43
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000				87.585,43
		A RIPORTARE				155.318.831,55

NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000
 NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica
 NV6 - Piattaforma stradale

NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000
 NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica
 NV6 - Piattaforma stradale

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000

NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.323.004,22
25530	BA.PS.B.3100.C	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H1, peso totale non inferiore a 18 kg/m				
		Ciglio DX				
		316,32		316,32		
		Ciglio SX				
		316,32		316,32		
		Totale	m	632,64	48,55	30.714,67
15960	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		6 * 2,00		12,00		
		Totale	m	12,00	19,99	239,88
15940	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		Segnali circolari				
		6		6,00		
		Segnali triangolari				
		4		4,00		
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
45220	VA.IF0E.A01.78.0007	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 90.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	30,60	61,20
15930	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari				
		6		6,00		
		Totale	cad	6,00	27,17	163,02
15910	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali				
		350,00		350,00		
		Totale	m	350,00	0,41	143,50
15920	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Strisce di margine				
		2 * 350,00		700,00		
		Totale	m	700,00	0,58	406,00
15950	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari				
		A RIPORTARE Opere accessorie				46.605,38
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica				151.770,10
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000				151.770,10
		A RIPORTARE				155.383.016,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000

NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.383.016,22
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	19,80	79,20
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				31.853,27
		Totale NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica Euro				167.103,31
		Totale NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000 Euro				167.103,31
		A RIPORTARE				155.398.349,43

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141
IN39003 - Viabilità di ricucitura L=90,50m
NV4 - Movimenti di terra

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141
IN39003 - Viabilità di ricucitura L=90,50m
NV4 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

IN39003 - Viabilità di ricucitura L=90,50m

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.431.866,44
21000	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 90,50 * 5,60		506,80		
		Totale	m²	506,80	3,64	1.844,75
21010	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 90,50 * 5,60		506,80		
		Totale	m²	506,80	9,50	4.814,60
21020	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 90,50 * 5,60		506,80		
		Totale	m²	506,80	4,22	2.138,70
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				8.798,05
		Totale IN39003 - Viabilità di ricucitura L=90,50m Euro				11.409,59
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				35.395,25
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=90,50m				35.395,25
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				35.395,25
		A RIPORTARE				155.433.744,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10011 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.433.744,68
37670	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito rilevato NV03 tratto A vedi tabulati allegati 21,92		21,92		
		Totale	m³	21,92	10,32	226,21
13370	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO NV03-A Vedi tabulati allegati 1190,70 NV03-ROT1 (22*22*3,14) * 2,00		1.190,70		
		Totale	m³	3.039,52		
				4.230,22	1,80	7.614,40
16030	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati NV03-ROT1 12,5*12,5*3,14		490,63		
		Totale	m²	490,63	0,38	186,44
13400	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 4230,22		4.230,22		
		Totale	m³	4.230,22	0,25	1.057,56
16050	VA.IFOE.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati NV03-ROT1 12,5*12,5*3,14		490,63		
		Totale	m²	490,63	2,37	1.162,79
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				10.247,40
		A RIPORE Movimenti di terra				1.787,88
		A RIPORE Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"				37.989,58
		A RIPORE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				37.989,58
		A RIPORE				155.436.339,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10011 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.436.339,01
37680	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 494,66/0,30		1.648,87		
		Totale	m²	1.648,87	3,45	5.688,60
13490	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm NV3-A Vedi tabulati allegati 247,19/0,20 NV03-ROT1 103,5 * 7,00		1.235,95		
		Totale	m²	1.960,45	3,64	7.136,04
13430	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm NV03-A Vedi tabulati allegati 131,85/0,15 NV03-ROT1 103,5 * 7,00		879,00		
		Totale	m²	1.603,50	9,50	15.233,25
13440	BA.PS.A.3 11.B	Sovraprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm NV3-A Vedi tabulati allegati 7 * (131,85/0,15) NV03-ROT1 7 * 103,5 * 7,00		6.153,00		
		Totale	m²	11.224,50	0,98	11.000,01
13450	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm NV3-A Vedi tabulati allegati 1647,61 NV03-ROT1 103,5 * 7,00		1.647,61		
		Totale	m²	2.372,11	5,40	12.809,39
13460	BA.PS.A.3 12.B	Sovraprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm NV3-A Vedi tabulati allegati 2 * 1647,61 NV03-ROT1		3.295,22		
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				22.713,20
		A RIPORTARE Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"				58.914,90
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				58.914,90
		A RIPORTARE				155.457.264,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10011 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
13470	BA.PS.A.3 13.A	RIPORTO	m²		1,08	155.457.264,33
		Totale		4.744,22		5.123,76
		Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		USURA - sp. 5 cm				
13480	BA.PS.A.3 13.B	NV3-A	m²	1.647,80	4,22	10.011,11
		Vedi tabulati allegati				
		1647,80				
		NV03-ROT1		724,50		
13480	BA.PS.A.3 13.B	103,5 * 7,00	m²	2.372,30	1,36	6.452,66
		Totale				
		Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm				
		USURA - sp. 5 cm				
13480	BA.PS.A.3 13.B	NV3-A	m²	3.295,60	1,36	6.452,66
		Vedi tabulati allegati				
		2 * 1647,80				
		NV03-ROT1		1.449,00		
13480	BA.PS.A.3 13.B	2 * 103,5 * 7,00	m²	4.744,60	1,36	6.452,66
		Totale				
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				73.454,82
13480	BA.PS.A.3 13.B	A RIPORTARE Piattaforma stradale	m²		1,36	19.953,84
		A RIPORTARE Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"				94.470,08
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				94.470,08
		A RIPORTARE				155.492.819,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10011 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"

NV8 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.492.819,51
27780	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
		cordolo sormontabile in cls				
		76,90 * 0,70 * 0,10		5,38		
		massetto banchina sormontabile				
		76,90 * 1,00 * 0,10		7,69		
		Totale	m³	13,07	68,37	893,60
27770	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		marciapiedi 456,49 * 0,20		91,30		
		cordolo sormontabile in cls				
		76,90 * 0,50 * 0,50		19,23		
		Totale	m³	110,53	89,24	9.863,70
27820	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.				
		massetto banchina sormontabile				
		76,90 * 1,00 * 0,10		7,69		
		Totale	m³	7,69	2,62	20,15
27800	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		cordolo sormontabile in cls				
		2 * 76,90 * 0,50		76,90		
		2 * 0,50 * 0,50		0,50		
		Totale	m²	77,40	9,98	772,45
27790	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato				
		rete els ø8/20x20 - Inc. 4,082 kg/mq				
		massetto banchina sormontabile				
		76,90 * 1,00 * 4,082		313,75		
		armatura marciapiedi 456,49 * 4,08		1.862,48		
		Totale	kg	2.176,23	0,89	1.936,84
27760	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso				
		NV03 tratto A				
		vedi tabulati allegati marciapiedi 456,49/1,35		338,14		
		Rotatoria				
		76,90		76,90		
		Totale	m	415,04	12,48	5.179,70
27810	BA.PS.A.3 23.C	Pavimentazione in cubetti di porfido o di altro materiale litoide idoneo, con cubetti del tipo 7/10				
		Banchina sormontabile				
		76,90 * 1,00		76,90		
		marciapiedi 456,49		456,49		
		Totale	m²	533,39	26,40	14.081,50
		Totale NV8 - Opere di finitura Euro				32.747,94
		A RIPORTARE Opere di finitura				141,07
		A RIPORTARE Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"				190.969,77
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				190.969,77
		A RIPORTARE				155.589.319,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10011 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.589.319,20
25440	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m				
		Ciglio SX				
		9,36		9,36		
		21,58		21,58		
		22,12		22,12		
		22,65		22,65		
		22,85		22,85		
		16,70		16,70		
		Ciglio DX				
		9,36		9,36		
		21,58		21,58		
		22,12		22,12		
		22,65		22,65		
		22,85		22,85		
		16,70		16,70		
		Totale	m	230,52	83,85	19.329,10
25610	BA.PS.B.3101.A	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo ponte, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 54 kg/m				
		Ciglio DX				
		11,63		11,63		
		11,00		11,00		
		10,65		10,65		
		9,88		9,88		
		10,65		10,65		
		Ciglio SX				
		11,63		11,63		
		11,00		11,00		
		10,65		10,65		
		9,88		9,88		
		10,65		10,65		
		Totale	m	107,62	126,55	13.619,31
45381	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.				
		2		2,00		
		Totale	m ²	2,00	2,37	4,74
16020	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		NV3-A				
		1 * 2,00		2,00		
		NV03-ROT1				
		4 * 2,00		8,00		
		Totale	m	10,00	19,99	199,90
16000	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				210.549,07
		A RIPORTARE				155.608.898,50
		- 608 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10011 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.608.898,50
		Segnali circolari				
		6		6,00		
		Segnali triangolari				
		2		2,00		
		Totale	cad	8,00	4,58	36,64
15990	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari				
		NV3-A				
		1		1,00		
		NV03-ROT1				
		5		5,00		
		Totale	cad	6,00	27,17	163,02
15970	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali				
		170,00		170,00		
		Totale	m	170,00	0,41	69,70
16060	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimito stadale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)				
		NV03-ROT1				
		1		1,00		
		Totale	cad	1,00	9,83	9,83
15980	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Strisce di margine				
		2 * 170,0		340,00		
		Tratto NV03-ROT1				
		125,00		125,00		
		80,00		80,00		
		Totale	m	545,00	0,58	316,10
16010	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari				
		NV03-ROT1				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				33.787,94
		Totale NV10011 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A" Euro				150.238,10
		A RIPORTARE Opere accessorie				193.505,76
		A RIPORTARE Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"				374.763,36
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				585.312,43
		A RIPORTARE				155.983.661,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10011P - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Viabilità provvisoria

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.983.661,86
27310	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		RILEVATO - Viabilità provvisoria				
		632,00 * ((22,00+15,00)/2) * 1,00		11.692,00		
		Totale	m³	11.692,00	10,32	120.661,44
27330	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		Demolizione di rilevato provvisorio				
		632,00 * ((22,00+15,00)/2) * 0,50		5.846,00		
		Totale	m³	5.846,00	10,32	60.330,72
27300	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		SCOTICO - Viabilità provvisoria				
		632,00 * 22,00 * 0,50		6.952,00		
		Totale	m³	6.952,00	1,80	12.513,60
27320	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		6952,00		6.952,00		
		Totale	m³	6.952,00	0,25	1.738,00
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				195.243,76
		A RIPORE Movimenti di terra				32.953,15
		A RIPORE Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Viabilità provvisoria				32.953,15
		A RIPORE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				620.003,58
		A RIPORE				156.018.353,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10011P - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Viabilità provvisoria

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.018.353,01
27340	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm 632,00 * 15,00				
		Totale	m²	9.480,00 9.480,00	9,50	90.060,00
27350	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm 632,00 * 15,00				
		Totale	m²	9.480,00 9.480,00	5,40	51.192,00
27360	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm 632,00 * 15,00				
		Totale	m²	9.480,00 9.480,00	4,22	40.005,60
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				181.257,60
		Totale NV10011P - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Viabilità provvisoria Euro				376.501,36
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				33.352,71
		A RIPORTARE Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Viabilità provvisoria				33.352,71
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				620.403,14
		A RIPORTARE				156.018.752,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.018.752,57
13610	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO NV3-B Vedi tabulati allegati 13,67		13,67		
		Totale	m ³	13,67	10,32	141,07
13510	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO NV3-B Vedi tabulati allegati 2155,51 NV03-ROT2 -NV3-ROT3 2 * (22*22*3,14) * 2,00		2.155,51		
		Totale	m ³	6.079,04		
				8.234,55	1,80	14.822,19
16140	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati NV03-ROT2 -NV3-ROT3 2 * (12,5*12,5*3,14)		981,26		
		Totale	m ²	981,26	0,38	372,88
13520	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 8234,55		8.234,55		
		Totale	m ³	8.234,55	0,25	2.058,64
16150	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati NV03-ROT2 -NV3-ROT3 2 * (12,5*12,5*3,14)		981,26		
		Totale	m ²	981,26	2,37	2.325,59
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				19.720,37
		A RIPORTARE Movimenti di terra				893,60
		A RIPORTARE Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"				34.681,54
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				621.731,97
		A RIPORTARE				156.020.081,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.020.081,40
37690	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 712,37/0,30		2.374,57		
		Totale	m²	2.374,57	3,45	8.192,27
13590	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm NV3-B Vedi tabulati allegati 356,44/0,20 NV03-ROT2 -NV3-ROT3 2 * 103,5 * 7,00		1.782,20		
		Totale	m²	3.231,20	3,64	11.761,57
13530	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm NV3-B Vedi tabulati allegati 190,35/0,15 NV03-ROT2 -NV3-ROT3 2 * 103,5 * 7,00		1.269,00		
		Totale	m²	2.718,00	9,50	25.821,00
13540	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm NV3-B Vedi tabulati allegati 7 * (190,35/0,15) NV03-ROT2 -NV3-ROT3 (7*2) * 103,5 * 7,00		8.883,00		
		Totale	m²	19.026,00	0,98	18.645,48
13550	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm NV3-B Vedi tabulati allegati 2373,48 NV03-ROT2 -NV3-ROT3 2 * 103,5 * 7,00		2.373,48		
		Totale	m²	3.822,48	5,40	20.641,39
13560	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm NV3-B Vedi tabulati allegati 2 * 2373,48 NV03-ROT2 -NV3-ROT3 2 * 103,5 * 7,00		4.746,96		
				1.449,00		
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				18.666,44
		A RIPORTARE Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"				52.454,38
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				639.504,81
		A RIPORTARE				156.037.854,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.037.854,24
		Totale	m²	6.195,96	1,08	6.691,64
13570	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm NV3-B Vedi tabulati allegati 2373,73 NV03-ROT2 -NV3-ROT3 2 * 103,5 * 7,00		2.373,73		
		Totale	m²	3.822,73	4,22	16.131,92
13580	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm NV3-B Vedi tabulati allegati 2 * 2373,73 NV03-ROT2 -NV3-ROT3 2 * 103,5 * 7,00		4.747,46		
		Totale	m²	6.196,46	1,36	8.427,19
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				116.312,46
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				12.824,64
		A RIPORTARE Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"				79.360,52
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				666.410,95
		A RIPORTARE				156.064.760,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"

NV8 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.064.760,38
27850	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 cordolo sormontabile in cls 2 * 76,90 * 0,70 * 0,10 massetto banchina sormontabile 2 * 76,90 * 1,00 * 0,10 Totale	m ³	10,77 15,38 26,15	68,37	1.787,88
27840	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 marciapiedi 437,16 * 0,20 cordolo sormontabile in cls 2 * 76,90 * 0,50 * 0,50 Totale	m ³	87,43 38,45 125,88	89,24	11.233,53
27890	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. massetto banchina sormontabile 2 * 76,90 * 1,00 * 0,10 Totale	m ³	15,38 15,38	2,62	40,30
27870	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili cordolo sormontabile in cls (2*2) * 76,90 * 0,50 (2*2) * 0,50 * 0,50 Totale	m ²	153,80 1,00 154,80	9,98	1.544,90
27860	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato rete els ø8/20x20 - Inc. 4,082 kg/mq massetto banchina sormontabile 2 * 76,90 * 1,00 * 4,082 armatura marciapiedi 437,16 * 4,08 Totale	kg	627,50 1.783,61 2.411,11	0,89	2.145,89
27830	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso cordoli marciapiedi 437,16/1,35 Rotatoria 2 * 76,90 Totale	m	323,82 153,80 477,62	12,48	5.960,70
27880	BA.PS.A.3 23.C	Pavimentazione in cubetti di porfido o di altro materiale litoide idoneo, con cubetti del tipo 7/10 Banchina sormontabile 2 * 76,90 * 1,00 marciapiedi 437,16 Totale	m ²	153,80 437,16 590,96	26,40	15.601,34
		Totale NV8 - Opere di finitura Euro				38.314,54
		A RIPORTARE Opere di finitura				226,21
		A RIPORTARE Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"				140.216,91
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				727.267,34
		A RIPORTARE				156.125.616,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.125.616,77
25450	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m				
		Ciglio SX				
		16,96		16,96		
		24,30		24,30		
		24,51		24,51		
		24,80		24,80		
		24,70		24,70		
		19,59		19,59		
		Ciglio DX				
		16,96		16,96		
		24,30		24,30		
		24,51		24,51		
		24,80		24,80		
		24,70		24,70		
		19,59		19,59		
		Totale	m	269,72	83,85	22.616,02
25620	BA.PS.B.3101.A	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo ponte, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 54 kg/m				
		Ciglio DX				
		9,23		9,23		
		8,38		8,38		
		8,24		8,24		
		8,20		8,20		
		8,92		8,92		
		Ciglio SX				
		9,23		9,23		
		8,38		8,38		
		8,24		8,24		
		8,20		8,20		
		8,92		8,92		
		Totale	m	85,94	126,55	10.875,71
45391	VA.IF0E.A01.78.0003	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	12,64	25,28
16120	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		NV3-B				
		6 * 2,00		12,00		
		NV03-ROT2 -NV3-ROT3				
		6 * 2,00		12,00		
		4 * 2,00		8,00		
		Totale	m	32,00	19,99	639,68
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				737.288,53
		A RIPORTARE				156.135.637,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.135.637,96
16100	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. Segnali circolari 38 Segnali triangolari 7		38,00 7,00		
		Totale	cad	45,00	4,58	206,10
16090	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 Segnali circolari NV3-B 7 NV03-ROT2 -NV3-ROT3 12 19		7,00 12,00 19,00		
		Totale	cad	38,00	27,17	1.032,46
16070	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. Strisce centrali NV3-B 180,00		180,00		
		Totale	m	180,00	0,41	73,80
16130	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimita stadale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) NV03-ROT2 -NV3-ROT3 6 9		6,00 9,00		
		Totale	cad	15,00	9,83	147,45
16080	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25. Strisce di margine 2 * 180,00 NV03-ROT2 -NV3-ROT3 2 * 125,00 2 * 80,00		360,00 250,00 160,00		
		Totale	m	770,00	0,58	446,60
16110	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. Segnali triangolari NV03-ROT2 -NV3-ROT3 3 4		3,00 4,00		
		Totale	cad	7,00	10,80	138,60
		A RIPORTARE				156.147.047,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.147.047,55
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				36.201,70
		Totale NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B" Euro				210.549,07
		Totale NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141 Euro				748.698,12
		A RIPORTARE				156.147.047,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

IN39004 - Viabilità di ricucitura L=357,64m

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.147.047,55
21050	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		SCOTICO				
		357,64 * 5,60 * 0,40		801,11		
		Totale	m³	801,11	10,32	8.267,46
21030	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		SCOTICO				
		357,64 * 5,60 * 0,50		1.001,39		
		Totale	m³	1.001,39	1,80	1.802,50
21040	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		1001,39		1.001,39		
		Totale	m³	1.001,39	0,25	250,35
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				10.320,31
		A RIPORTARE Movimenti di terra				122.961,51
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=357,64m				122.961,51
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605				122.961,51
		A RIPORTARE				156.270.009,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

IN39004 - Viabilità di ricucitura L=357,64m

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.270.009,06
21060	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 357,64 * 5,60	m²	2.002,78	3,64	7.290,12
		Totale		2.002,78		
21070	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 357,64 * 5,60	m²	2.002,78	9,50	19.026,41
		Totale		2.002,78		
21080	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 357,64 * 5,60	m²	2.002,78	4,22	8.451,73
		Totale		2.002,78		
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				34.768,26
		Totale IN39004 - Viabilità di ricucitura L=357,64m Euro				45.088,57
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				123.093,19
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=357,64m				123.093,19
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605				123.093,19
		A RIPORTARE				156.270.140,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

IN39005 - Viabilità di ricucitura L=172,24m

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.270.140,74
21110	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		SCOTICO				
		172,24 * 5,60 * 0,40		385,82		
		Totale	m³	385,82	10,32	3.981,66
21090	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		SCOTICO				
		172,24 * 5,60 * 0,50		482,27		
		Totale	m³	482,27	1,80	868,09
21100	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		482,27		482,27		
		Totale	m³	482,27	0,25	120,57
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				4.970,32
		A RIPORTARE Movimenti di terra				12.474,06
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=172,24m				136.314,45
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605				136.314,45
		A RIPORTARE				156.283.362,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

IN39005 - Viabilità di ricucitura L=172,24m

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.283.362,00
21120	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 172,24 * 5,60		964,54		
		Totale	m²	964,54	3,64	3.510,93
21130	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 172,24 * 5,60		964,54		
		Totale	m²	964,54	9,50	9.163,13
21140	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 172,24 * 5,60		964,54		
		Totale	m²	964,54	4,22	4.070,36
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				16.744,42
		Totale IN39005 - Viabilità di ricucitura L=172,24m Euro				21.714,74
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				84.787,47
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=172,24m				208.627,86
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605				208.627,86
		A RIPORTARE				156.355.675,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

NV10013 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.355.675,41
13630	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 12061,61 A dedurre ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 3008,81 Totale	m ³	12.061,61 -3.008,81 9.052,80	10,32	93.424,90
13620	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 1538,09 SCOTICO Vedi tabulati allegati 2384,53 Totale	m ³	 1.538,09 2.384,53 3.922,62	1,80	7.060,72
13670	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 3008,81 Totale	m ³	 3.008,81 3.008,81	10,67	32.104,00
13640	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 4802,63 Totale	m ²	 4.802,63 4.802,63	0,38	1.825,00
13650	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 3922,62 Totale	m ³	 3.922,62 3.922,62	0,25	980,66
13660	VA.IFOE.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 4802,63 Totale	m ²	 4.802,63 4.802,63	2,37	11.382,23
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				146.777,51
		A RIPORTARE Movimenti di terra				21.389,06
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A				282.444,14
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605				282.444,14
		A RIPORTARE				156.429.491,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

NV10013 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.429.491,69
13750	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 2402,56		2.402,56		
		Totale	m²	2.402,56	3,45	8.288,83
13740	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 2402,56		2.402,56		
		Totale	m²	2.402,56	3,64	8.745,32
13680	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 2402,56		2.402,56		
		Totale	m²	2.402,56	9,50	22.824,32
13690	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * 2402,56		16.817,92		
		Totale	m²	16.817,92	0,98	16.481,56
13700	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2402,56		2.402,56		
		Totale	m²	2.402,56	5,40	12.973,82
13710	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 2402,56		4.805,12		
		Totale	m²	4.805,12	1,08	5.189,53
13720	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2402,56		2.402,56		
		Totale	m²	2.402,56	4,22	10.138,80
13730	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 2402,56		4.805,12		
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				50.659,51
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A				50.659,51
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605				360.658,30
		A RIPORTARE				156.507.705,85

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605
NV10013 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A
NV6 - Piattaforma stradale

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605
NV10013 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A
NV6 - Piattaforma stradale

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

NV10013 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.507.715,01
25460	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m Ciglio SX 295,27 Ciglio DX 308,12 Totale	m	295,27 308,12 603,39	83,85	50.594,25
45401	VA.IF0E.A01.78.0003	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. 2 Totale	cad	2,00 2,00	12,64	25,28
16210	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada per segnali circolari 1 * 2,0 Totale	m	2,00 2,00	19,99	39,98
16190	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. Segnali circolari 2 Totale	cad	2,00 2,00	4,58	9,16
16180	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 Segnali circolari 2 Totale	cad	2,00 2,00	27,17	54,34
16170	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25. Strisce di margine 2 * 400,00 Totale	m	800,00 800,00	0,58	464,00
16220	VA.IF0E.A01.78.0025	Fornitura e posa in opera di delineatori di curva (in osservanza del regolamento di attuazione del Codice della Strada fig. II 466-467-468 Art. 174), in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di 60x60 cm 5 Totale	cad	5,00 5,00	41,37	206,85
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				51.393,86
		Totale NV10013 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A Euro				289.348,51
		A RIPORTARE Opere accessorie				56.340,03
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A				107.733,89
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605				417.732,68
		A RIPORTARE				156.564.780,23

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.564.780,23
13770	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 3209,27 A dedurre ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 1877,00 Totale	m³	3.209,27 -1.877,00 1.332,27	10,32	13.749,03
13760	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 3464,46 SCOTICO Vedi tabulati allegati 780,00 Totale	m³	 780,00 4.244,46	1,80	7.640,03
13810	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 1877,00 Totale	m³	 1.877,00 1.877,00	10,67	20.027,59
13780	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 2351,25 Totale	m²	 2.351,25 2.351,25	0,38	893,48
13790	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 4244,46 Totale	m³	 4.244,46 4.244,46	0,25	1.061,12
13800	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 2351,25 Totale	m²	 2.351,25 2.351,25	2,37	5.572,46
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				48.943,71
		A RIPORTARE Movimenti di terra				100.485,62
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B				243.056,62
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605				553.055,41
		A RIPORTARE				156.700.102,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

NV10014 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.700.102,96
13890	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 3615,67				
		Totale	m²	3.615,67	3,45	12.474,06
13880	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 3615,67				
		Totale	m²	3.615,67	3,64	13.161,04
13820	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 3615,67				
		Totale	m²	3.615,67	9,50	34.348,87
13830	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * 3615,67				
		Totale	m²	25.309,69	0,98	24.803,50
13840	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 3615,67				
		Totale	m²	3.615,67	5,40	19.524,62
13850	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 3615,67				
		Totale	m²	7.231,34	1,08	7.809,85
13860	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 3615,67				
		Totale	m²	3.615,67	4,22	15.258,13
13870	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 3615,67				
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B				16.744,42
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605				616.091,72
		A RIPORTARE				156.763.139,27

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605
NV10014 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B
NV6 - Piattaforma stradale

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605
NV10014 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B
NV6 - Piattaforma stradale

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

NV10014 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.767.120,93
25470	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m Ciglio SX 324,68 Ciglio DX 331,61 Totale	m	324,68 331,61 656,29	83,85	55.029,92
25550	BA.PS.B.3100.F	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H3, peso totale non inferiore a 54 kg/m Ciglio DX 282,71 Ciglio SX 282,34 Totale	m	282,71 282,34 565,05	120,01	67.811,65
16270	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 3 * 2,00 Totale	m	6,00 6,00	19,99	119,94
16280	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 1 Totale	cad	1,00 1,00	22,69	22,69
16250	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. Segnali circolari 3 Segnali triangolari 2 Segnale rettangolare 1 Totale	cad	3,00 2,00 1,00 6,00	4,58	27,48
16240	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 Segnali circolari 3 Totale	cad	3,00 3,00	27,17	81,51
16230	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25. Strisce di margine 2 * 610,00 A RIPORTARE Opere accessorie A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605 A RIPORTARE		1.220,00		8.267,46 43.035,72 664.097,76 156.811.145,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

NV10014 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16260	VA.IF0E.A01.78.0022	RIPORTO				156.811.145,31
		Totale	m	1.220,00	0,58	707,60
		Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				123.840,39
		Totale NV10014 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B Euro				309.998,79
		Totale NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605 Euro				666.150,61
		A RIPORTARE				156.813.198,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale

NV10015 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.813.198,16
13910	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		RILEVATO				
		Vedi tabulati allegati				
		20863,36		20.863,36		
		A dedurre				
		ANTICAPILLARE				
		Vedi tabulati allegati				
		3133,74		-3.133,74		
		Totale	m³	17.729,62	10,32	182.969,68
13900	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		STERRO				
		Vedi tabulati allegati				
		1396,14		1.396,14		
		SCOTICO				
		Vedi tabulati allegati				
		3327,14		3.327,14		
		Totale	m³	4.723,28	1,80	8.501,90
13950	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm				
		ANTICAPILLARE				
		Vedi tabulati allegati				
		3133,74		3.133,74		
		Totale	m³	3.133,74	10,67	33.437,01
13920	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti				
		SEMINA				
		Vedi tabulati allegati				
		6456,83		6.456,83		
		Totale	m²	6.456,83	0,38	2.453,60
13930	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		4723,28		4.723,28		
		Totale	m³	4.723,28	0,25	1.180,82
13940	VA.IFOE.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.				
		TERRENO VEGETALE				
		Vedi tabulati allegati				
		6456,83		6.456,83		
		Totale	m²	6.456,83	2,37	15.302,69
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				243.845,70
		A RIPORTARE Movimenti di terra				20.137,72
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A				20.137,72
		A RIPORTARE Nuova viabilità Raccordo Industriale				20.137,72
		A RIPORTARE				156.833.335,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale

NV10015 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.833.335,88
14030	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 2855,93 Totale	m²	2.855,93 2.855,93	3,45	9.852,96
14020	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 2855,93 Totale	m²	2.855,93 2.855,93	3,64	10.395,59
13960	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 2855,93 Totale	m²	2.855,93 2.855,93	9,50	27.131,34
13970	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * 2855,93 Totale	m²	19.991,51 19.991,51	0,98	19.591,68
13980	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2855,93 Totale	m²	2.855,93 2.855,93	5,40	15.422,02
13990	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 2855,93 Totale	m²	5.711,86 5.711,86	1,08	6.168,81
14000	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2855,93 Totale	m²	2.855,93 2.855,93	4,22	12.052,02
14010	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 2855,93 A RIPORTARE Piattaforma stradale A RIPORTARE Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A A RIPORTARE Nuova viabilità Raccordo Industriale A RIPORTARE		5.711,86		21.605,19 41.906,62 41.906,62 156.855.104,78

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO Totale	m²		1,36	156.855.104,78
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro		5.711,86		7.768,13
						108.382,55
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				23.222,77
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A				43.524,20
		A RIPORTARE Nuova viabilità Raccordo Industriale				43.524,20
		A RIPORTARE				156.856.722,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale

NV10015 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.856.722,36
25480	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m Ciglio SX 97,84+100,90 Ciglio DX 96,04+88,10 Totale	m	198,74 184,14 382,88	83,85	32.104,49
47001	BA.PS.B.3100.F	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H3, peso totale non inferiore a 54 kg/m Ciglio SX 168,16 Ciglio DX 165,50 Totale	m	168,16 165,50 333,66	120,01	40.042,54
47271	BA.PS.B.3101.C	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo ponte, caratteristiche della classe H4, peso totale non inferiore a 91 kg/m H4BP su GA04 2 * 20 Totale	m	40,00 40,00	207,53	8.301,20
16320	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 4 * 2,0 Totale	m	8,00 8,00	19,99	159,92
16310	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. Segnali circolari 8 Segnali triangolari 2 Totale	cad	8,00 2,00 10,00	4,58	45,80
16300	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 Segnali circolari 8 Totale	cad	8,00 8,00	27,17	217,36
16340	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimiti stradale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) 2 Totale	cad	2,00 2,00	9,83	19,66
16290	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25. A RIPORTARE Opere accessorie A RIPORTARE Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A A RIPORTARE Nuova viabilità Raccordo Industriale A RIPORTARE				71.340,66 120.062,08 120.062,08 156.933.260,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale

NV10015 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				156.933.260,24
		Strisce di margine				
		2 * 410,00		820,00		
		Totale	m	820,00	0,58	475,60
16350	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
16330	VA.IF0E.A01.78.0025	Fornitura e posa in opera di delineatori di curva (in osservanza del regolamento di attuazione del Codice della Strada fig. II 466-467-468 Art. 174), in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di 60x60 cm				
		3		3,00		
		Totale	cad	3,00	41,37	124,11
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				81.530,28
		Totale NV10015 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A Euro				433.758,53
		A RIPORTARE Opere accessorie				72.147,03
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A				72.147,03
		A RIPORTARE Nuova viabilità Raccordo Industriale				196.038,06
		A RIPORTARE				157.009.236,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale

NV10016 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				157.009.236,22
14050	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 6615,76 A dedurre ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 384,07		6.615,76		
		Totale	m³	-384,07 6.231,69	10,32	64.311,04
14040	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 134,94 SCOTICO Vedi tabulati allegati 995,63		134,94 995,63		
		Totale	m³	1.130,57	1,80	2.035,03
14090	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 384,07		384,07		
		Totale	m³	384,07	10,67	4.098,03
14060	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 1615,57		1.615,57		
		Totale	m²	1.615,57	0,38	613,92
14070	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1130,57		1.130,57		
		Totale	m³	1.130,57	0,25	282,64
14080	VA.IFOE.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 1615,59		1.615,59		
		Totale	m²	1.615,59	2,37	3.828,95
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				75.169,61
		A RIPORTARE Movimenti di terra				81.366,57
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B				81.366,57
		A RIPORTARE Nuova viabilità Raccordo Industriale				205.257,60
		A RIPORTARE				157.018.455,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale

NV10016 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				157.018.455,76
14170	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 748,88				
		Totale	m²	748,88	3,45	2.583,64
14160	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 748,88				
		Totale	m²	748,88	3,64	2.725,92
14100	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 748,88				
		Totale	m²	748,88	9,50	7.114,36
14110	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * 748,88				
		Totale	m²	5.242,16	0,98	5.137,32
14120	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 748,88				
		Totale	m²	748,88	5,40	4.043,95
14130	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 748,88				
		Totale	m²	1.497,76	1,08	1.617,58
14140	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 748,88				
		Totale	m²	748,88	4,22	3.160,27
14150	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 748,88				
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				82.393,59
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B				163.923,87
		A RIPORTARE Nuova viabilità Raccordo Industriale				287.814,90
		A RIPORTARE				157.101.013,06

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale
NV10016 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B
NV6 - Piattaforma stradale

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale
NV10016 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B
NV6 - Piattaforma stradale

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale

NV10016 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				157.107.181,87
25490	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m				
		Ciglio SX				
		120		120,00		
		Ciglio DX				
		114,80		114,80		
		Totale	m	234,80	83,85	19.687,98
16390	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		2 * 2,0		4,00		
		Totale	m	4,00	19,99	79,96
16430	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm				
		1		1,00		
		Totale	cad	1,00	22,69	22,69
16380	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		Segnali circolari				
		1		1,00		
		Segnali triangolari				
		2		2,00		
		Segnale rettangolare				
		1		1,00		
		Totale	cad	4,00	4,58	18,32
16370	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari				
		1		1,00		
		Totale	cad	1,00	27,17	27,17
16360	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Strisce di margine				
		2 * 260,00		520,00		
		Totale	m	520,00	0,58	301,60
16420	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
		A RIPORTARE Opere accessorie				228.543,01
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B				418.455,84
		A RIPORTARE Nuova viabilità Raccordo Industriale				542.346,87
		A RIPORTARE				157.355.545,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale

NV10016 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16400	VA.IF0E.A01.78.0025	<p>Fornitura e posa in opera di delineatori di curva (in osservanza del regolamento di attuazione del Codice della Strada fig. II 466-467-468 Art. 174), in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di 60x60 cm</p> <p>3</p> <p>Totale</p> <p>Totale NVA - Opere accessorie Euro</p> <p>Totale NV10016 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B Euro</p> <p>Totale NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale Euro</p>				157.355.545,03
				3,00		
			cad	3,00	41,37	124,11
						20.301,43
						123.891,03
						557.649,56
		A RIPORTARE				157.370.847,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV06 - Nuova Viabilità Tipo F - Ramo di via Gaudello

NV10025 - Corpo stradale Nuova Viabilità Tipo F - Ramo di via Gaudello

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				157.370.847,72
35140	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 vedi tabulati 9856,17		9.856,17		
		Totale	m²	9.856,17	1,05	10.348,98
35150	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 9856,17		9.856,17		
		Totale	m²	9.856,17	0,24	2.365,48
35070	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 9375,75 A dedurre ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 3361,68		9.375,75		
		Totale	m³	-3.361,68 6.014,07	10,32	62.065,20
35060	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 244,03 SCOTICO Vedi tabulati allegati 3834,70		244,03 3.834,70		
		Totale	m³	4.078,73	1,80	7.341,71
35065	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fosso vedi computo dei volumi 679,40		679,40		
		Totale	m³	679,40	3,25	2.208,05
35110	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 3361,68		3.361,68		
		Totale	m³	3.361,68	10,67	35.869,13
35080	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 3577,66		3.577,66		
		Totale	m²	3.577,66	0,38	1.359,51
35090	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		A RIPORTARE Movimenti di terra				125.949,00
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità Tipo F - Ramo di via Gaudello				125.949,00
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Tipo F - Ramo di via Gaudello				125.949,00
		A RIPORTARE				157.496.796,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV06 - Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NV10025 - Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
35100	VA.IF0E.A01.78.0002	RIPORTO				157.496.796,72
		Vedi q.tà di scavo				
		4078,73+679,40		4.758,13		
		Totale	m³	4.758,13	0,25	1.189,53
		Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.				
		TERRENO VEGETALE				
		Vedi tabulati allegati				
		3577,66		3.577,66		
		Totale	m²	3.577,66	2,37	8.479,05
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				131.226,64
		A RIPORTARE Movimenti di terra				176.169,73
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello				176.169,73
		A RIPORTARE Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello				176.169,73
		A RIPORTARE				157.547.017,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV06 - Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NV10025 - Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				157.547,017,45
35220	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 2126,51/0,30		7.088,37		
		Totale	m²	7.088,37	3,45	24.454,88
35210	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 1017,21/0,20		5.086,05		
		Totale	m²	5.086,05	3,64	18.513,22
35120	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 525,67/0,15		3.504,47		
		Totale	m²	3.504,47	9,50	33.292,47
35160	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * 3504,47		24.531,29		
		Totale	m²	24.531,29	0,98	24.040,66
35170	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 3758,05		3.758,05		
		Totale	m²	3.758,05	5,40	20.293,47
35180	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 3758,05		7.516,10		
		Totale	m²	7.516,10	1,08	8.117,39
35190	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 3758,55		3.758,55		
		Totale	m²	3.758,55	4,22	15.861,08
35200	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 3758,55		7.517,10		
		Totale	m²	7.517,10	1,36	10.223,26
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				154.796,43
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				339.777,53
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello				339.777,53
		A RIPORTARE Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello				339.777,53
		A RIPORTARE				157.710.625,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV06 - Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NV10025 - Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				157.710.625,25
47321	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Cordolo fondazione barriere H4 BP lato dx 308 * 1,50 * 0,10		46,20		
		Totale	m³	46,20	68,37	3.158,69
35330	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 vedi tabulati allegati struttura di base del marciapiedi 1253,66 * 0,20		250,73		
		Totale	m³	250,73	85,71	21.490,07
47291	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Cordolo fondazione barriere H4 BP lato dx Area da cad 1.011 mq 2 * 308 * 1,011		622,16		
		Totale	m³	622,16	5,39	3.353,44
47311	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo fondazione barriere H4 BP lato dx laterali 2 * 308 * 0,40 1 * 308 * 0,64 1 * 308 * 0,70 frontali - Inc. area 1.011 mq 2 * 1,011		246,40 197,12 215,60 2,02		
		Totale	m²	661,14	9,98	6.598,18
47301	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo fondazione barriere H4 BP lato dx Area da cad 1.011 mq 2 * 308 * 1,011 * 150		93.324,00		
		Totale	kg	93.324,00	0,88	82.125,12
35340	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura marciapiedi (rete Ø 8/20/20) 1253,66 * (0,008*0,008*3,14/4*7850/0,20*2) 10% di sovrapposizioni 4939,42 * 0,10		4.939,42 493,94		
		Totale	kg	5.433,36	0,89	4.835,69
35320	BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato vedi tabulati allegati 1253,66		1.253,66		
		Totale	m²	1.253,66	3,50	4.387,81
35310	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso (2*2) * 464,33		1.857,32		
		Totale	m	1.857,32	12,48	23.179,35
47011	BA.PS.B.3100.C	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H1, peso totale non inferiore a 18 kg/m DX 131,52		131,52		
		A RIPORTARE Opere accessorie				128.712,09
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello				494.168,45
		A RIPORTARE Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello				494.168,45
		A RIPORTARE				157.865.016,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV06 - Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NV10025 - Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				157.865.016,17
		SX 195,30+230,16		425,46		
		Totale	m	556,98	48,55	27.041,38
35250	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada (6+9) * 2,0		30,00		
		Totale	m	30,00	19,99	599,70
35240	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. Segnali circolari 9 Segnali triangolari 6		9,00		
				6,00		
		Totale	cad	15,00	4,58	68,70
35230	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 Segnali circolari 9		9,00		
		Totale	cad	9,00	27,17	244,53
45250	VA.IF0E.A01.78.0015	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza H4 bordo ponte (come da voce di tariffa BA ed.2013 BA.PS.B.3101.C) con applicazione di rete antivandalismo 308		308,00		
		Totale	m	308,00	331,93	102.234,44
47281	VA.IF0E.A01.78.0018	Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione di qualsiasi tipo, forma, dimensione e destinazione della classe di resistenza C32/40 N/mm2. Cordolo fondazione barriere H4 BP lato dx Area da cad 1.011 m 2 * 308 * 1,011		622,16		
		Totale	m³	622,16	96,09	59.783,35
35270	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimiti stadale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	9,83	19,66
35130	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25. Strisce di margine 2 * 464,33		928,66		
		Totale	m	928,66	0,58	538,62
35280	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. Segnali triangolari 6		6,00		
		A RIPORTARE Opere accessorie				120.198,55
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello				640.451,34
		A RIPORTARE Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello				640.451,34
		A RIPORTARE				158.011.299,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV06 - Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NV10025 - Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.011.299,06
		Totale	cad	6,00	19,80	118,80
35260	VA.IF0E.A01.78.0025	Fornitura e posa in opera di delineatori di curva (in osservanza del regolamento di attuazione del Codice della Strada fig. II 466-467-468 Art. 174), in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di 60x60 cm				
		3		3,00		
		Totale	cad	3,00	41,37	124,11
35300	VA.IF0E.A01.78.0031	Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto classe 80 (testato per velocità da 80 a 130 km/h con ASI<1) redirettivo, bidirezionale, parallelo, certificato con marchio CE per unità di lunghezza 5000 mm. E larghezza 610 mm				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	12.777,36	25.554,72
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				365.456,36
		Totale NV10025 - Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello Euro				651.479,43
		Totale NV06 - Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello Euro				651.479,43
		A RIPORTARE				158.022.327,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale

IN28012 - Viabilità NV07 - Demolizioni

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.022.327,15
18460	BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica mc VxP - fabbricati 910,83		910,83		
		Totale	m ³	910,83	3,46	3.151,47
18470	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere mc VxP - fabbricati 62,30		62,30		
		Totale	m ²	62,30	4,08	254,18
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				3.405,65
		Totale IN28012 - Viabilità NV07 - Demolizioni Euro				3.405,65
		A RIPORTARE Movimenti di terra				91.464,36
		A RIPORTARE Viabilità NV07 - Demolizioni				91.464,36
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale				91.464,36
		A RIPORTARE				158.113.791,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale

NV10018 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.113.791,51
14190	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 21014,41 A dedurre ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 9151,25 Totale	m³	21.014,41 -9.151,25 11.863,16	10,32	122.427,81
14180	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 3225,29 SCOTICO Vedi tabulati allegati 7816,50 Totale	m³	 3.225,29 7.816,50 11.041,79	1,80	19.875,22
14230	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 9151,25 Totale	m³	 9.151,25 9.151,25	10,67	97.643,84
14200	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 7247,82 Totale	m²	 7.247,82 7.247,82	0,38	2.754,17
14210	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 11041,79 Totale	m³	 11.041,79 11.041,79	0,25	2.760,45
14220	VA.IFOE.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 7247,82 Totale	m²	 7.247,82 7.247,82	2,37	17.177,33
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				262.638,82
		A RIPORTARE Movimenti di terra				95.918,71
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale				95.918,71
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale				95.918,71
		A RIPORTARE				158.118.245,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale

NV10018 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.118.245,86
14310	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 9174,32		9.174,32		
		Totale	m²	9.174,32	3,45	31.651,40
14300	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 9174,32		9.174,32		
		Totale	m²	9.174,32	3,64	33.394,52
14240	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 9174,32		9.174,32		
		Totale	m²	9.174,32	9,50	87.156,04
14250	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * 9174,32		64.220,24		
		Totale	m²	64.220,24	0,98	62.935,84
14260	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 9174,32		9.174,32		
		Totale	m²	9.174,32	5,40	49.541,33
14270	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 9174,32		18.348,64		
		Totale	m²	18.348,64	1,08	19.816,53
14280	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 9174,32		9.174,32		
		Totale	m²	9.174,32	4,22	38.715,63
14290	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 9174,32		18.348,64		
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				284.495,66
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale				380.493,57
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale				380.493,57
		A RIPORTARE				158.402.820,72
		- 650 -				

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO	m²		1,36	158.402.820,72
		Totale		18.348,64		24.954,15
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				348.165,44
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				323.211,29
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale				419.209,20
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale				419.209,20
		A RIPORTARE				158.441.536,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale

NV10018 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.441.536,35
25560	BA.PS.B.3100.C	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H1, peso totale non inferiore a 18 kg/m				
		Ciglio DX				
		906,72		906,72		
		Ciglio SX				
		972,26		972,26		
		Totale	m	1.878,98	48,55	91.224,48
16470	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		6 * 2,0		12,00		
		Totale	m	12,00	19,99	239,88
16460	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		Segnali circolari				
		9		9,00		
		Segnali triangolari				
		4		4,00		
		Totale	cad	13,00	4,58	59,54
16450	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari				
		9		9,00		
		Totale	cad	9,00	27,17	244,53
16510	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali				
		410,00		410,00		
		Totale	m	410,00	0,41	168,10
45240	VA.IF0E.A01.78.0012	Fornitura e posa in opera, su appositi supporti, di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurba				
		14		14,00		
		Totale	m²	14,00	153,78	2.152,92
16490	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimiti stradale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	9,83	19,66
16440	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Strisce di margine				
		2 * 1560,00		3.120,00		
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale				706.802,17
		A RIPORTARE				158.729.129,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale

NV10018 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16500	VA.IF0E.A01.78.0022	RIPORTO				158.729.129,32
		Totale	m	3.120,00	0,58	1.809,60
		Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari				
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	19,80	79,20
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				95.997,91
		Totale NV10018 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale Euro				706.802,17
		Totale NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale Euro				710.207,82
		A RIPORTARE				158.732.534,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV08 - Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario

NV10019 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.732.534,97
14330	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 3978,55 A dedurre ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 2057,25 Totale		3.978,55 -2.057,25 1.921,30		
14320	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 1195,05 SCOTICO Vedi tabulati allegati 1706,25 Totale	m³	 1.195,05 1.706,25 2.901,30	10,32	19.827,82
14370	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 2057,25 Totale	m³	 2.057,25 2.057,25	1,80	5.222,34
14340	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 1544,41 Totale	m³	 1.544,41 1.544,41	10,67	21.950,86
14350	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 2901,30 Totale	m²	 2.901,30 2.901,30	0,38	586,88
14360	VA.IFOE.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 1544,41 Totale	m³	 1.544,41 1.544,41	0,25	725,33
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro	m²	 1.544,41	2,37	3.660,25
		A RIPORTARE Movimenti di terra				22.827,42
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario				22.827,42
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario				22.827,42
		A RIPORTARE				158.755.362,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV08 - Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario

NV10019 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.755.362,39
14450	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 2714,72		2.714,72		
		Totale	m²	2.714,72	3,45	9.365,78
14440	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 2714,72		2.714,72		
		Totale	m²	2.714,72	3,64	9.881,58
14380	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 2714,72		2.714,72		
		Totale	m²	2.714,72	9,50	25.789,84
14390	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * 2714,72		19.003,04		
		Totale	m²	19.003,04	0,98	18.622,98
14400	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2714,72		2.714,72		
		Totale	m²	2.714,72	5,40	14.659,49
14410	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 2714,72		5.429,44		
		Totale	m²	5.429,44	1,08	5.863,80
14420	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2714,72		2.714,72		
		Totale	m²	2.714,72	4,22	11.456,12
14430	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 2714,72		5.429,44		
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				45.037,20
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario				68.324,98
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario				68.324,98
		A RIPORTARE				158.800.859,95
		- 655 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV08 - Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario

NV10019 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.819.482,93
25570	BA.PS.B.3100.C	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H1, peso totale non inferiore a 18 kg/m				
		Ciglio DX				
		220,27		220,27		
		Ciglio SX				
		218,50		218,50		
		Totale	m	438,77	48,55	21.302,28
16550	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		5 * 2,0		10,00		
		Totale	m	10,00	19,99	199,90
16540	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		Segnali circolari				
		8		8,00		
		Segnali triangolari				
		1		1,00		
		Segnale di 'STOP'				
		1,00		1,00		
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
16530	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari				
		8		8,00		
		Totale	cad	8,00	27,17	217,36
16580	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali				
		340,00		340,00		
		Totale	m	340,00	0,41	139,40
45300	VA.IF0E.A01.78.0012	Fornitura e posa in opera, su appositi supporti, di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurba				
		6		6,00		
		Totale	m²	6,00	153,78	922,68
16560	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimita stadale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)				
		1		1,00		
		Totale	cad	1,00	9,83	9,83
16520	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		A RIPORTARE Opere accessorie				47.001,02
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario				173.312,43
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario				173.312,43
		A RIPORTARE				158.905.847,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV08 - Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario

NV10019 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.905.847,40
		Strisce di margine				
		2 * 340,00		680,00		
		Totale	m	680,00	0,58	394,40
16570	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari				
		1		1,00		
		Totale	cad	1,00	19,80	19,80
16590	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnale di 'STOP'				
		1		1,00		
		Totale	cad	1,00	36,33	36,33
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				23.287,78
		Totale NV10019 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario Euro				178.284,89
		Totale NV08 - Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario Euro				178.284,89
		A RIPORTARE				158.910.819,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV09 - Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574

NV10020 - Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.910.819,86
14470	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 682,51 Totale	m ³	682,51 682,51	10,32	7.043,50
14460	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 4738,56 SCOTICO Vedi tabulati allegati 53 Totale	m ³	4.738,56 53,00 4.791,56	1,80	8.624,81
35350	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 17,99 Totale	m ³	17,99 17,99	10,67	191,95
14480	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 420 Totale	m ²	420,00 420,00	0,38	159,60
14490	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 4791,56 Totale	m ³	4.791,56 4.791,56	0,25	1.197,89
14500	VA.IFOE.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 420 Totale	m ²	420,00 420,00	2,37	995,40
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				18.213,15
		A RIPORTARE Movimenti di terra				1.354,20
		A RIPORTARE Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello				1.354,20
		A RIPORTARE Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574				1.354,20
		A RIPORTARE				158.912.174,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV09 - Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574

NV10020 - Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.912.174,06
14590	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 1474,99/0,30 Totale	m ²	4.916,63 4.916,63	3,45	16.962,37
14580	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 727,33/0,20 Totale	m ²	3.636,65 3.636,65	3,64	13.237,41
14520	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 860,15/0,15 Totale	m ²	5.734,33 5.734,33	9,50	54.476,14
14530	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * 5734,33 Totale	m ²	40.140,31 40.140,31	0,98	39.337,50
14540	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 4408,39 Totale	m ²	4.408,39 4.408,39	5,40	23.805,31
14550	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 4408,39 Totale	m ²	8.816,78 8.816,78	1,08	9.522,12
14560	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 5095,64 Totale	m ²	5.095,64 5.095,64	4,22	21.503,60
14570	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 5095,64 Totale	m ²	10.191,28 10.191,28	1,36	13.860,14
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				192.704,59
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				157.340,85
		A RIPORTARE Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello				193.852,09
		A RIPORTARE Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574				193.852,09
		A RIPORTARE				159.104.671,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV09 - Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574

NV10020 - Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.104.671,95
16630	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 4 * 2,0		8,00		
		Totale	m	8,00	19,99	159,92
16620	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. Segnali circolari 4 Segnali triangolari 2		4,00		
		Totale	cad	6,00	4,58	27,48
45321	VA.IF0E.A01.78.0008	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 90. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	77,73	310,92
16610	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 Segnali circolari 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	27,17	108,68
16600	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25. Strisce di margine 2 * 610,00		1.220,00		
		Totale	m	1.220,00	0,58	707,60
16650	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. Segnali triangolari 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
26490	VA.IF0E.A01.78.0030	Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 Ciglio DX 52 Ciglio SX 52		52,00		
		Totale	m	104,00	92,33	9.602,32
47351	VA.IF0E.A01.78.0031	Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto classe 80 (testato per velocità da 80 a 130 km/h con ASI<1) redirettivo, bidirezionale, parallelo, certificato con marchio CE per unità di lunghezza 5000 mm. E larghezza 610 mm 1+1		2,00		
		A RIPORTARE Opere accessorie				17.217,75
		A RIPORTARE Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello				246.433,58
		A RIPORTARE Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574				246.433,58
		A RIPORTARE				159.157.253,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV09 - Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574

NV10020 - Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.157.253,44
		Totale	cad	2,00	12.777,36	25.554,72
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				36.511,24
		Totale NV10020 - Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello Euro				247.428,98
		Totale NV09 - Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574 Euro				247.428,98
		A RIPORTARE				159.158.248,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV10 - Riprofilatura strada campestre km 13+516
 NV10021 - Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre
 NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.158.248,84
14610	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 168,11 A dedurre ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 80,25 Totale	m³	168,11 -80,25 87,86	10,32	906,72
14600	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 375,82 SCOTICO Vedi tabulati allegati 32,70 Totale	m³	 408,52	1,80	735,34
14650	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 80,25 Totale	m³	 80,25 80,25	10,67	856,27
14620	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 414,80 Totale	m²	 414,80 414,80	0,38	157,62
14630	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 408,52 Totale	m³	 408,52 408,52	0,25	102,13
14640	VA.IFOE.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 414,80 Totale	m²	 414,80 414,80	2,37	983,08
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				3.741,16
		A RIPORTARE Movimenti di terra				2.277,00
		A RIPORTARE Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre				13.275,42
		A RIPORTARE Riprofilatura strada campestre km 13+516				13.275,42
		A RIPORTARE				159.171.524,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV10 - Riprofilatura strada campestre km 13+516
 NV10021 - Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre
 NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.171.524,26
14730	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 660,00				
		Totale	m²	660,00	3,45	2.277,00
14720	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 660,00				
		Totale	m²	660,00	3,64	2.402,40
14660	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 660,00				
		Totale	m²	660,00	9,50	6.270,00
14670	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * 660,00				
		Totale	m²	4.620,00	0,98	4.527,60
14680	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 660,00				
		Totale	m²	660,00	5,40	3.564,00
14690	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 660,00				
		Totale	m²	1.320,00	1,08	1.425,60
14700	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 660,00				
		Totale	m²	660,00	4,22	2.785,20
14710	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 660,00				
				1.320,00		
		A RIPORTARE Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre				36.045,42
		A RIPORTARE Riprofilatura strada campestre km 13+516				36.045,42
		A RIPORTARE				159.194.294,26

NV10 - Riprofilatura strada campestre km 13+516
 NV10021 - Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre
 NV6 - Piattaforma stradale

NV10 - Riprofilatura strada campestre km 13+516
 NV10021 - Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre
 NV6 - Piattaforma stradale

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV10 - Riprofilatura strada campestre km 13+516
 NV10021 - Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre
 NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.195.200,98
25580	BA.PS.B.3100.C	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H1, peso totale non inferiore a 18 kg/m				
		Ciglio DX				
		110		110,00		
		Ciglio SX				
		108		108,00		
		Totale	m	218,00	48,55	10.583,90
16690	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		4 * 2,0		8,00		
		Totale	m	8,00	19,99	159,92
16680	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		Segnali circolari				
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	4,58	18,32
16670	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari				
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	27,17	108,68
16660	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Strisce di margine				
		2 * 110,00		220,00		
		Totale	m	220,00	0,58	127,60
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				10.998,42
		Totale NV10021 - Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre Euro				39.786,58
		Totale NV10 - Riprofilatura strada campestre km 13+516 Euro				39.786,58
		A RIPORTARE				159.198.035,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317

IN28014 - Viabilità NV11 - Demolizioni

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.198.035,42
18530	BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica mc VxP - fabbricati 2016,57		2.016,57		
		Totale	m ³	2.016,57	3,46	6.977,33
18540	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere Demolizione di tettoie 484,66		484,66		
		Totale	m ²	484,66	4,08	1.977,41
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				8.954,74
		Totale IN28014 - Viabilità NV11 - Demolizioni Euro				8.954,74
		A RIPORTARE Movimenti di terra				2.609,69
		A RIPORTARE Viabilità NV11 - Demolizioni				2.609,69
		A RIPORTARE Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317				2.609,69
		A RIPORTARE				159.200.645,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317

NV10022 - Corpo stradale Nuova Viabilità

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.200.645,11
14745	BA.MT.A.3 13.B	Sostituzione di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, A4, provenienti dagli scavi BONIFICA Vedi tabulati allegati 6998,24		6.998,24		
		Totale	m³	6.998,24	3,05	21.344,63
14750	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 12179,67		12.179,67		
		Totale	m³	12.179,67	10,32	125.694,19
14740	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 4383,07 SCOTICO Vedi tabulati allegati 4585,59 FOSSO Vedi tabulati allegati 1608,86		4.383,07		
				4.585,59		
				1.608,86		
		Totale	m³	10.577,52	1,80	19.039,54
14760	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 5365,85		5.365,85		
		Totale	m²	5.365,85	0,38	2.039,02
14770	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 10577,52 bonifica 6998,24		10.577,52		
				6.998,24		
		Totale	m³	17.575,76	0,25	4.393,94
14780	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 5365,85		5.365,85		
		Totale	m²	5.365,85	2,37	12.717,06
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				185.228,38
		A RIPORTARE Movimenti di terra				2.637,18
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità				9.308,58
		A RIPORTARE Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317				9.308,58
		A RIPORTARE				159.207.344,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317

NV10022 - Corpo stradale Nuova Viabilità

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.207.344,00
14870	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 4941,15/0,30 Totale	m²	16.470,50 16.470,50	3,45	56.823,23
14860	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 2354,02/0,20 Totale	m²	11.770,10 11.770,10	3,64	42.843,16
14800	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 1220,57/0,15 Totale	m²	8.137,13 8.137,13	9,50	77.302,74
14810	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * (1220,57/0,15) Totale	m²	56.959,91 56.959,91	0,98	55.820,71
14820	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 8630,24 Totale	m²	8.630,24 8.630,24	5,40	46.603,30
14830	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 8630,24 Totale	m²	17.260,48 17.260,48	1,08	18.641,32
14840	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 8630,24 Totale	m²	8.630,24 8.630,24	4,22	36.419,61
14850	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 2 * 8630,24 Totale	m²	17.260,48 17.260,48	1,36	23.474,25
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				357.928,32
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				5.657,58
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità				37.324,23
		A RIPORTARE Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317				37.324,23
		A RIPORTARE				159.235.359,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317

NV10022 - Corpo stradale Nuova Viabilità

NV8 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.235.359,65
37720	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 marciapiedi 2912,71 * 0,20		582,54		
		Totale	m³	582,54	89,24	51.985,87
37740	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato rete els ø8/20x20 - Inc. 4,082 kg/mq armatura marciapiedi 2912,71 * 4,08		11.883,86		
		Totale	kg	11.883,86	0,89	10.576,64
37710	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso NV11 vedi tabulati allegati marciapiedi 2912,71/1,35		2.157,56		
		Totale	m	2.157,56	12,48	26.926,35
37760	BA.PS.A.3 23.C	Pavimentazione in cubetti di porfido o di altro materiale litoide idoneo, con cubetti del tipo 7/10 marciapiedi 2912,71		2.912,71		
		Totale	m²	2.912,71	26,40	76.895,54
		Totale NV8 - Opere di finitura Euro				166.384,40
		A RIPORTARE Opere di finitura				127.326,23
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità				127.326,23
		A RIPORTARE Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317				166.573,13
		A RIPORTARE				159.364.608,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317

NV10022 - Corpo stradale Nuova Viabilità

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.364.608,55
47331	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetti per pedoni P=28 kg/ml 2390,71 * 28		66.939,88		
		Totale	kg	66.939,88	1,88	125.846,97
16840	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 37 * 2,00		74,00		
		Totale	m	74,00	19,99	1.479,26
16890	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 44		44,00		
		Totale	cad	44,00	22,69	998,36
16820	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. Segnali circolari 8 Segnali triangolari 2 Segnali di 'STOP' 1 Segnale rettangolare 1		8,00 2,00 1,00 1,00		
		Totale	cad	12,00	4,58	54,96
45331	VA.IF0E.A01.78.0008	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 90. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	77,73	310,92
16810	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 Segnali circolari 8		8,00		
		Totale	cad	8,00	27,17	217,36
16790	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. Strisce centrali 1100,00		1.100,00		
		Totale	m	1.100,00	0,41	451,00
16870	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimiti stradale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)				
		A RIPORTARE Opere accessorie				130.654,49
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità				130.654,49
		A RIPORTARE Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317				169.901,39
		A RIPORTARE				159.367.936,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317

NV10022 - Corpo stradale Nuova Viabilità

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.367.936,81
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	9,83	19,66
16800	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25.				
		Strisce di margine				
		2 * 1100,00		2.200,00		
		Totale	m	2.200,00	0,58	1.276,00
16830	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali triangolari				
		19		19,00		
		Totale	cad	19,00	19,80	376,20
16880	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60.				
		Segnali di 'STOP'				
		3		3,00		
		Totale	cad	3,00	36,33	108,99
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				131.139,68
		Totale NV10022 - Corpo stradale Nuova Viabilità Euro				840.680,78
		A RIPORTARE Opere accessorie				62.562,51
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità				193.702,19
		A RIPORTARE Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317				232.949,09
		A RIPORTARE				159.430.984,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317

NV10023 - Corpo stradale Rotatoria incrocio S.P. 498

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.430.984,51
16700	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		STERRO				
		NV011-ROT				
		(22*22*3,14) * 2,00		3.039,52		
		Totale	m³	3.039,52	1,80	5.471,14
16850	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti				
		SEMINA				
		NV011-ROT				
		12,5*12,5*3,14		490,63		
		Totale	m²	490,63	0,38	186,44
16710	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		3039,52		3.039,52		
		Totale	m³	3.039,52	0,25	759,88
16860	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.				
		TERRENO VEGETALE				
		NV011-ROT				
		12,5*12,5*3,14		490,63		
		Totale	m²	490,63	2,37	1.162,79
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				7.580,25
		A RIPORTARE Movimenti di terra				99.666,39
		A RIPORTARE Corpo stradale Rotatoria incrocio S.P. 498				397.190,47
		A RIPORTARE Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317				436.437,37
		A RIPORTARE				159.634.472,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317

NV10023 - Corpo stradale Rotatoria incrocio S.P. 498

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.634.472,79
16780	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm NV011-ROT 103,5 * 7,00		724,50		
		Totale	m²	724,50	3,64	2.637,18
16720	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm NV011-ROT 103,5 * 7,00		724,50		
		Totale	m²	724,50	9,50	6.882,75
16730	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm NV011-ROT 7 * 103,5 * 7,00		5.071,50		
		Totale	m²	5.071,50	0,98	4.970,07
16740	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm NV011-ROT 103,5 * 7,00		724,50		
		Totale	m²	724,50	5,40	3.912,30
16750	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm NV011-ROT 2 * 103,5 * 7,00		1.449,00		
		Totale	m²	1.449,00	1,08	1.564,92
16760	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm NV011-ROT 103,5 * 7,00		724,50		
		Totale	m²	724,50	4,22	3.057,39
16770	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm USURA - sp. 5 cm NV011-ROT 2 * 103,5 * 7,00		1.449,00		
		Totale	m²	1.449,00	1,36	1.970,64
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				24.995,25
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				21.344,63
		A RIPORTARE Corpo stradale Rotatoria incrocio S.P. 498				676.797,03
		A RIPORTARE Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317				716.043,93
		A RIPORTARE				159.914.079,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317

NV10023 - Corpo stradale Rotatoria incrocio S.P. 498

NV8 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				159.914.079,35
27920	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
		cordolo sormontabile in cls				
		76,90 * 0,70 * 0,10		5,38		
		massetto banchina sormontabile				
		76,90 * 1,00 * 0,10		7,69		
		Totale	m ³	13,07	68,37	893,60
27910	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		cordolo sormontabile in cls				
		76,90 * 0,50 * 0,50		19,23		
		Totale	m ³	19,23	89,24	1.716,09
27960	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.				
		massetto banchina sormontabile				
		76,90 * 1,00 * 0,10		7,69		
		Totale	m ³	7,69	2,62	20,15
27940	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		cordolo sormontabile in cls				
		2 * 76,90 * 0,50		76,90		
		2 * 0,50 * 0,50		0,50		
		Totale	m ²	77,40	9,98	772,45
27930	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato				
		rete els ø8/20x20 - Inc. 4,082 kg/mq				
		massetto banchina sormontabile				
		76,90 * 1,00 * 4,082		313,75		
		Totale	kg	313,75	0,89	279,24
27900	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso				
		Rotatoria				
		76,90		76,90		
		Totale	m	76,90	12,48	959,71
27950	BA.PS.A.3 23.C	Pavimentazione in cubetti di porfido o di altro materiale litoide idoneo, con cubetti del tipo 7/10				
		Banchina sormontabile				
		76,90 * 1,00		76,90		
		Totale	m ²	76,90	26,40	2.030,16
		Totale NV8 - Opere di finitura Euro				6.671,40
		Totale NV10023 - Corpo stradale Rotatoria incrocio S.P. 498 Euro				39.246,90
		Totale NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317 Euro				888.882,42
		A RIPORTARE				160.086.917,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17

IN39021 - Viabilità di ricucitura L=361m

NV3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				160.086.917,84
32160	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone scatolare 100 * 6,30 * 0,20		126,00		
		Totale	m³	126,00	68,37	8.614,62
32170	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione scatolare 100 * 5,90 * 0,60		354,00		
		Totale	m³	354,00	89,24	31.590,96
32210	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 pareti scatolare 2 * 100 * 0,50 * 1,80 copertura scatolare 100 * 5,90 * 0,50		180,00 295,00		
		Totale	m³	475,00	103,50	49.162,50
32200	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tàcls 354		354,00		
		Totale	m³	354,00	5,39	1.908,06
32250	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 475		475,00		
		Totale	m³	475,00	5,39	2.560,25
32180	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione scatolare 2 * 100 * 0,60 2 * 5,90 * 0,60		120,00 7,08		
		Totale	m²	127,08	9,98	1.268,26
32220	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti scatolare (2*2) * 100 * 1,80 (2*2) * 0,50 * 1,80 copertura scatolare 2 * 100 * 0,50 2 * 5,90 * 0,50 intradosso 100 * 4,90		720,00 3,60 100,00 5,90 490,00		
		Totale	m²	1.319,50	13,33	17.588,94
32190	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura fondazione - Inc. 130,00 kg/mc Vedi q.tà cls 354 * 130,00		46.020,00		
		Totale	kg	46.020,00	0,88	40.497,60
32240	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 475 * 140,00		66.500,00		
		A RIPORTARE Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				148.954,20
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=361m				148.954,20
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17				148.954,20
		A RIPORTARE				160.235.872,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17

IN39021 - Viabilità di ricucitura L=361m

NV3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
32150	BA.MT.A.3 29.A	RIPORTO				160.235.872,04
		Totale	kg	66.500,00	0,88	58.520,00
		Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
		RINTERRO				
		vedi q.tà di scavo 700		700,00		
32130	BA.MT.A.3001.A	A dedurre				
		ingombro manufatto				
		magrone -100 * 6,30 * 0,20		126,00		
		fondazione -100 * 5,90 * 0,60		354,00		
		scatolare -100 * 5,90 * 0,20		118,00		
32140	BA.MT.C.0101.A	Totale	m³	1.298,00	0,86	1.116,28
		Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		scavo di regolarizzazione del canale per appoggio magrone di fondazione dello scatolare 100 * 7 * 1		700,00		
		Totale	m³	700,00	1,80	1.260,00
		Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo 700		700,00		
		Totale	m³	700,00	0,25	175,00
		Totale NV3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche Euro				214.262,47
		A RIPORTARE Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				151.349,33
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=361m				151.349,33
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17				151.349,33
		A RIPORTARE				160.238.267,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17

IN39021 - Viabilità di ricucitura L=361m

NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				160.238.267,17
32080	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		SCOTICO				
		361 * 5,60 * 0,40		808,64		
		Totale	m³	808,64	10,32	8.345,16
32060	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		SCOTICO				
		361 * 5,60 * 0,50		1.010,80		
		Totale	m³	1.010,80	1,80	1.819,44
32070	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo 1010,80		1.010,80		
		Totale	m³	1.010,80	0,25	252,70
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				10.417,30
		A RIPORTARE Movimenti di terra				3.280,79
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=361m				185.724,64
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17				185.724,64
		A RIPORTARE				160.272.642,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17

IN39021 - Viabilità di ricucitura L=361m

NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				160.272.642,48
32100	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 361 * 5,60		2.021,60		
		Totale	m²	2.021,60	3,64	7.358,62
32110	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 361 * 5,60		2.021,60		
		Totale	m²	2.021,60	9,50	19.205,20
32120	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 361 * 5,60		2.021,60		
		Totale	m²	2.021,60	4,22	8.531,15
		Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro				35.094,97
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				59.313,77
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=361m				248.970,10
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17				248.970,10
		A RIPORTARE				160.335.887,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17

IN39021 - Viabilità di ricucitura L=361m

NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				160.335.887,94
39060	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39120	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
39070	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10		10,00		
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
39100	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39110	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. 2 * 361		722,00		
		Totale	m	722,00	0,41	296,02
39080	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
39090	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale NVA - Opere accessorie Euro				1.106,22
		Totale IN39021 - Viabilità di ricucitura L=361m Euro				260.880,96
		A RIPORTARE Opere accessorie				554.480,75
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=361m				744.137,08
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17				744.137,08
		A RIPORTARE				160.831.054,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17
 NV10024 - Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello
 NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				160.831.054,92
38440	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2 Geotessile (piede rilevato) Vedi tabulati allegati 11559,19		11.559,19		
		Totale	m²	11.559,19	1,51	17.454,38
38450	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 11559,19		11.559,19		
		Totale	m²	11.559,19	0,24	2.774,21
14890	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 5964,04		5.964,04		
		Totale	m³	5.964,04	10,32	61.548,89
14880	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 4700,93 SCOTICO Vedi tabulati allegati 6248,83		4.700,93		
				6.248,83		
		Totale	m³	10.949,76	1,80	19.709,57
14930	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 3629,75		3.629,75		
		Totale	m³	3.629,75	10,67	38.729,43
14900	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 5837,73		5.837,73		
		Totale	m²	5.837,73	0,38	2.218,34
14910	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 10949,76		10.949,76		
		Totale	m³	10.949,76	0,25	2.737,44
14920	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 5837,73		5.837,73		
		Totale	m²	5.837,73	2,37	13.835,42
		Totale NV4 - Movimenti di terra Euro				159.007,68
		A RIPORTARE Movimenti di terra				145.172,26
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello				926.868,73
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17				926.868,73
		A RIPORTARE				161.013.786,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17
 NV10024 - Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello
 NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.013.786,57
15010	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 16850,50 Totale	m ²	16.850,50 16.850,50	3,45	58.134,23
38460	BA.MT.A.3 24.A	Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici Vedi tabulati allegati 16850,50 Totale	m ²	16.850,50 16.850,50	0,07	1.179,54
15000	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm STRATO DI FONDAZIONE - sp. 20 cm Vedi tabulati allegati 16661,57 Totale	m ²	16.661,57 16.661,57	3,64	60.648,11
38470	BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato ulteriori 10 cm fino a 30 cm 5 * 16661,57 Totale	m ²	83.307,85 83.307,85	0,15	12.496,18
14940	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 16134,75 Totale	m ²	16.134,75 16.134,75	9,50	153.280,13
14950	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm STRATO DI BASE - sp. 15 cm Vedi tabulati allegati 7 * 16134,75 Totale	m ²	112.943,25 112.943,25	0,98	110.684,39
14960	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 13199,19 Totale	m ²	13.199,19 13.199,19	5,40	71.275,63
14970	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm BINDER - sp. 6 cm Vedi tabulati allegati 2 * 13199,19 Totale	m ²	26.398,38 26.398,38	1,08	28.510,25
14980	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) USURA - sp. 5 cm Vedi tabulati allegati 13808,60 Totale	m ²	13.808,60 13.808,60	4,22	58.272,29
14990	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di				
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				7.358,62
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello				8.464,84
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17				949.168,99
		A RIPORTARE				161.036.086,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17
NV10024 - Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello
NV6 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		<div>RIPORTO</div> <div>spessore finito oltre i 3 cm</div> <div>USURA - sp. 5 cm</div> <div>Vedi tabulati allegati</div> <div>2 * 13808,60</div> <div>Totale</div> <div>Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro</div>		<div></div> <div>27.617,20</div> <div>27.617,20</div>	<div></div> <div>1,36</div>	<div>161.036.086,83</div> <div>37.559,39</div> <div>592.040,14</div>
		<div>A RIPORTARE Piattaforma stradale</div> <div>A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello</div> <div>A RIPORTARE Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17</div> <div>A RIPORTARE</div>				<div>26.563,82</div> <div>27.670,04</div> <div>968.374,19</div> <div>161.055.292,03</div>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17
 NV10024 - Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello
 NV8 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.055.292,03
39130	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati interasse 15 metri 5837,73/15		389,18		
		Totale	m	389,18	8,43	3.280,79
38510	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fossi di guardia vedi tabulati allegati 1209,75		1.209,75		
		Totale	m³	1.209,75	3,25	3.931,69
		Totale NV8 - Opere di finitura Euro				7.212,48
		A RIPORTARE Opere di finitura				8.345,16
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello				44.546,35
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17				985.250,50
		A RIPORTARE				161.072.168,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17
 NV10024 - Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello
 NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.072.168,34
25500	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m				
		Ciglio SX				
		826,35		826,35		
		Ciglio DX				
		808,65		808,65		
		Totale	m	1.635,00	83,85	137.094,75
16950	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		27 * 3		81,00		
		21 * 1		21,00		
		Totale	m	102,00	19,99	2.038,98
16980	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
16930	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		Segnali circolari				
		41		41,00		
		Segnali triangolari				
		17		17,00		
		Segnale rettangolare				
		2		2,00		
		ottagonali 6		6,00		
		per rotonde 21		21,00		
		Totale	cad	87,00	4,58	398,46
45341	VA.IF0E.A01.78.0008	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 90.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	77,73	155,46
16920	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		Segnali circolari 41		41,00		
		Totale	cad	41,00	27,17	1.113,97
16900	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		Strisce centrali				
		2 * 1125,00		2.250,00		
		Totale	m	2.250,00	0,41	922,50
		A RIPORTARE Opere accessorie				93.836,39
		A RIPORTARE Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello				140.454,88
		A RIPORTARE Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17				1.081.159,03
		A RIPORTARE				161.168.076,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17
 NV10024 - Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello
 NVA - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
38490	VA.IF0E.A01.78.0011	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Fornitura e posa in opera di bande sonore di rallentamento del traffico in laminato elastoplastico rifragente ed antisdrucchiolo ad elevata resistenza all'usura (18*5) * 3 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	270,00 270,00	26,61	161.168.076,87 7.184,70
16960	VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa in opera di (segnalimite stadale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) 4 <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	4,00 4,00	9,83	39,32
16910	VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 25. Strisce di margine 2 * 1125,00 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	2.250,00 2.250,00	0,58	1.305,00
16940	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. Segnali triangolari 17 <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	17,00 17,00	19,80	336,60
38480	VA.IF0E.A01.78.0024	Delineatore di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isola spartitraffico, conforme al nuovo codice della strada e al regolamento di attuazione. Rifrangenza II. 21 <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	21,00 21,00	34,01	714,21
47341	VA.IF0E.A01.78.0030	Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 2 * 30 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	60,00 60,00	92,33	5.539,80
26500	VA.IF0E.A01.78.0031	Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto classe 80 (testato per velocità da 80 a 130 km/h con ASI<1) redirettivo, bidirezionale, parallelo, certificato con marchio CE per unità di lunghezza 5000 mm. E larghezza 610 mm 1+1 <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	2,00 2,00	12.777,36	25.554,72
Totale NVA - Opere accessorie Euro						182.443,85
Totale NV10024 - Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello Euro						940.704,15
Totale NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17 Euro						1.201.585,11
A RIPORTARE						161.288.502,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

OC01 - Opere civili nel tratto di linea già realizzato tra fine GA Santa Chiara e inizio tratta NORD

OC10001 - Opere civili ripristino sede tratto di linea tra GA Santa Chiara e inizio Tratta Nord

OC6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.288.502,95
1921	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm rifacimenti parziali 30		30,00		
		Totale	m²	30,00	8,94	268,20
1931	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm rifacimento parziale 4 * 30		120,00		
		Totale	m²	120,00	0,78	93,60
1941	BA.MT.A.3 38.C	Spurgo di cunette con sezione libera a spurgo ultimato oltre 4000 cm2 e fino a 6000 cm2 pulizia cunette 4 * 900		3.600,00		
		Totale	m	3.600,00	2,54	9.144,00
1961	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni taglio di vegetazione 400		400,00		
		Totale	m²	400,00	0,28	112,00
1951	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili ripristino grigliato 100 * 0,5 * 40		2.000,00		
		Totale	kg	2.000,00	1,87	3.740,00
		Totale OC6 - Piattaforma ferroviaria Euro				13.357,80
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				3.504,20
		A RIPORTARE Opere civili ripristino sede tratto di linea tra GA Santa Chiara e inizio Tratta Nord				3.504,20
		A RIPORTARE Opere civili nel tratto di linea già realizzato tra fine GA Santa Chiara e inizio tratta NORD				3.504,20
		A RIPORTARE				161.292.007,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

OC01 - Opere civili nel tratto di linea già realizzato tra fine GA Santa Chiara e inizio tratta NORD

OC10001 - Opere civili ripristino sede tratto di linea tra GA Santa Chiara e inizio Tratta Nord

OC8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.292.007,15
27490	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Marcipiedi di collegamento 40,00 * 2,50 * 0,15 Totale	m³	15,00	95,11	1.426,65
				15,00		
27520	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 15,00 Totale	m³	15,00	5,39	80,85
				15,00		
27500	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Marcipiedi di collegamento 2 * 40,0 * 0,15 2 * 2,50 * 0,15 Totale	m²	12,00	13,33	169,96
				0,75		
				12,75		
27510	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 100 Kg/mc 15,00 * 100,00 Totale	kg	1.500,00	0,88	1.320,00
				1.500,00		
27530	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili parapetto montanti IPE 100 ogni 1,50 m: 8,10 Kg/ml 21 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 21 * 0,25 * 0,20 * (0,01*7850) Totale	kg	187,11	1,88	506,74
				82,43		
				269,54		
27540	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili mancorrenti Ø 48 spessore 2,9 mm: 3,224 Kg/ml 3 * 34,20 * 3,22 Totale	kg	330,37	1,99	657,44
				330,37		
27550	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 per ancoraggio montanti del parapetto 21*4 Totale	cad	84,00	8,14	683,76
				84,00		
31530	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo 84 Totale	cad	84,00	1,52	127,68
				84,00		
		Totale OC8 - Opere di finitura di Linea Euro				4.973,08
		Totale OC10001 - Opere civili ripristino sede tratto di linea tra GA Santa Chiara e inizio Tratta Nord Euro				18.330,88
		Totale OC01 - Opere civili nel tratto di linea già realizzato tra fine GA Santa Chiara e inizio tratta NORD Euro				18.330,88
		A RIPIARTARE				161.306.833,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

OC02 - Scale di accesso alla linea
 OC10003 - Scale di accesso alla linea
 OC8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.306.833,83
31300	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Scale sui Rilevati a) Soletta a protezione canaletta piede rilevato e soletta sulla banca 20 * 1,40 * 0,30 * 0,20		1,68		
		Totale	m³	1,68	68,37	114,86
31360	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Conglomerato cementizi per strutture in fond. Della classe di resistenza C12/15 N/mm2 77 * 1,90 * 1,40 * 0,20 rostro 1,40(0,50x0,30)/2 77 * 1,40 * 0,50 * 0,15		40,96 8,09		
		Totale	m³	49,05	68,37	3.353,55
31430	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 20 * 4,88 * 1,71 * 0,20		33,38		
		Totale	m³	33,38	68,37	2.282,19
31310	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 soletta di scavalco cuneta piede rilevato + soletta sulla banca (31+18) = n°49 20 * 2,50 * 1,40 * 0,15		10,50		
		Totale	m³	10,50	95,11	998,66
31370	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Conglomerato cementizio per strutture in elevazioni della classe di resistenza C25/30 N/mm2 77 * 1,90 * 1,40 * 0,10 Gradini in ml 1,80 n° 5 (0,30x0,19)/2 n° 5x77=385 385 * 1,40 * 0,15 * 0,19		20,48 15,36		
		Totale	m³	35,84	95,11	3.408,74
31440	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 20 * 4,88 * 1,71 * 0,30 20 * 1,60 * 1,60 * 0,30		50,07 15,36		
		Totale	m³	65,43	95,11	6.223,05
31330	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 35,84		35,84		
		Totale	m³	35,84	5,39	193,18
31380	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 10,50		10,50		
		Totale	m³	10,50	5,39	56,60
31460	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 65,43		65,43		
		Totale	m³	65,43	5,39	352,67
31320	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				16.983,50
		A RIPORTARE Scale di accesso alla linea				16.983,50
		A RIPORTARE Scale di accesso alla linea				16.983,50
		A RIPORTARE				161.323.817,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

OC02 - Scale di accesso alla linea
 OC10003 - Scale di accesso alla linea
 OC8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.323.817,33
		Casseforme in fondazione per cordoli di ripartizione per cunette per muretti marciapiedi e similari. 40 * 2,50 * 1 * 0,15		15,00		
		Plinto di fondazione				
		laterali n° 20 x 2 = 40 40 * 1,40 * 1 * 0,15		8,40		
		base soletta 20 * 2,50 * 1,40 * 1		70,00		
		Totale	m²	93,40	9,98	932,13
31450	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		laterali paralleli alla ferrovia 40 * 3,28 * 1 * 0,50		65,60		
		frontali paralleli alla ferrovia 40 * 1 * 1,71 * 0,50		34,20		
		parte frontale alla di via di fuga laterali 40 * 1,60 * 1 * 0,5		32,00		
		parte frontale porta via di fuga frontale 20 * 1 * 1,6 * 0,5		16,00		
		Totale	m²	147,80	9,98	1.475,04
31400	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		154 * 1,90 * 1 * 0,10		29,26		
		gradini 2x5x(0,30x0,19)/2 n° 77x10 770 * 0,30 * 0,50 * 0,19		21,95		
		alzata gradini 5x1,10x0,19 385 * 1,40 * 1 * 0,19		102,41		
		Totale	m²	153,62	13,33	2.047,75
31340	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura - Inc. 100,00 kg/mc 10,50 * 100		1.050,00		
		Totale	kg	1.050,00	0,88	924,00
31390	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura - Inc. 80,00 kg/mc 35,84 * 80		2.867,20		
		Totale	kg	2.867,20	0,88	2.523,14
31470	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura - Inc. 80,00 kg/mc 65,43 * 80		5.234,40		
		Totale	kg	5.234,40	0,88	4.606,27
31410	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
		rinterro laterale della scala 154 * 1,90 * 0,05 * 0,20		2,93		
		Totale	m³	2,93	0,86	2,52
31350	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		b) Scala sulla scarpata rilevato				
		n° 77 pezzi totali multipli di ml 1,80 77 * 1,90 * 1,40 * 0,30		61,45		
		rostro 1,40(0,50x0,30)/2 77 * 1,40 * 0,50 * 0,15		8,09		
		Totale	m³	69,54	3,40	236,44
31420	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		c) Parte finale di arrivo parallela e perpendicolare alla porta della		33,38		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				29.730,79
		A RIPORTARE Scale di accesso alla linea				29.730,79
		A RIPORTARE Scale di accesso alla linea				29.730,79
		A RIPORTARE				161.336.564,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

OC02 - Scale di accesso alla linea
 OC10003 - Scale di accesso alla linea
 OC8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.336.564,62
		via di fuga. 20 * 4,88 * 1,71 * 0,20				
		Totale	m³	33,38	3,40	113,49
31480	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili d) parapetto sulle solette di protezione cunetta piede rilevato montanti IPE 80 kg/ml 5,94 vedi prospetti alleg. 2x3=6 totali n° 20 scale x 6 = 120 120 * 1,10 * 1 * 5,94 Piastre per ogni montante (0,17x0,10x0,01) vedi prospetti alleg.2x3= 6 totale n° 20 x6 =120 120 * 0,17 * 0,10 * 78,50		784,08 160,14		
		Totale	kg	944,22	1,88	1.775,13
31540	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili e) parapetto da realizzare sulla scala montanti verticali IPE 80 kg/ml 5,94 n° montanti vedi prospetto allegato 232 * 1,10 * 1 * 5,94 Piastre in acciaio n° 2 (0,17x0,10x0,01)x7850=kg 1.3345 232 * 0,17 * 0,10 * 78,50		1.515,89 309,60		
		Totale	kg	1.825,49	1,88	3.431,92
31580	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili f) parapetto da realizzare sulla parte superiore della scala sia per la parte parallela che perpendicolare alla porta della via di fuga. montanti verticali IPE 80 kg/ml 5,94 n° 12x 20 scale 240 * 1,10 * 1 * 5,94 Piastre in acciaio n° 1 (0,17x0,10x0,01)x7850=kg 1.3345 n° 12x 20 scale 240 * 0,17 * 0,10 * 78,50		1.568,16 320,28		
		Totale	kg	1.888,44	1,88	3.550,27
31490	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Vedi prospetto allegato(d=42,40 s=2,9) kg/ml 2,84 n° 2 x2x 20 scale 80 * 2,25 * 1 * 2,84		511,20		
		Totale	kg	511,20	1,99	1.017,29
31550	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Tubi di acciaio forniti in opera per parapetti, mensole e simili n° 77 pezziper tutte e 20 le scale x 1,80 *2*2 308 * 1,80 * 1 * 2,84		1.574,50		
		Totale	kg	1.574,50	1,99	3.133,26
31590	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Tubi di acciaio (d=42,40 s=2,9) kg/ml 2,84 n° 2x2x 20 scale 80 * 1,71 * 1 * 2,84 Tubi di acciaio (d=42,40 s=2,9) kg/ml 2,84 n° 2x2x20 scale 80 * 3,38 * 1 * 2,84 Tubi di acciaio (d=42,40 s=2,9) kg/ml 2,84 n° 2x 20 scale 40 * 2,50 * 1 * 2,84		388,51 767,94 284,00		
		Totale	kg	1.440,45	1,99	2.866,50
31500	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 Tasselli per ogni montante n° 2 240		240,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				45.618,65
		A RIPORTARE Scale di accesso alla linea				45.618,65
		A RIPORTARE Scale di accesso alla linea				45.618,65
		A RIPORTARE				161.352.452,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

OC02 - Scale di accesso alla linea
 OC10003 - Scale di accesso alla linea
 OC8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.352.452,48
		Totale	cad	240,00	8,14	1.953,60
31560	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 Tasselli per ogni montante n° 2 2*232		464,00		
		Totale	cad	464,00	8,14	3.776,96
31600	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 Tasselli per ogni montante n° 2x montante n ° 12 x 20 scale x 2 480		480,00		
		Totale	cad	480,00	8,14	3.907,20
31520	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Tasselli per ogni montante n° 2 240		240,00		
		Totale	cad	240,00	1,52	364,80
31570	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Tasselli per ogni montante n° 2 2*232		464,00		
		Totale	cad	464,00	1,52	705,28
31610	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Tasselli per ogni montante n° 2 x montante x 20 scale x2 480		480,00		
		Totale	cad	480,00	1,52	729,60
		Totale OC8 - Opere di finitura di Linea Euro				57.056,09
		Totale OC10003 - Scale di accesso alla linea Euro				57.056,09
		Totale OC02 - Scale di accesso alla linea Euro				57.056,09
		A RIPIANTARE				161.363.889,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

OC03 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00

OC10004 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00

OC5 - Opere di sostegno di linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.363.889,92
43560	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 opere di protezione pile viadotto esistente al Km 5+553 ((7,52+5,54)/2) * 2,57 * 0,1 ((8,94+6,18)/2) * 2,13 * 0,1 al Km 5+600 ((8,88+6,37)/2) * 2,28 * 0,1 ((7,36+5,14)/2) * 2,44 * 0,1 Totale	m ³	1,68 1,61 1,74 1,53 6,56	68,37	448,51
43570	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 opere di protezione pile viadotto esistente parte inferiore muro al Km 5+553 ((7,52+5,54)/2) * 2,57 * 1 ((8,94+6,18)/2) * 2,13 * 1 al Km 5+600 ((8,88+6,37)/2) * 2,28 * 1 ((7,36+5,14)/2) * 2,44 * 1 parte superiore muro al Km 5+553 (area da autocad) 29,828 * 4 al Km 5+600 29,514 * 4 Totale	m ³	16,78 16,10 17,40 15,25 119,32 118,04 302,89	92,81	28.111,22
43600	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls in fondazione 302,89 Totale	m ³	302,89 302,89	5,39	1.632,58
43580	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari opere di protezione pile viadotto esistente parte inferiore muro al Km 5+553 ((7,52+5,54)) * 1 (2,57+3,25) * 1 ((8,94+6,18)) * 1 (2,13+2,62) * 1 al Km 5+600 ((8,88+6,37)) * 2,28 * 1 (2,28+3,20) * 1 ((7,36+5,14)) * 1 (2,44+3,31) * 1 parte superiore muro al Km 5+553 (perimetro da autocad) (26,80+6,87+6,82) * 4 al Km 5+600 40,09 * 4 Totale	m ²	13,06 5,82 15,12 4,75 34,77 5,48 12,50 5,75 161,96 160,36 419,57	9,98	4.187,31
43590	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 160 Kg/mc 302,89 * 160 Totale	kg	48.462,40 48.462,40	0,88	42.646,91
44960	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi A RIPORTARE Opere di sostegno di linea A RIPORTARE Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00 A RIPORTARE Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00 A RIPORTARE				77.026,53 77.026,53 77.026,53 161.440.916,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

OC03 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00

OC10004 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00

OC5 - Opere di sostegno di linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.440.916,45
		Scavo di fondazione 50 mc 50		50,00		
		Totale	m ³	50,00	3,40	170,00
45821	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Scavo di fondazione 50 mc 50		50,00		
		Totale	m ³	50,00	0,25	12,50
43620	BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto				
		armatura con tubi Ø 193,7 spessore 10 mm: peso di 45.30 Kg/ml				
		opere di protezione pile viadotto esistente				
		al Km 5+553 (9*6+6) * 11,40 * 45,30		30.985,20		
		(8*6+6) * 11,40 * 45,30		27.886,68		
		al Km 5+600 (9*6+6) * 11,40 * 45,30		30.985,20		
		(8*6+6) * 11,40 * 45,30		27.886,68		
		Totale	kg	117.743,76	1,21	142.469,95
43610	BA.PD.A.3103.H	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 276 a mm 300				
		opere di protezione pile viadotto esistente				
		al Km 5+553 (9*6+6) * 11		660,00		
		(8*6+6) * 11		594,00		
		al Km 5+600 (9*6+6) * 11		660,00		
		(8*6+6) * 11		594,00		
		Totale	m	2.508,00	40,04	100.420,32
		Totale OC5 - Opere di sostegno di linea Euro				320.099,30
		Totale OC10004 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00 Euro				320.099,30
		Totale OC03 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00 Euro				320.099,30
		A RIPORTARE				161.683.989,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

OC04 - Dismissione linea storica (scotico)

OC10005 - Scotico linea storica

FV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.683.989,22
44950	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi		61.464,10		
		LINEA STORICA DA KM 241+427 A KM 229+830 11597 * 10,60 * 0,5		27.064,00		
		STAZIONE DI ACERRA Area in mq 54128 * 0,5		-12.508,00		
		Detrazione tratto di linea corrente già computato nella linea storica ml 2360,00 -2360 * 10,6 * 0,5		19.550,00		
		STAZIONE DI CASALNUOVO Area in mq 39100 * 0,5		-7.738,00		
		Detrazione tratto di linea corrente già computato nella linea storica ml 1460,00 -1460 * 10,6 * 0,5				
		Totale	m³	87.832,10	1,80	158.097,78
		Totale FV3 - Fondazioni Euro				158.097,78
		Totale OC10005 - Scotico linea storica Euro				158.097,78
		Totale OC04 - Dismissione linea storica (scotico) Euro				158.097,78
		A RIPORTARE				161.842.087,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01 - Rilevato dal km 0+000 al km 0+240

RI10003 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.842.087,00
11750	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		STERRO				
		Vedi tabulati allegati 664,95		664,95		
		Totale	m³	664,95	1,80	1.196,91
11760	BA.MT.A.3104.B	Realizzazione dei rilevati ferroviari con terre trattate con calce, provenienti dagli scavi				
		RILEVATO				
		Materiale proveniente dagli scavi (GA01) previo trattamento a calce				
		Vedi tabulati allegati 538,35		538,35		
		Totale	m³	538,35	4,47	2.406,42
11780	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo 664,95		664,95		
		Totale	m³	664,95	0,25	166,24
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				3.769,57
		A RIPORTARE Movimenti di terra				3.138,60
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01				3.138,60
		A RIPORTARE Rilevato dal km 0+000 al km 0+240				3.138,60
		A RIPORTARE				161.845.225,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01 - Rilevato dal km 0+000 al km 0+240

RI10003 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.845.225,60
37260	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 lato BP dal Km 0+150 al Km 0+240 muretto di sostegno Marciapiedi FFP (240-150) * 1,40 * 0,10		12,60		
		Totale	m ³	12,60	68,37	861,46
37270	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 lato BP dal Km 0+150 al Km 0+240 muretto di sostegno Marciapiedi FFP 90 * 1,20 * 0,30		32,40		
		Totale	m ³	32,40	89,24	2.891,38
37290	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 elevazione lato BP dal Km 0+150 al Km 0+240 muretto di sostegno Marciapiedi FFP (parete) 90 * 0,30 * 1,48 90 * 0,14 * 0,30 soletta marciapiedi 90 * 2,06 * 0,20		39,96 3,78 37,08		
		Totale	m ³	80,82	95,11	7.686,79
37320	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 32,40+80,82		113,22		
		Totale	m ³	113,22	5,39	610,26
37280	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari lato BP dal Km 0+150 al Km 0+240 muretto di sostegno Marciapiedi FFP 2 * 90 * 0,30 4 * 1,20 * 0,30		54,00 1,44		
		Totale	m ²	55,44	9,98	553,29
37300	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 elevazione lato BP dal Km 0+150 al Km 0+240 muretto di sostegno Marciapiedi FFP (parete) 2 * 90 * 1,48 4 * 0,30 * 1,48 2 * 90 * 0,30 4 * 0,14 * 0,30 soletta marciapiedi 2 * 90 * 0,20 4 * 2,06 * 0,20		266,40 1,78 54,00 0,17 36,00 1,65		
		Totale	m ²	360,00	13,33	4.798,80
37310	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 100 Kg/mc (32,40+80,82) * 100,00		11.322,00		
		Totale	kg	11.322,00	0,88	9.963,36
		Totale RI5 - Opere di sostegno di Linea Euro				27.365,34
		A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea				15.411,95
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01				15.411,95
		A RIPORTARE Rilevato dal km 0+000 al km 0+240				15.411,95
		A RIPORTARE				161.857.498,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01 - Rilevato dal km 0+000 al km 0+240

RI10003 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.857.498,95
37330	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 dal Km 0+150 al Km 0+240 canalette laterali 2 * 90 * 0,90 * 0,10		16,20		
		Totale	m³	16,20	68,37	1.107,59
40020	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone fossi di guardia rivestiti FT1 (area magrone 0.26 mq da autocad) K03 - 51m 51 * 0,26		13,26		
		Totale	m³	13,26	68,37	906,59
37340	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canalette laterali 2 * 90 * 0,70 * 0,10		12,60		
		Totale	m³	12,60	89,24	1.124,42
40030	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 rivestimento fossi di guardia rivestiti FT1 (area rivestimento 0.33 mq da autocad) K03 - 51m 51 * 0,33		16,83		
		Totale	m³	16,83	89,24	1.501,91
37360	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canalette laterali pareti (2*2) * 90 * 0,10 * 0,50 copertura 2 * 90 * 0,70 * 0,10		18,00 12,60		
		Totale	m³	30,60	95,11	2.910,37
40060	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. 16,83		16,83		
		Totale	m³	16,83	2,62	44,09
37390	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 12,60+30,60		43,20		
		Totale	m³	43,20	5,39	232,85
37350	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili canalette laterali (2*2) * 90 * 0,10 (2*4) * 0,70 * 0,10		36,00 0,56		
		Totale	m²	36,56	9,98	364,87
40040	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili cassaforme fossi di guardia rivestiti FT1 K03 - 51m 2 * 51 * (0,50*1,41)		72,42		
		Totale	m²	72,42	9,98	722,75
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01				24.485,67
		A RIPORTARE Rilevato dal km 0+000 al km 0+240				24.485,67
		A RIPORTARE				161.866.572,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01 - Rilevato dal km 0+000 al km 0+240

RI10003 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
37370	BA.CZ.A.3 05.A	<p>RIPORTO</p> <p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>canalette laterali</p> <p>pareti (2*2*2) * 90 * 0,50</p> <p>(2*2*4) * 0,10 * 0,50</p> <p>copertura (2*2) * 90 * 0,10</p> <p>(2*4) * 0,70 * 0,10</p> <p>2 * 90 * 0,50</p> <p>Totale</p>	m ²	<p></p> <p>360,00</p> <p>0,80</p> <p>36,00</p> <p>0,56</p> <p>90,00</p> <p>487,36</p>	13,33	161.866.572,67
37380	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>si valuta una incidenza di 100 Kg/mc (12,60+30,60) * 100,00</p> <p>Totale</p>	kg	<p>4.320,00</p> <p>4.320,00</p>	0,88	3.801,60
40050	BA.CZ.A.3 10.A	<p>Rete di acciaio elettrosaldata</p> <p>armatura con rete Ø8/20/20</p> <p>K03 - 51m 51 * (2*0,50*1,41+0,65) *</p> <p>(0,008*0,008*3,14/4*7850/0,20*2)</p> <p>Totale</p>	kg	<p>413,94</p> <p>413,94</p>	0,89	368,41
44290	BA.MT.A.3 30.A	<p>Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati</p> <p>interasse 15 metri 105,47/0,30/15</p> <p>Totale</p>	m	<p>23,44</p> <p>23,44</p>	8,43	197,60
40010	BA.MT.A.3003.A	<p>Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m</p> <p>scavo fossi di guardia rivestiti FT1 (area di scavo 1.09 mq da autocad)</p> <p>K03 - 51m 51 * 1,09</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>55,59</p> <p>55,59</p>	3,25	180,67
44270	BA.MT.B.2 03.A	<p>Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti</p> <p>SEMINA</p> <p>Vedi tabulati allegati 105,47/0,30</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>351,57</p> <p>351,57</p>	0,38	133,60
23250	BA.PS.A.3 28.B	<p>Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata</p> <p>da progr. 0+085 a progr. 0+240 - Lato pari</p> <p>166,93</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>166,93</p> <p>166,93</p>	9,99	1.667,63
37400	IT.TB.L.1102.C	<p>PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 160</p> <p>tubazioni di scarico tra i muri e le canalette 9 * 1,50</p> <p>Totale</p>	m	<p>13,50</p> <p>13,50</p>	4,74	63,99
40070	IT.TB.L.1102.F	<p>PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 315</p> <p>K02 50</p> <p>K03 50</p>		<p>50,00</p> <p>50,00</p>		
A RIPORTARE Opere di finitura di Linea						1.196,91
A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01						53.047,92
A RIPORTARE Rilevato dal km 0+000 al km 0+240						53.047,92
A RIPORTARE						161.895.134,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01 - Rilevato dal km 0+000 al km 0+240

RI10003 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
44280	VA.IF0E.A01.78.0002	RIPORTO				161.895.134,92
		Totale	m	100,00	18,27	1.827,00
		TERRENO VEGETALE				
		Vedi tabulati allegati 105,47/0,30				
		Totale	m²	351,57	2,37	833,22
		Totale RI8 - Opere di finitura di Linea Euro				24.485,67
		Totale RI10003 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01 Euro				55.620,58
		Totale RI01 - Rilevato dal km 0+000 al km 0+240 Euro				55.620,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

IN28001 - Rilevato RI01P - Demolizioni

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				161.897.707,58
37030	BA.DE.A.5 02.A	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere, fino alla profondità di 2 m. volume magrone dei muretti paraballast 870,81 Totale	m³	870,81	16,35	14.237,74
				870,81		
37020	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. volume muretti paraballast 873,26+246,28 Totale	m³	1.119,54	25,16	28.167,63
				1.119,54		
44970	BA.DE.A.5 06.A	Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso sub ballast 10938,87 * 0,12 Totale	m³	1.312,66	7,24	9.503,66
				1.312,66		
18270	BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica mc VxP - pozzi ARIN e fabbricati 634,65 Totale	m³	634,65	3,46	2.195,89
				634,65		
36900	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi DEMOLIZIONE DI RILEVATO PROVVISORIO 35415,88 terreno vegetale 2581,28 supercompattato 3779,41 Totale	m³	35.415,88	1,80	75.197,83
				2.581,28		
				3.779,41		
				41.776,57		
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				129.302,75
		Totale IN28001 - Rilevato RI01P - Demolizioni Euro				129.302,75
		A RIPORTARE Movimenti di terra				46.186,09
		A RIPORTARE Rilevato RI01P - Demolizioni				46.186,09
		A RIPORTARE Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54				46.186,09
		A RIPORTARE				161.943.893,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18280	BA.CZ.A.3 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>Riempimento pozzi ARIN</p> <p>3 * (0,75*0,75*3,14) * 60,00</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>318,60</p> <p>318,60</p>	68,37	<p>161.943.893,67</p> <p>21.782,68</p>
12320	BA.IS.A.1101.E	<p>Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2</p> <p>Geotessile (piede rilevato)</p> <p>Vedi tabulati allegati 21561,36</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>21.561,36</p> <p>21.561,36</p>	1,51	32.557,65
12330	BA.MT.A.2100.A	<p>Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche</p> <p>21561,36</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>21.561,36</p> <p>21.561,36</p>	0,24	5.174,73
12060	BA.MT.A.3 19.A	<p>Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito</p> <p>RILEVATO</p> <p>Vedi tabulati allegati 35415,88</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>35.415,88</p> <p>35.415,88</p>	11,26	398.782,81
12050	BA.MT.A.3001.A	<p>Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>STERRO</p> <p>Vedi tabulati allegati 4179,07</p> <p>SCOTICO</p> <p>Vedi tabulati allegati 7913,25</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>4.179,07</p> <p>7.913,25</p> <p>12.092,32</p>	1,80	21.766,18
27140	BA.MT.A.3100.B1	<p>Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14%</p> <p>Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente</p> <p>si considera un tratto in interferenza pari al 58% dell'intera deviazione provvisoria</p> <p>Maggiorazione del 14% - Vedi voce di scavo di sbancamento - BA.MT.A.3001.A</p> <p>0,58 * 12092,32</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>7.013,55</p> <p>7.013,55</p>	0,25	1.753,39
44850	BA.MT.A.3100.B2	<p>Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 19.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14%</p> <p>Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente</p> <p>si considera un tratto in interferenza pari al 58% dell'intera deviazione provvisoria</p> <p>Maggiorazione del 14% - Vedi voce di rilevato - BA.MT.A.3 19.A</p> <p>0,58 * 35415,88</p> <p>A RIPORTARE Movimenti di terra</p> <p>A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P</p> <p>A RIPORTARE Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54</p> <p>A RIPORTARE</p>		20.541,21		<p>129.551,24</p> <p>129.551,24</p> <p>129.551,24</p> <p>162.027.258,82</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
44860	BA.MT.A.3100.B3	RIPORTO				162.027.258,82
		Totale	m ³	20.541,21	1,58	32.455,11
		Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 58% dell'intera deviazione provvisoria Maggiorazione del 14% - Vedi voce di formazione anticapillare - BA.MT.A.3101.A 0,58 * 7700,10		4.466,06		
44870	BA.MT.A.3100.B4	Totale	m ³	4.466,06	1,49	6.654,43
		Maggiorazione alla voce BA.MT.A.2100.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 58% dell'intera deviazione provvisoria Maggiorazione del 14% - Vedi voce posa in opera di geotessile piede rilevato - BA.MT.A.2100.A 0,58 * 21561,36		12.505,59		
		Totale	m ²	12.505,59	0,03	375,17
27150	BA.MT.A.3100.L1	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 58% dell'intera deviazione provvisoria Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di scavo di sbancamento - BA.MT.A.3001.A 0,58 * 12092,32		7.013,55		
		Totale	m ³	7.013,55	0,54	3.787,32
		Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 19.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 58% dell'intera deviazione provvisoria Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di rilevato - BA.MT.A.3 19.A 0,58 * 35415,88		20.541,21		
44900	BA.MT.A.3100.L2	Totale	m ³	20.541,21	3,38	69.429,29
		A RIPORTARE Movimenti di terra				184.937,11
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P				318.390,99
		A RIPORTARE Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54				318.390,99
		A RIPORTARE				162.216.098,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
44910	BA.MT.A.3100.L3	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%</p> <p>Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente</p> <p>si considera un tratto in interferenza pari al 58% dell'intera deviazione provvisoria</p> <p>Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce anticapillare - BA.MT.A.3101.A</p> <p>0,58 * 7700,10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>4.466,06</p> <p>4.466,06</p>	3,20	<p>162.216.098,57</p> <p>14.291,39</p>
44920	BA.MT.A.3100.L4	<p>Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.2100.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%</p> <p>Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente</p> <p>si considera un tratto in interferenza pari al 58% dell'intera deviazione provvisoria</p> <p>Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce posa in opera di geotessile piede rilevato - BA.MT.A.2100.A</p> <p>0,58 * 21561,36</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>12.505,59</p> <p>12.505,59</p>	0,07	875,39
12090	BA.MT.A.3101.A	<p>Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm</p> <p>ANTICAPILLARE</p> <p>Vedi tabulati allegati 7700,10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>7.700,10</p> <p>7.700,10</p>	10,67	82.160,07
12080	BA.MT.C.0101.A	<p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>Vedi q.tà di scavo 12092,32</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>12.092,32</p> <p>12.092,32</p>	0,25	3.023,08
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				694.868,69
		A RIPORTARE Movimenti di terra				208.290,00
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P				341.743,88
		A RIPORTARE Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54				341.743,88
		A RIPORTARE				162.239.451,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				162.239.451,46
26300	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone di appoggio muretti paraballast da progr.0+658.90 a 0+767.92 (767,92-658,90) * 8,90 * 0,20 109,02 * 8,90 * (0,13/2) da progr.0+802.18 a 0+950.00 (950-802,18) * 8,90 * 0,20 147,82 * 8,90 * (0,13/2) da progr.0+767.92 a 0+802.18 (802,18-762,92) * 8,50 * ((0,70+0,82)/2) Totale	m ³	194,06 67,92 263,12 92,09 253,62 870,81	68,37	59.537,28
26310	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 platea di appoggio muretti paraballast da progr.0+658.90 a 0+767.92 (767,92-658,90) * 8,50 * 0,40 da progr.0+802.18 a 0+950.00 (950-802,18) * 8,50 * 0,40 Totale	m ³	370,67 502,59 873,26	89,24	77.929,72
26324	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 elevazione muretti paraballast da progr.0+658.90 a 0+767.92 2 * (767,92-658,90) * 0,40 * 0,94 da progr.0+802.18 a 0+950.00 2 * (950-802,18) * 0,40 * 0,94 da progr.0+767.92 a 0+802.18 2 * (802,18-762,92) * 0,40 * ((1,42+1,95)/2) Totale	m ³	81,98 111,16 53,08 246,22	95,11	23.417,98
26340	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 873,26 246,22 Totale	m ³	873,26 246,22 1.119,48	5,39	6.034,00
26320	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari platea di appoggio muretti paraballast da progr.0+658.90 a 0+767.92 2 * (767,92-658,90) * 0,40 5 * 8,50 * 0,40 da progr.0+802.18 a 0+950.00 2 * (950-802,18) * 0,40 7 * 8,50 * 0,40 Totale	m ²	87,22 17,00 118,26 23,80 246,28	9,98	2.457,87
26326	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 elevazione muretti paraballast da progr.0+658.90 a 0+767.92 (2*2) * (767,92-658,90) * 0,94 (2*5) * 0,40 * 0,94 da progr.0+802.18 a 0+950.00 (2*2) * (950-802,18) * 0,94 (2*7) * 0,40 * 0,94 da progr.0+767.92 a 0+802.18 (2*2) * (802,18-762,92) * ((1,42+1,95)/2) (2*3) * 0,40 * 1,69 A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P A RIPORTARE Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54 A RIPORTARE		409,92 3,76 555,80 5,26 265,40 4,06		160.884,98 526.381,27 526.381,27 162.424.088,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
26330	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO				162.424.088,85
		Totale	m²	1.244,20	13,33	16.585,19
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 100 Kg/mc (873,26+246,22) * 100		111.948,00		
37010	IT.TB.L.1301.E	Totale	kg	111.948,00	0,88	98.514,24
		PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 82				
		nelle pareti dei muri per scolo acque interasse 2 metri				
		da progr.0+658.90 a 0+767.92 (2*50) * 0,40		40,00		
		da progr.0+802.18 a 0+950.00 (2*74) * 0,40		59,20		
		da progr.0+767.92 a 0+802.18 (2*20) * 0,40		16,00		
		Totale	m	115,20	3,93	452,74
		Totale RI5 - Opere di sostegno di Linea Euro				284.929,02
A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea						185.962,04
A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P						551.458,33
A RIPORTARE Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54						551.458,33
A RIPORTARE						162.449.165,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				162.449.165,91
36910	BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito SUPER COMPATTATO Vedi tabulati allegati 3779,41/0,30		12.598,03		
		Totale	m²	12.598,03	3,79	47.746,53
23280	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm Vedi tabulati allegati 1365,08/0,12		11.375,67		
		Totale	m²	11.375,67	8,94	101.698,49
23290	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Si considera uno spessore di 12 cm Vedi tabulati allegati 4 * (1365,08/0,12)		45.502,68		
		Totale	m²	45.502,68	0,78	35.492,09
27160	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 21.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interverferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 58% della deviazione provvisoria Maggiorazione del 14% - Vedi voce di piattaforma ferroviaria - BA.MT.A.3 21.A 0,58 * 12598,03		7.306,86		
		Totale	m²	7.306,86	0,53	3.872,64
44880	BA.MT.A.3100.B6	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interverferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 58% della deviazione provvisoria Maggiorazione del 14% - Vedi voce di sub ballast - BA.MT.A.3 25.A 0,58 * 11375,67		6.597,89		
		Totale	m²	6.597,89	1,25	8.247,36
44890	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interverferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 58% della deviazione provvisoria Maggiorazione del 14% - Vedi voce di sub ballast - BA.MT.A.3				
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				59.515,06
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P				709.940,37
		A RIPORTARE Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54				709.940,37
		A RIPORTARE				162.607.647,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				162.607.647,95
		25.B				
		0,58 * 45502,68		26.391,55		
		Totale	m²	26.391,55	0,11	2.903,07
27170	BA.MT.A.3100.L5	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 21.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%				
		Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente				
		si considera un tratto in interferenza pari al 58% dell'intera deviazione provvisoria				
		Mggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di piattaforma - BA.MT.A.3 23.A				
		0,58 * 12598,03		7.306,86		
		Totale	m²	7.306,86	1,14	8.329,82
44930	BA.MT.A.3100.L6	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 25.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%				
		Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente				
		si considera un tratto in interferenza pari al 58% dell'intera deviazione provvisoria				
		Mggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di SUBBALLAST - BA.MT.A.3 25.A				
		0,58 * 11375,67		6.597,89		
		Totale	m²	6.597,89	2,68	17.682,35
44940	BA.MT.A.3100.L7	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 25.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%				
		Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente				
		si considera un tratto in interferenza pari al 58% dell'intera deviazione provvisoria				
		Mggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di SUBBALLAST - BA.MT.A.3 25.B				
		0,58 * 45502,68		26.391,55		
		Totale	m²	26.391,55	0,23	6.070,06
		Totale RI6 - Piattaforma ferroviaria Euro				232.042,41
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				514.272,55
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P				1.164.697,86
		A RIPORTARE Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54				1.164.697,86
		A RIPORTARE				163.062.405,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				163.062.405,44
27415	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Marciapiedi FFP da km 0+150.00 a Km 0+300 150 * 2,56 * 0,10 canalette laterali da km 0+300.00 a Km 0+450 2 * 150 * 0,90 * 0,10		38,40 27,00		
		Totale	m ³	65,40	68,37	4.471,40
27417	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Marciapiedi FFP da km 0+150.00 a Km 0+300 150 * 2,36 * 0,30 canalette laterali da km 0+300.00 a Km 0+450 2 * 150 * 0,70 * 0,10		106,20 21,00		
		Totale	m ³	127,20	89,24	11.351,33
27420	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Marciapiedi FFP da km 0+150.00 a Km 0+300 pareti 2 * 150 * 0,30 * 1,61 copertura 150 * 2,20 * 0,20 canalette laterali da km 0+300.00 a Km 0+450 pareti (2*2) * 150 * 0,10 * 0,80 copertura 2 * 150 * 0,70 * 0,10		144,90 66,00 48,00 21,00		
		Totale	m ³	279,90	95,11	26.621,29
27450	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 127,20+279,90		407,10		
		Totale	m ³	407,10	5,39	2.194,27
27418	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Marciapiedi FFP da km 0+150.00 a Km 0+300 2 * 150 * 0,30 6 * 2,36 * 0,30 canalette laterali da km 0+300.00 a Km 0+450 (2*2) * 150 * 0,10 (2*6) * 0,70 * 0,10		90,00 4,25 60,00 0,84		
		Totale	m ²	155,09	9,98	1.547,80
27430	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Marciapiedi FFP da km 0+150.00 a Km 0+300 pareti (2*2) * 150 * 1,61 (2*6) * 0,30 * 1,61 copertura 2 * 150 * 0,20 6 * 2,20 * 0,20 150 * 1,76 canalette laterali da km 0+300.00 a Km 0+450 pareti (2*2*2) * 150 * 0,80 (2*2*6) * 0,10 * 0,80		966,00 5,80 60,00 2,64 264,00 960,00 1,92		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				608.810,15
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P				1.259.235,46
		A RIPORTARE Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54				1.259.235,46
		A RIPORTARE				163.156.943,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				163.156.943,04
		copertura (2*2) * 150 * 0,10		60,00		
		(2*6) * 0,70 * 0,10		0,84		
		2 * 150 * 0,50		150,00		
		Totale	m²	2.471,20	13,33	32.941,10
27440	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 100 Kg/mc (127,20+279,90) * 100,00		40.710,00		
		Totale	kg	40.710,00	0,88	35.824,80
47071	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati				
		Vedi tabulati allegati 573,62		573,62		
		Totale	m	573,62	8,43	4.835,62
27460	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili				
		parapetto su marciapiedi				
		montanti IPE 100 ogni 1,50 m: 8,10 Kg/ml 101 * 1,10 * 8,10		899,91		
		piastre di base per fissaggio 101 * 0,25 * 0,20 * (0,01*7850)		396,43		
		Totale	kg	1.296,34	1,88	2.437,12
27465	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				
		parapetto				
		mancorrenti Ø 48 spessore 2,9 mm: 3,224 Kg/ml 3 * 150 * 3,22		1.449,00		
		Totale	kg	1.449,00	1,99	2.883,51
37090	IT.TB.L.1102.H	PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 400				
		tubazione di scarico acque nel vano sottostante al marciapiedi 150		150,00		
		Totale	m	150,00	29,62	4.443,00
27480	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		per ancoraggio montanti del parapetto 101*4		404,00		
		Totale	cad	404,00	8,14	3.288,56
36920	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		per ancoraggio montanti del parapetto 101*4		404,00		
		Totale	cad	404,00	1,52	614,08
		Totale RI8 - Opere di finitura di Linea Euro				133.453,88
		Totale RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P Euro				1.345.294,00
		Totale RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54 Euro				1.474.596,75
		A RIPORTARE				163.372.304,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

IN28008 - Rilevato RI02 - Demolizioni

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18410	BA.DE.A.5 47.A	RIPORTO				163.372.304,33
		Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica				
		mc VxP - fabbricati				
		21696,94		21.696,94		
		Totale	m³	21.696,94	3,46	75.071,41
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				75.071,41
		Totale IN28008 - Rilevato RI02 - Demolizioni Euro				75.071,41
		A RIPORTARE Movimenti di terra				24.699,35
		A RIPORTARE Rilevato RI02 - Demolizioni				24.699,35
		A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				24.699,35
		A RIPORTARE				163.397.003,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

IN39001 - Viabilità di ricucitura L=158,26m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				163.397.003,68
20870	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		SCOTICO				
		158,30 * 5,60 * 0,40		354,59		
		Totale	m³	354,59	10,32	3.659,37
20850	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		SCOTICO				
		158,30 * 5,60 * 0,50		443,24		
		Totale	m³	443,24	1,80	797,83
20860	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		443,24		443,24		
		Totale	m³	443,24	0,25	110,81
20880	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		158,30 * 5,60		886,48		
		Totale	m²	886,48	3,64	3.226,79
20890	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
		158,30 * 5,60		886,48		
		Totale	m²	886,48	9,50	8.421,56
20900	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		158,30 * 5,60		886,48		
		Totale	m²	886,48	4,22	3.740,95
39490	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39550	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
39500	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		10		10,00		
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
39530	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		2		2,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				138.292,34
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=158,26m				138.292,34
		A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				138.292,34
		A RIPORTARE				163.510.596,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

IN39001 - Viabilità di ricucitura L=158,26m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				163.510.596,67
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39540	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. 2 * 332,74		665,48		
		Totale	m	665,48	0,41	272,85
25630	VA.IF0E.A01.78.0014	Rete antivandalismo costituita da pannellature da porre in opera su cordoli di fondazione o muri (da compensare a parte), in acciaio zincato a caldo con altezza mm 2000 483,00		483,00		
		Totale	m	483,00	86,37	41.716,71
39510	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
39520	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				62.757,07
		Totale IN39001 - Viabilità di ricucitura L=158,26m Euro				62.757,07
		A RIPORE Opere di finitura Extra Linea				194.592,50
		A RIPORE Viabilità di ricucitura L=158,26m				194.592,50
		A RIPORE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				194.592,50
		A RIPORE				163.566.896,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

IN39002 - Viabilità di ricucitura L=332,74m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				163.566.896,83
20930	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		SCOTICO				
		332,74 * 5,60 * 0,40		745,34		
		Totale	m³	745,34	10,32	7.691,91
20910	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		SCOTICO				
		332,74 * 5,60 * 0,50		931,67		
		Totale	m³	931,67	1,80	1.677,01
20920	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		931,67		931,67		
		Totale	m³	931,67	0,25	232,92
20940	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		332,74 * 5,60		1.863,34		
		Totale	m²	1.863,34	3,64	6.782,56
20950	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
		332,74 * 5,60		1.863,34		
		Totale	m²	1.863,34	9,50	17.701,73
20960	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		332,74 * 5,60		1.863,34		
		Totale	m²	1.863,34	4,22	7.863,29
39560	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39620	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
39570	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		10		10,00		
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
39600	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		2		2,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				6.845,89
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=332,74m				533.037,10
		A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				533.037,10
		A RIPORTARE				163.905.341,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

IN39002 - Viabilità di ricucitura L=332,74m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				163.905.341,43
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39610	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. 2 * 332,74		665,48		
		Totale	m	665,48	0,41	272,85
39580	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
39590	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				43.032,47
		Totale IN39002 - Viabilità di ricucitura L=332,74m Euro				43.032,47
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				80.642,91
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=332,74m				606.834,12
		A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				606.834,12
		A RIPORTARE				163.979.138,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02

RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				163.979.138,45
40190	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). 21,30		21,30		
		Totale	m ³	21,30	107,44	2.288,47
40210	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 160		160,00		
		Totale	kg	160,00	0,33	52,80
40170	IT.TB.M.3000.G	Fornitura in opera di tubazione prefabbricata in calcestruzzo con innesto a bicchiere, sezione circolare. Diametro interno fino a 100 cm. tombino in CAV Ø1000 al Km 5+990 24		24,00		
		Totale	m	24,00	139,79	3.354,96
40180	IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, sifonati. 2 * 2,20 * 2,20 * 2,20		21,30		
		Totale	m ³	21,30	76,61	1.631,79
40200	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. 2 * 80		160,00		
		Totale	kg	160,00	0,69	110,40
		Totale RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche Euro				7.438,42
		A RIPORE Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				232.612,47
		A RIPORE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02				758.803,68
		A RIPORE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				758.803,68
		A RIPORE				164.131.108,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				164.131.108,01
11852	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2 Geotessile (piede rilevato) Vedi tabulati allegati 35428,01		35.428,01		
		Totale	m ²	35.428,01	1,51	53.496,30
11854	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 35428,01		35.428,01		
		Totale	m ²	35.428,01	0,24	8.502,72
11810	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 7580,50 SCOTICO Vedi tabulati allegati 13241,76		7.580,50		
		Totale	m ³	13.241,76		
				20.822,26	1,80	37.480,07
11850	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 13037,01		13.037,01		
		Totale	m ³	13.037,01	10,67	139.104,90
11820	BA.MT.A.3104.B	Realizzazione dei rilevati ferroviari con terre trattate con calce, provenienti dagli scavi RILEVATO Materiale proveniente dagli scavi (GA01) previo trattamento a calce Vedi tabulati allegati 81344,07		81.344,07		
		Totale	m ³	81.344,07	4,47	363.607,99
11840	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 20822,26 bonifica 8495,51		20.822,26		
		Totale	m ³	8.495,51		
				29.317,77	0,25	7.329,44
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				609.521,42
		A RIPORTARE Movimenti di terra				241.548,67
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02				767.739,88
		A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				767.739,88
		A RIPORTARE				164.140.044,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				164.140.044,21
2750	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone muro tipo F dx 20 * 5,30 * 0,15 muro tipo G dx 95,18 * 5,90 * 0,15 Totale	m ³	15,90 84,23 100,13	68,37	6.845,89
2790	BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 pareti muri muro tipo F dx 20 * ((0,95+0,40)/2) * ((5,83+6,40)/2-0,52) muro tipo G dx 95,18 * ((1,05+0,40)/2) * ((6,40+6,93)/2-0,52) Totale	m ³	76,16 427,31 503,47	101,74	51.223,04
2830	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 749,61 503,47 Totale	m ³	749,61 503,47 1.253,08	5,39	6.754,10
2770	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari solettone di fondazione muro tipo F dx 2 * 20 * 1,10 testate 2 * 5 * 1,10 muro tipo G dx 2 * 95,18 * 1,20 testate 6 * 5,60 * 1,20 Totale	m ²	44,00 11,00 228,43 40,32 323,75	9,98	3.231,03
2800	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti muri muro tipo F dx 2 * 20 * 4 testate 2 * 0,68 * 4 muro tipo G dx 2 * 95,18 * 4 testate 6 * 0,73 * 4 Totale	m ²	160,00 5,44 761,44 17,52 944,40	13,33	12.588,85
2810	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 pareti muri muro tipo F dx 2 * 20 * 1,60 testate 2 * 0,68 * 1,60 muro tipo G dx 2 * 95,18 * 2,15 testate 6 * 0,73 * 2,15 Totale	m ²	64,00 2,18 409,27 9,42 484,87	16,24	7.874,29
2780	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 130 Kg/mc 749,61 * 130,00 Totale	kg	97.449,30 97.449,30	0,88	85.755,38
A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02						1.448.616,68
A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621						1.448.616,68
A RIPORTARE						164.820.921,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2820	BA.CZ.A.3 09.B	<p>RIPORTO</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>si valuta una incidenza di 130 Kg/mc 503,47 * 130</p> <p>Totale</p>	kg	<p>65.451,10</p> <p>65.451,10</p>	0,88	<p>164.820.921,01</p> <p>57.596,97</p>
2860	BA.IS.A.1100.C	<p>Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2</p> <p>a tergo dei muri attorno al drenaggio</p> <p>muro tipo F dx 20 * 5</p> <p>muro tipo G dx 95,18 * 5</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>100,00</p> <p>475,90</p> <p>575,90</p>	1,05	604,70
2870	BA.MT.A.2100.A	<p>Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche</p> <p>575,90</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>575,90</p> <p>575,90</p>	0,24	138,22
4500	BA.MT.A.3 29.A	<p>Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi</p> <p>Muri</p> <p>Vedi tabulati allegati da sez. 120 a sez. 125</p> <p>300,50</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>300,50</p> <p>300,50</p>	0,86	258,43
2745	BA.MT.A.3002.A	<p>Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>scavo di fondazione muri</p> <p>Vedi tabulati allegati da sez. 120 a sez. 125</p> <p>1580</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>1.580,00</p> <p>1.580,00</p>	3,40	5.372,00
5760	BA.MT.C.0101.A	<p>Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>Vedi q.tà di scavo</p> <p>1580</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>1.580,00</p> <p>1.580,00</p>	0,25	395,00
2880	DC.CO.C.3 16.A	<p>RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME</p> <p>drenaggio a tergo dei muri</p> <p>muro tipo F dx 20 * 1</p> <p>muro tipo G dx 95,18 * 1</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>20,00</p> <p>95,18</p> <p>115,18</p>	9,80	1.128,76
2850	DC.CO.C.3 24.A	<p>TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO.</p> <p>drenaggio a tergo dei muri</p> <p>muro tipo F dx 20</p> <p>muro tipo G dx 95,18</p> <p>Totale</p>	m	<p>20,00</p> <p>95,18</p> <p>115,18</p>	8,47	975,57
2840	IT.TB.L.1301.E	<p>PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 82</p> <p>nelle pareti dei muri per scolo acque interasse 2 metri</p> <p>muro tipo F dx (10*4) * ((0,85+0,52)/2)</p> <p>A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea</p> <p>A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02</p> <p>A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621</p> <p>A RIPORTARE</p>		27,60		<p>9.601,84</p> <p>9.601,84</p> <p>1.465.656,94</p> <p>164.837.961,27</p>

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621
RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02
RI5 - Opere di sostegno di Linea

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621
RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02
RI5 - Opere di sostegno di Linea

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				164.862.445,56
37770	BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compatte, provenienti da cave di prestito Vedi tabulati allegati 5077,50/0,30		16.925,00		
		Totale	m²	16.925,00	3,79	64.145,75
37940	BA.MT.A.3 24.A	Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici Vedi tabulati allegati 5077,50/0,30		16.925,00		
		Totale	m²	16.925,00	0,07	1.184,75
23310	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm Vedi tabulati allegati 2026,34/0,12		16.886,17		
		Totale	m²	16.886,17	8,94	150.962,36
23320	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Si considera uno spessore di 12 cm Vedi tabulati allegati 4 * (2026,34/0,12)		67.544,68		
		Totale	m²	67.544,68	0,78	52.684,85
		Totale RI6 - Piattaforma ferroviaria Euro				268.977,71
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				42.520,36
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02				42.520,36
		A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				1.498.575,46
		A RIPORTARE				164.870.879,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				164.870.879,79
37790	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone fossi di guardia rivestiti FT1 (area magrone 0.26 mq da autocad) A03 - 220m 220 * 0,26 A04 - 240m 240 * 0,26 A01 - 218m 218 * 0,216 A02 - 212m 212 * 0,26 A05 - 238m 238 * 0,26 A06 - 243m 243 * 0,26 A08 - 52m 52 * 0,26		57,20 62,40 47,96 55,12 61,88 63,18 13,52		
		Totale	m ³	361,26	68,37	24.699,35
37800	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 rivestimento fossi di guardia rivestiti FT1 (area rivestimento 0.33 mq da autocad) A03 - 220m 220 * 0,33 A04 - 240m 240 * 0,33 A01 - 218m 218 * 0,33 A02 - 212m 212 * 0,33 A05 - 238m 238 * 0,33 A06 - 243m 243 * 0,33 A08 - 52m 52 * 0,33		72,60 79,20 71,94 69,96 78,54 80,19 17,16		
		Totale	m ³	469,59	89,24	41.906,21
37830	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. 469,59		469,59		
		Totale	m ³	469,59	2,62	1.230,33
37810	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari cassaforme fossi di guardia rivestiti FT1 A03 - 220m 2 * 220 * (0,50*1,41) A04 - 240m 2 * 240 * (0,50*1,41) A01 - 218m 2 * 218 * (0,50*1,41) A02 - 212m 2 * 212 * (0,50*1,41) A05 - 238m 2 * 238 * (0,50*1,41) A06 - 243m 2 * 243 * (0,50*1,41) A08 - 52m 2 * 52 * (0,50*1,41)		312,40 340,80 309,56 301,04 337,96 345,06 73,84		
		Totale	m ²	2.020,66	9,98	20.166,19
37820	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura con rete Ø8/20/20 A03 - 220m 220 * (2*0,50*1,41+0,65) * (0,008*0,008*3,14/4*7850/0,20*2) A04 - 240m 240 * (2*0,50*1,41+0,65) * 3,94 A01 - 218m 218 * (2*0,50*1,41+0,65) * 3,94 A02 - 212m 212 * (2*0,50*1,41+0,65) * 3,94 A05 - 238m 238 * (2*0,50*1,41+0,65) * 3,94 A06 - 243m 243 * (2*0,50*1,41+0,65) * 3,94		1.785,61 1.947,94 1.769,38 1.720,68 1.931,70 1.972,29		
		A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				1.499.087,57
		A RIPORTARE				164.871.391,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				164.871.391,90
		A08 - 52m 52 * (2*0,50*1,41+0,65) * 3,94		422,05		
		Totale	kg	11.549,65	0,89	10.279,19
38020	BA.IS.A.1101.B	Geotessile tessuto della massa da 131 a 200 g/m2 rivestimento fossi di guardia disperdenti FT3 FD03 - 260m 260 * (2*2,12+1,41) FD04 - 270m 270 * (2*2,12+1,41) FD05 - 140m 140 * (2*2,12+1,41) FD06 - 122m 122 * (2*2,12+1,41) FD07 - 95m 95 * (2*2,12+1,41) FD08 - 90m 90 * (2*2,12+1,41)		1.469,00 1.525,50 791,00 689,30 536,75 508,50		
		Totale	m²	5.520,05	0,91	5.023,25
38030	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 5520,55		5.520,55		
		Totale	m²	5.520,55	0,24	1.324,93
37930	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati interasse 15 metri 4696,20/0,30/15		1.043,60		
		Totale	m	1.043,60	8,43	8.797,55
37780	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fossi di guardia rivestiti FT1 (area di scavo 1.09 mq da autocad) A03 - 220m 220 * 1,09 A04 - 240m 240 * 1,09 A01 - 218m 218 * 1,09 A02 - 212m 212 * 1,09 A05 - 238m 238 * 1,09 A06 - 243m 243 * 1,09 A08 - 52m 52 * 1,09 scavo fossi di guardia disperdenti FT3 (area di scavo 4.37 mq da autocad) FD03 - 260m 260 * 4,37 FD04 - 270m 270 * 4,37 FD05 - 140m 140 * 4,37 FD06 - 122m 122 * 4,37 FD07 - 95m 95 * 4,37 FD08 - 90m 90 * 4,37		239,80 261,60 237,62 231,08 259,42 264,87 56,68 1.136,20 1.179,90 611,80 533,14 415,15 393,30		
		Totale	m³	5.820,56	3,25	18.916,82
44320	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 4696,20/0,30		15.654,00		
		Totale	m²	15.654,00	0,38	5.948,52
31750	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				19.957,31
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02				19.957,31
		A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				1.519.044,88
		A RIPORTARE				164.891.349,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				164.891.349,21
		Parapetto sui muri				
		montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,50				
		77 * 1,10 * 8,10		686,07		
		piastre di base per fissaggio 77 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		211,56		
		Totale	kg	897,63	1,88	1.687,54
31760	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				
		Parapetto				
		Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27				
		3 * 115 * 3,27		1.128,15		
		Totale	kg	1.128,15	1,99	2.245,02
490	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		Stradello di sicurezza in misto stabilizzato - sp. 30 cm				
		da progr. 5+250 a progr. 5+600				
		vedi tabulati allegati 1128,99/0,30		3.763,30		
		Totale	m²	3.763,30	3,64	13.698,41
495	BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato				
		ulteriori 10 cm fino a 30 cm 10 * (1128,99/0,30)		37.633,00		
		Totale	m²	37.633,00	0,15	5.644,95
23300	BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata				
		LATO PARI				
		da progr. 5+300 a progr. 6+041				
		717,92 * 1,30		933,30		
		da progr. 6+080 a progr. 6+350				
		294,80 * 1,30		383,24		
		da progr. 6+365 a progr. 6+515				
		180,60 * 1,30		234,78		
		Tratto in rilevato tra IN03 - Opera di scavalco acquedotto Campano e IN04 - Opera di scavalco acquedotto Serino				
		313,64 * 1,30		407,73		
		LATO DISPARI				
		da progr. 5+300 a progr. 6+000				
		695,25 * 1,30		903,83		
		da progr. 6+170 a progr. 6+350				
		189,65 * 1,30		246,55		
		da progr. 6+365 a progr. 6+515				
		151,00 * 1,30		196,30		
		Totale	m²	3.305,73	9,99	33.024,24
37840	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME				
		rivestimento fossi di guardia disperdenti FT3 (area rivestimento 1.07 mq da autocad)				
		FD03 - 260m 260 * 2,37		616,20		
		FD04 - 270m 270 * 2,37		639,90		
		FD05 - 140m 140 * 2,37		331,80		
		FD06 - 122m 122 * 2,37		289,14		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				20.855,44
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02				20.855,44
		A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				1.519.943,01
		A RIPORTARE				164.892.247,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				164.892.247,34
		FD07 - 95m 95 * 2,37		225,15		
		FD08 - 90m 90 * 2,37		213,30		
		Totale	m³	2.315,49	9,80	22.691,80
31780	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (77*4) * 0,15		46,20		
		Totale	m	46,20	27,41	1.266,34
31770	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 77*4 (18+30)*4		192,00		
		Totale	cad	192,00	8,14	1.562,88
44330	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 4696,20/0,30		15.654,00		
		Totale	m²	15.654,00	2,37	37.099,98
		Totale RI8 - Opere di finitura di Linea Euro				257.213,50
		Totale RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02 Euro				1.456.055,10
		Totale RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621 Euro				1.636.916,05
		A RIPORTARE				165.009.220,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

IN28009 - Rilevato RI03 - Demolizioni

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				165.009.220,38
18420	BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica mc VxP - fabbricati 10273,80		10.273,80		
		Totale	m³	10.273,80	3,46	35.547,35
18440	BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica mc VxP - fabbricati 7290,52		7.290,52		
		Totale	m³	7.290,52	3,46	25.225,20
18430	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere Demolizione di tettoie 29,85		29,85		
		Totale	m²	29,85	4,08	121,79
18450	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere Demolizione di tettoie 202,52		202,52		
		Totale	m²	202,52	4,08	826,28
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				61.720,62
		Totale IN28009 - Rilevato RI03 - Demolizioni Euro				61.720,62
		A RIPORTARE Movimenti di terra				124.149,62
		A RIPORTARE Rilevato RI03 - Demolizioni				124.149,62
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				124.149,62
		A RIPORTARE				165.133.370,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

IN39015 - Viabilità di ricucitura L=176m

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				165.133.370,00
34770	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito SCOTICO 176 * 5,60 * 0,40		394,24		
		Totale	m³	394,24	10,32	4.068,56
34730	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi SCOTICO 176 * 5,60 * 0,50		492,80		
		Totale	m³	492,80	1,80	887,04
34760	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 492,80		492,80		
		Totale	m³	492,80	0,25	123,20
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				5.078,80
		A RIPORTARE Movimenti di terra				153.825,76
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=176m				153.825,76
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				153.825,76
		A RIPORTARE				165.163.046,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

IN39015 - Viabilità di ricucitura L=176m

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				165.163.046,14
34740	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 176 * 5,60		985,60		
		Totale	m²	985,60	3,64	3.587,58
34780	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 176 * 5,60		985,60		
		Totale	m²	985,60	9,50	9.363,20
34790	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 176 * 5,60		985,60		
		Totale	m²	985,60	4,22	4.159,23
		Totale RI6 - Piattaforma ferroviaria Euro				17.110,01
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				238.185,44
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=176m				238.185,44
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				238.185,44
		A RIPORTARE				165.247.405,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

IN39015 - Viabilità di ricucitura L=176m

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
34750	BA.PS.B.3100.D	RIPORTO				165.247.405,82
		F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m				
		176		176,00		
		Totale	m	176,00	83,85	14.757,60
		Totale RI8 - Opere di finitura di Linea Euro				14.757,60
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				258.152,45
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=176m				258.152,45
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				258.152,45
		A RIPORTARE				165.267.372,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

IN39015 - Viabilità di ricucitura L=176m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				165.267.372,83
39630	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m 176 Totale	m	176,00 176,00	83,85	14.757,60
39640	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3 Totale	m	24,00 24,00	19,99	479,76
39700	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2 Totale	cad	2,00 2,00	22,69	45,38
39650	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10 Totale	cad	10,00 10,00	4,58	45,80
39680	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 2 Totale	cad	2,00 2,00	27,17	54,34
39690	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. 2 * 176 Totale	m	352,00 352,00	0,41	144,32
39660	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. 2 Totale	cad	2,00 2,00	19,80	39,60
39670	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60. 4 Totale	cad	4,00 4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				15.712,12
		Totale IN39015 - Viabilità di ricucitura L=176m Euro				52.658,53
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=176m				523.323,07
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				523.323,07
		A RIPORTARE				165.532.543,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40230	DC.DS.D.6 29.A	RIPORTO				165.532.543,45
		RIVESTIMENTI CON GABBIONI MATERASSO O A SCATOLA DELLO SPESSORE FINITO NON INFERIORE A CM. 25				
		protezione canale al Km 8+850 59,76 * 10 * 0,25		149,40		
		Totale	m ³	149,40	44,00	6.573,60
		Totale RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche Euro				6.573,60
		A RIPORTARE Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				36.236,78
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03				559.559,85
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				559.559,85
		A RIPORTARE				165.568.780,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				165.568.780,23
38060	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2 Geotessile (piede rilevato) Vedi tabulati allegati 31709,96		31.709,96		
		Totale	m²	31.709,96	1,51	47.882,04
38070	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 31709,96		31.709,96		
		Totale	m²	31.709,96	0,24	7.610,39
11870	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 2473,58 SCOTICO Vedi tabulati allegati 10873,07		2.473,58		
		Totale	m³	10.873,07		
				13.346,65	1,80	24.023,97
11910	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 12107,25		12.107,25		
		Totale	m³	12.107,25	10,67	129.184,36
11880	BA.MT.A.3104.B	Realizzazione dei rilevati ferroviari con terre trattate con calce, provenienti dagli scavi RILEVATO Materiale proveniente dagli scavi (GA01) previo trattamento a calce Vedi tabulati allegati 89074,01		89.074,01		
		Totale	m³	89.074,01	4,47	398.160,82
11900	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 13346,65		13.346,65		
		Totale	m³	13.346,65	0,25	3.336,66
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				610.198,24
		A RIPORTARE Movimenti di terra				946.486,54
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03				1.469.809,61
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				1.469.809,61
		A RIPORTARE				166.479.029,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2940	BA.CZ.A.3 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>magrone</p> <p>muro tipo BD (232.15m) 232,15 * 4,30 * 0,15</p> <p>muro tipo BE (43.05m) 43,05 * 4,30 * 0,15</p> <p>muro tipo BE (35.60m) 35,60 * 4,30 * 0,15</p> <p>muro tipo BF (81.60m) 81,60 * 6,10 * 0,15</p> <p>muro tipo BG (81.57m) 81,57 * 6,10 * 0,15</p> <p>muro tipo BH (76.40m) 76,40 * 6,70 * 0,15</p> <p>muro a U 18,51 * 17,30 * 0,15</p> <p>muro a U 21,36 * 17,30 * 0,15</p> <p>Totale</p>		<p>149,74</p> <p>27,77</p> <p>22,96</p> <p>74,66</p> <p>74,64</p> <p>76,78</p> <p>48,03</p> <p>55,43</p> <p>530,01</p>		166.479.029,99
2950	BA.CZ.A.3 01.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>solettone di fondazione</p> <p>muro tipo BD (232.15m) 232,15 * 4 * 1,10</p> <p>muro tipo BE (43.05m) 43,05 * 4 * 1,10</p> <p>muro tipo BE (35.60m) 35,60 * 4 * 1,10</p> <p>muro tipo BF (81.60m) 81,60 * 5,80 * 1,30</p> <p>muro tipo BG (81.57m) 81,57 * 5,80 * 1,3</p> <p>muro tipo BH (76.40m) 76,40 * 6,40 * 1,50</p> <p>muro a U 18,51 * 17 * 1,50</p> <p>muro a U 21,36 * 17 * 1,50</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>1.021,46</p> <p>189,42</p> <p>156,64</p> <p>615,26</p> <p>615,04</p> <p>733,44</p> <p>472,01</p> <p>544,68</p> <p>4.347,95</p>	68,37	36.236,78
2980	BA.CZ.A.3 02.F	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>pareti muri</p> <p>muro tipo BD (26.00m) 26 * ((0,95+0,60)/2) * 3,50</p> <p>muro tipo BD (36.40m) 36,40 * ((1,00+0,60)/2) * 4</p> <p>muro tipo BD (169.75m) 169,75 * (((1,00+0,60)/2)+(0,95+0,60)/2)/2 * ((3,40+4,00)/2)</p> <p>muro tipo BE (43.05m) 43,05 * ((1,00+0,60)/2) * ((4,00+4,35)/2)</p> <p>muro tipo BE (35.60m) 35,60 * ((1,00+0,60)/2) * ((4,57+5,00)/2)</p> <p>muro tipo BF (81.60m) 81,60 * (((1,10+0,60)/2)+(1,20+0,60)/2)/2 * ((5,00+6,00)/2)</p> <p>muro tipo BG (81.57m) 81,57 * (((1,20+0,60)/2)+(1,30+0,60)/2)/2 * ((6,00+7,00)/2)</p> <p>muro tipo BH (76.40m) 76,40 * (((1,30+0,60)/2)+(1,38+0,60)/2)/2 * ((7,00+7,88)/2)</p> <p>muro a U 2 * 18,51 * (((1,28+0,40)/2)+(1,293+0,40)/2)/2 * ((8,75+8,97)/2)</p> <p>muro a U 2 * 21,36 * (((1,303+0,40)/2)+(1,33+0,40)/2)/2 * ((9,07+9,32)/2)</p> <p>cordolo testa muro (0,50+0,60)/2*1,00-(0,50+0,10)/2*0,45</p> <p>muro tipo BD (26.00m) 26 * ((0,50+0,60)/2*1,00-(0,50+0,10)/2*0,45)</p> <p>muro tipo BD (36.40m) 36,40 * ((0,50+0,60)/2*1,00-(0,50+0,10)/2*0,45)</p> <p>muro tipo BD (169.75m) 169,75 * ((0,50+0,60)/2*1,00-</p> <p>A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea</p> <p>A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03</p> <p>A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02</p> <p>A RIPORTARE</p>		<p>70,98</p> <p>116,48</p> <p>496,18</p> <p>143,96</p> <p>136,42</p> <p>394,94</p> <p>493,09</p> <p>551,36</p> <p>275,52</p> <p>338,00</p> <p>0,42</p> <p>10,92</p> <p>15,29</p> <p>71,30</p>	89,24	<p>2.013.875,53</p> <p>2.537.198,60</p> <p>2.537.198,60</p> <p>167.546.418,98</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				167.546.418,98
		(0,50+0,10)/2*0,45				
		muro tipo BE (43.05m) 43,05 * ((0,50+0,60)/2*1,00-(0,50+0,10)/2*0,45)		18,08		
		muro tipo BE (35.60m) 35,60 * ((0,50+0,60)/2*1,00-(0,50+0,10)/2*0,45)		14,95		
		muro tipo BF (81.60m) 81,60 * ((0,50+0,60)/2*1,00-(0,50+0,10)/2*0,45)		34,27		
		muro tipo BG (81.57m) 81,57 * ((0,50+0,60)/2*1,00-(0,50+0,10)/2*0,45)		34,26		
		muro tipo BH (76.40m) 76,40 * ((0,50+0,60)/2*1,00-(0,50+0,10)/2*0,45)		32,09		
		Totale	m ³	3.248,51	103,50	336.220,79
3020	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		4347,95		4.347,95		
		3248,51		3.248,51		
		Totale	m ³	7.596,46	5,39	40.944,92
2960	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		solettone di fondazione				
		muro tipo BD (232.15m) 2 * 232,15 * 1,10		510,73		
		muro tipo BE (43.05m) 2 * 43,05 * 1,10		94,71		
		muro tipo BE (35.60m) 2 * 35,60 * 1,10		78,32		
		muro tipo BF (81.60m) 2 * 81,60 * 1,30		212,16		
		muro tipo BG (81.57m) 2 * 81,57 * 1,3		212,08		
		muro tipo BH (76.40m) 2 * 76,40 * 1,50		229,20		
		muro a U 18,51 * 1,50		27,77		
		muro a U 21,36 * 1,50		32,04		
		testate				
		muro tipo BD (232.15m) 10 * 4 * 1,10		44,00		
		muro tipo BE (43.05m) 3 * 4 * 1,10		13,20		
		muro tipo BE (35.60m) 3 * 4 * 1,10		13,20		
		muro tipo BF (81.60m) 4 * 5,80 * 1,30		30,16		
		muro tipo BG (81.57m) 4 * 5,80 * 1,3		30,16		
		muro tipo BH (76.40m) 4 * 6,40 * 1,50		38,40		
		muro a U 2 * 17 * 1,50		51,00		
		muro a U 2 * 17 * 1,50		51,00		
		Totale	m ²	1.668,13	9,98	16.647,94
2990	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		pareti muri				
		muro tipo BD (26.00m) 2 * 26 * 3,50		182,00		
		2 * 0,78 * 3,50		5,46		
		muro tipo BD (36.40m) 2 * 36,40 * 4		291,20		
		3 * 0,80 * 4		9,60		
		muro tipo BD (169.75m) 2 * 169,75 * ((3,40+4,00)/2)		1.256,15		
		6 * 0,79 * 3,70		17,54		
		cordoli in sommità				
		(26+36,40+169,75) * (0,60+0,10-0,45)		58,04		
		A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea				2.886.218,63
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03				3.409.541,70
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				3.409.541,70
		A RIPORTARE				168.418.762,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3000	BA.CZ.A.3 05.B	RIPORTO				168.418.762,08
		9 * 0,60 * 1,00		5,40		
		muro tipo BE (43.05m) 2 * 43,05 * ((4,00+4,35)/2)		359,90		
		3 * 0,80 * 4		9,60		
		muro tipo BE (35.60m) 2 * 35,60 * ((4,57+5,00)/2)		341,05		
		3 * 0,80 * 4		9,60		
		muro tipo BF (81.60m) 2 * 81,60 * ((5,00+6,00)/2)		897,60		
		4 * 0,88 * 4		14,08		
		muro tipo BG (81.57m) 2 * 81,57 * ((6,00+7,00)/2)		1.060,41		
		4 * 0,93 * 4		14,88		
		muro tipo BH (76.40m) 2 * 76,40 * ((7,00+7,88)/2)		1.136,83		
		4 * 0,97 * 4		15,52		
		muro a U (2*2) * 18,51 * ((8,75+8,97)/2)		655,99		
		(2*2) * 0,84 * 4		13,44		
		muro a U (2*2) * 21,36 * ((9,07+9,32)/2)		786,05		
		(2*2) * 0,86 * 4		13,76		
		Totale	m²	7.154,10	13,33	95.364,15
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		pareti muri				
		muro tipo BE (43.05m) 2 * 43,05 * 0,18		15,50		
		3 * 0,80 * 0,18		0,43		
		muro tipo BE (35.60m) 2 * 35,60 * 0,79		56,25		
		3 * 0,80 * 0,79		1,90		
		muro tipo BF (81.60m) 2 * 81,60 * 1,50		244,80		
		4 * 0,88 * 1,50		5,28		
		muro tipo BG (81.57m) 2 * 81,57 * 2,50		407,85		
		4 * 0,93 * 2,50		9,30		
		muro tipo BH (76.40m) 2 * 76,40 * 3,44		525,63		
		4 * 0,97 * 3,44		13,35		
		cordoli in sommità				
		(43,05+35,60+81,60+81,57+76,40) * (0,60+0,10-0,45)		79,56		
		18 * 0,60 * 1,00		10,80		
		muro a U (2*2) * 18,51 * 4		296,16		
		(2*2) * 0,84 * 4		13,44		
		muro a U (2*2) * 21,36 * 4		341,76		
		(2*2) * 0,86 * 4		13,76		
		Totale	m²	2.035,77	16,24	33.060,90
3005	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
		pareti muri				
		muro a U (2*2) * 18,51 * 0,86		63,67		
		(2*2) * 0,84 * 0,86		2,89		
		muro a U (2*2) * 21,36 * 1,20		102,53		
2900	BA.CZ.A.3 09.B	(2*2) * 0,86 * 1,20		4,13		
		Totale	m²	173,22	18,35	3.178,59
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce				
		A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea				2.909.978,39
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03				3.433.301,46
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,02				3.433.301,46
		A RIPORTARE				168.442.521,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				168.442.521,84
		BA.ME.A.102.C.				
		armatura pali: si valuta una incidenza di 180,00 Kg/mc				
		Pali ø800				
		13437 * (0,4*0,4*3,14) * 180		1.209.330,00		
		Totale	kg	1.209.330,00	0,88	1.064.210,40
2970	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 130 Kg/mc 4347,95 * 130,00		565.233,50		
		Totale	kg	565.233,50	0,88	497.405,48
3010	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 130 Kg/mc 3248,51 * 130,00		422.306,30		
		Totale	kg	422.306,30	0,88	371.629,54
3050	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2				
		a tergo dei muri attorno al drenaggio				
		muro tipo BD (26.00m) 26 * 5		130,00		
		muro tipo BD (36.40m) 36,40 * 5		182,00		
		muro tipo BD (169.75m) 169,75 * 5		848,75		
		muro tipo BE (43.05m) 43,05 * 5		215,25		
		muro tipo BE (35.60m) 35,60 * 5		178,00		
		muro tipo BF (81.60m) 81,60 * 5		408,00		
		muro tipo BG (81.57m) 81,57 * 5		407,85		
		muro tipo BH (76.40m) 76,40 * 5		382,00		
		muro a U 2 * 18,51 * 5		185,10		
		muro a U 2 * 21,36 * 5		213,60		
		Totale	m²	3.150,55	1,05	3.308,08
3060	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		3150,55		3.150,55		
		Totale	m²	3.150,55	0,24	756,13
4490	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
		Muri				
		Vedi tabulati allegati da sez. 179 a sez. 192				
		1003,49		1.003,49		
		Totale	m³	1.003,49	0,86	863,00
2910	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		scavo fondazione muri				
		Vedi tabulati allegati da sez. 179 a sez. 192				
		6511,95		6.511,95		
		Totale	m³	6.511,95	3,40	22.140,63
5770	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea				55.492,43
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03				4.521.667,73
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				4.521.667,73
		A RIPORTARE				169.530.888,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2890	BA.PD.A.3 05.A	RIPORTO				169.530.888,11
		6511,95		6.511,95		
		Totale	m ³	6.511,95	0,25	1.627,99
		Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm				
3070	DC.CO.C.3 16.A	muro tipo BD (232.15m) (2*97) * 22		4.268,00		
		muro tipo BE (43.05m) (2*18) * 22		792,00		
		muro tipo BE (35.60m) (2*15) * 22		660,00		
		muro tipo BF (81.60m) (2*34+33) * 25		2.525,00		
3040	DC.CO.C.3 24.A	muro tipo BG (81.57m) (2*35+34) * 25		2.600,00		
		muro tipo BH (76.40m) (3*32) * 27		2.592,00		
		Totale	m	13.437,00	75,56	1.015.299,72
		RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETrame O CIOTTOLI DI FIUME				
3040	DC.CO.C.3 24.A	drenaggio a tergo dei muri				
		muro tipo BD (26.00m) 26 * 1		26,00		
		muro tipo BD (36.40m) 36,40 * 1		36,40		
		muro tipo BD (169.75m) 169,75 * 1		169,75		
3040	DC.CO.C.3 24.A	muro tipo BE (43.05m) 43,05 * 1		43,05		
		muro tipo BE (35.60m) 35,60 * 1		35,60		
		muro tipo BF (81.60m) 81,60 * 1		81,60		
		muro tipo BG (81.57m) 81,57 * 1		81,57		
3040	DC.CO.C.3 24.A	muro tipo BH (76.40m) 76,40 * 1		76,40		
		muro a U 2 * 18,51 * 1		37,02		
		muro a U 2 * 21,36 * 1		42,72		
		Totale	m ³	630,11	9,80	6.175,08
3040	DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO.				
		muro tipo BD (26.00m) 26		26,00		
		muro tipo BD (36.40m) 36,40		36,40		
		muro tipo BD (169.75m) 169,75		169,75		
3040	DC.CO.C.3 24.A	muro tipo BE (43.05m) 43,05		43,05		
		muro tipo BE (35.60m) 35,60		35,60		
		muro tipo BF (81.60m) 81,60		81,60		
		muro tipo BG (81.57m) 81,57		81,57		
3040	DC.CO.C.3 24.A	muro tipo BH (76.40m) 76,40		76,40		
		muro a U 2 * 18,51		37,02		
		muro a U 2 * 21,36		42,72		
		Totale	m	630,11	8,47	5.337,03
3030	IT.TB.L.1301.E	PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 82				
		nelle pareti dei muri per scolo acque interasse 2 metri				
		muro tipo BD (26.00m) (13*2) * 0,86		22,36		
		muro tipo BD (36.40m) (23*2) * 0,86		39,56		
3030	IT.TB.L.1301.E	muro tipo BD (169.75m) (85*2) * 0,86		146,20		
		muro tipo BE (43.05m) (21*3) * 0,90		56,70		
		muro tipo BE (35.60m) (17*3) * 0,65		33,15		
		muro tipo BF (81.60m) (40*4) * 0,97		155,20		
3030	IT.TB.L.1301.E	muro tipo BG (81.57m) (40*5) * 0,97		194,00		
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03				5.076.373,54
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				5.076.373,54
3030	IT.TB.L.1301.E	A RIPORTARE				170.085.593,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				170.085.593,92
		muro tipo BH (76.40m) (38*6) * 1,06		241,68		
		muro a U (9*2*7) * 0,90		113,40		
		muro a U (10*2*7) * 0,90		126,00		
		Totale	m	1.128,25	3,93	4.434,02
		Totale RI5 - Opere di sostegno di Linea Euro				3.942.852,23
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				5.082.947,14
		A RIPORTARE				170.092.167,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				170.092.167,52
38080	BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito Vedi tabulati allegati 3937,75/0,30		13.125,83		
		Totale	m²	13.125,83	3,79	49.746,90
38090	BA.MT.A.3 24.A	Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici Vedi tabulati allegati 3937,75/0,30		13.125,83		
		Totale	m²	13.125,83	0,07	918,81
23350	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm Vedi tabulati allegati 1551,14/0,12		12.926,17		
		Totale	m²	12.926,17	8,94	115.559,96
23360	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Si considera uno spessore di 12 cm Vedi tabulati allegati 4 * (1551,14/0,12)		51.704,68		
		Totale	m²	51.704,68	0,78	40.329,65
		Totale RI6 - Piattaforma ferroviaria Euro				206.555,32
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				15.328,54
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03				15.328,54
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02				5.098.275,68
		A RIPORTARE				170.107.496,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				170.107.496,06
38110	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone fossi di guardia rivestiti FT1 (area magrone 0.26 mq da autocad) B01 - 381m 381 * 0,26 B02 - 373m 373 * 0,26 C02 - 109m 109 * 0,26 C06 - 102m 102 * 0,26 C03 - 507m 507 * 0,26 C04 - 522m 522 * 0,26 Totale	m ³	99,06 96,98 28,34 26,52 131,82 135,72 518,44	68,37	35.445,74
38120	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 rivestimento fossi di guardia rivestiti FT1 (area rivestimento 0.33 mq da autocad) B01 - 381m 381 * 0,33 B02 - 373m 373 * 0,33 C02 - 109m 109 * 0,33 C06 - 102m 102 * 0,33 C03 - 507m 507 * 0,33 C04 - 522m 522 * 0,33 Totale	m ³	125,73 123,09 35,97 33,66 167,31 172,26 658,02	89,24	58.721,70
38150	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. 658,02 Totale	m ³	658,02 658,02	2,62	1.724,01
38130	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili cassaforme fossi di guardia rivestiti FT1 B01 - 381m 2 * 381 * (0,50*1,41) B02 - 373m 2 * 373 * (0,50*1,41) C02 - 109m 2 * 109 * (0,50*1,41) C06 - 102m 2 * 102 * (0,50*1,41) C03 - 507m 2 * 507 * (0,50*1,41) C04 - 522m 2 * 522 * (0,50*1,41) Totale	m ²	541,02 529,66 154,78 144,84 719,94 741,24 2.831,48	9,98	28.258,17
38140	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata armatura con rete Ø8/20/20 B01 - 381m 381 * 2,06 * 3,94 B02 - 373m 373 * 2,06 * 3,94 C02 - 109m 109 * 2,06 * 3,94 C06 - 102m 102 * 2,06 * 3,94 C03 - 507m 507 * 2,06 * 3,94 C04 - 522m 522 * 2,06 * 3,94 Totale	kg	3.092,35 3.027,42 884,69 827,87 4.115,01 4.236,76 16.184,10	0,89	14.403,85
38170	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03 A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02 A RIPORTARE				30.469,72 5.113.416,86 170.122.637,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				170.122.637,24
		rilevati				
		interasse 15 metri 4381,80/0,30/15		973,73		
		Totale	m	973,73	8,43	8.208,54
38100	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
		scavo fossi di guardia rivestiti FT1 (area di scavo 1.09 mq da autocad)				
		B01 - 381m 381 * 1,09		415,29		
		B02 - 373m 373 * 1,09		406,57		
		C02 - 109m 109 * 1,09		118,81		
		C06 - 102m 102 * 1,09		111,18		
		C03 - 507m 507 * 1,09		552,63		
		C04 - 522m 522 * 1,09		568,98		
		Totale	m³	2.173,46	3,25	7.063,75
11890	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti				
		SEMINA				
		Vedi tabulati allegati 4381,80/0,30		14.606,00		
		Totale	m²	14.606,00	0,38	5.550,28
31790	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili				
		Parapetto sul muro a U				
		montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,50				
		(2*48) * 1,10 * 8,10		855,36		
		piastre di base per fissaggio 96 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		263,76		
		Totale	kg	1.119,12	1,88	2.103,95
31800	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				
		Parapetto				
		Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27				
		(3*2*47) * 41,80 * 3,27		38.545,45		
		Totale	kg	38.545,45	1,99	76.705,45
23340	BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata				
		LATO PARI				
		da progr. 8+500 a progr. 8+930				
		(86,41+105,69+199,12+88,98) * 1,30		624,26		
		LATO DISPARI				
		da progr. 8+500 a progr. 9+550				
		(83,72+106,42+199,41+354,90+105,40+207,41) * 1,30		1.374,44		
		Totale	m²	1.998,70	9,99	19.967,01
31820	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm				
		(96*4) * 0,15		57,60		
		Totale	m	57,60	27,41	1.578,82
31810	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				35.547,35
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03				35.547,35
		A RIPORTARE Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,02				5.171.153,02
		A RIPORTARE				170.180.373,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				170.180.373,40
		parete, del diametro di mm 20				
		96*4		384,00		
		Totale	cad	384,00	8,14	3.125,76
34700	VA.IF0E.A01.44.0055	Fornitura e posa in opera di rivestimento murario in tufo				
		rivestimento muri a U				
		muro a U 2 * 18,51 * ((8,75+8,97)/2)		328,00		
		muro a U 2 * 21,36 * ((9,07+9,32)/2)		393,02		
		Totale	m²	721,02	26,76	19.294,50
11920	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.				
		TERRENO VEGETALE				
		Vedi tabulati allegati 4381,80/0,30		14.606,00		
		Totale	m²	14.606,00	2,37	34.616,22
		Totale RI8 - Opere di finitura di Linea Euro				316.767,75
		Totale RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03 Euro				5.082.947,14
		Totale RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,.02 Euro				5.197.326,29
		A RIPORTARE				170.206.546,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

IN28011 - Rilevato RI04 - Demolizioni

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				170.206.546,67
18480	BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica mc VxP - fabbricati 192,27		192,27		
		Totale	m ³	192,27	3,46	665,25
18490	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere mc VxP - fabbricati 24,72		24,72		
		Totale	m ²	24,72	4,08	100,86
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				766,11
		Totale IN28011 - Rilevato RI04 - Demolizioni Euro				766,11
		A RIPORTARE Movimenti di terra				18.087,71
		A RIPORTARE Rilevato RI04 - Demolizioni				18.087,71
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				18.087,71
		A RIPORTARE				170.224.634,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

IN39006 - Viabilità di ricucitura L=490m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				170.224.634,38
21170	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito SCOTICO 490 * 5,60 * 0,40		1.097,60		
		Totale	m³	1.097,60	10,32	11.327,23
21150	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi SCOTICO 490 * 5,60 * 0,50		1.372,00		
		Totale	m³	1.372,00	1,80	2.469,60
21160	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1372		1.372,00		
		Totale	m³	1.372,00	0,25	343,00
21180	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 490 * 5,60		2.744,00		
		Totale	m²	2.744,00	3,64	9.988,16
21190	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 490 * 5,60		2.744,00		
		Totale	m²	2.744,00	9,50	26.068,00
21200	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 490 * 5,60		2.744,00		
		Totale	m²	2.744,00	4,22	11.579,68
25670	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m 490		490,00		
		Totale	m	490,00	83,85	41.086,50
39140	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39200	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
39150	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10		10,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				181.046,86
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=490m				181.046,86
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				181.046,86
		A RIPORTARE				170.387.593,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

IN39006 - Viabilità di ricucitura L=490m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				170.387.593,53
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
39180	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39190	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		2 * 490		980,00		
		Totale	m	980,00	0,41	401,80
39160	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
39170	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60.				
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				104.074,17
		Totale IN39006 - Viabilità di ricucitura L=490m Euro				104.074,17
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				115.115,23
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=490m				332.130,16
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				332.130,16
		A RIPORTARE				170.538.676,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

IN39007 - Viabilità di ricucitura L=607m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				170.538.676,83
21230	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito SCOTICO 607 * 5,60 * 0,40		1.359,68		
		Totale	m³	1.359,68	10,32	14.031,90
21210	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi SCOTICO 607 * 5,60 * 0,50		1.699,60		
		Totale	m³	1.699,60	1,80	3.059,28
21220	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1699,60		1.699,60		
		Totale	m³	1.699,60	0,25	424,90
21240	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 607 * 5,60		3.399,20		
		Totale	m²	3.399,20	3,64	12.373,09
21250	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 607 * 5,60		3.399,20		
		Totale	m²	3.399,20	9,50	32.292,40
21260	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 607 * 5,60		3.399,20		
		Totale	m²	3.399,20	4,22	14.344,62
25640	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m 268 420,00		268,00 420,00		
		Totale	m	688,00	83,85	57.688,80
39210	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39270	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
39220	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10		10,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				153.423,37
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=607m				844.998,82
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				844.998,82
		A RIPORTARE				171.051.545,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

IN39007 - Viabilità di ricucitura L=607m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				171.051.545,49
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
39250	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39260	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		2 * 607		1.214,00		
		Totale	m	1.214,00	0,41	497,74
39230	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
39240	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60.				
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				135.522,93
		Totale IN39007 - Viabilità di ricucitura L=607m Euro				135.522,93
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				290.626,79
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=607m				982.202,24
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				982.202,24
		A RIPORTARE				171.188.748,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

IN39008 - Viabilità di ricucitura L=120m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				171.188.748,91
21290	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		SCOTICO				
		117,60 * 5,60 * 0,40		263,42		
		Totale	m³	263,42	10,32	2.718,49
21270	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		SCOTICO				
		117,60 * 5,60 * 0,50		329,28		
		Totale	m³	329,28	1,80	592,70
21280	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		329,28		329,28		
		Totale	m³	329,28	0,25	82,32
21300	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		117,60 * 5,60		658,56		
		Totale	m²	658,56	3,64	2.397,16
21310	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
		117,60 * 5,60		658,56		
		Totale	m²	658,56	9,50	6.256,32
21320	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		117,60 * 5,60		658,56		
		Totale	m²	658,56	4,22	2.779,12
25660	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m				
		120		120,00		
		Totale	m	120,00	83,85	10.062,00
39280	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39340	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
39290	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		10		10,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				93.551,42
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=120m				1.082.077,05
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				1.082.077,05
		A RIPORTARE				171.288.623,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

IN39008 - Viabilità di ricucitura L=120m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				171.288.623,72
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
39320	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39330	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		2 * 120		240,00		
		Totale	m	240,00	0,41	98,40
39300	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
39310	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60.				
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				25.796,71
		Totale IN39008 - Viabilità di ricucitura L=120m Euro				25.796,71
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				1.139.722,59
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=120m				2.128.248,22
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				2.128.248,22
		A RIPORTARE				172.334.794,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

IN39009 - Viabilità di ricucitura L=505m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.334.794,89
21350	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito SCOTICO 505 * 5,60 * 0,40		1.131,20		
		Totale	m³	1.131,20	10,32	11.673,98
21330	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi SCOTICO 505 * 5,60 * 0,50		1.414,00		
		Totale	m³	1.414,00	1,80	2.545,20
21340	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1414		1.414,00		
		Totale	m³	1.414,00	0,25	353,50
21360	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 505 * 5,60		2.828,00		
		Totale	m²	2.828,00	3,64	10.293,92
21370	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 505 * 5,60		2.828,00		
		Totale	m²	2.828,00	9,50	26.866,00
21380	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 505 * 5,60		2.828,00		
		Totale	m²	2.828,00	4,22	11.934,16
25650	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m 600		600,00		
		Totale	m	600,00	83,85	50.310,00
39350	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39410	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
39360	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10		10,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				29.495,66
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=505m				2.203.901,12
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				2.203.901,12
		A RIPORTARE				172.410.447,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

IN39009 - Viabilità di ricucitura L=505m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.410.447,79
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
39390	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39400	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		2 * 505		1.010,00		
		Totale	m	1.010,00	0,41	414,10
39370	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
39380	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60.				
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				115.201,06
		Totale IN39009 - Viabilità di ricucitura L=505m Euro				115.201,06
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				2.308,54
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=505m				2.308,54
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				2.218.037,06
		A RIPORTARE				172.424.583,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

IN39022 - Viabilità di ricucitura SL02 L=80m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.424.583,73
34840	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito SCOTICO 80 * 5,60 * 0,40		179,20		
		Totale	m ³	179,20	10,32	1.849,34
34800	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi SCOTICO 80 * 5,60 * 0,50		224,00		
		Totale	m ³	224,00	1,80	403,20
34830	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 224		224,00		
		Totale	m ³	224,00	0,25	56,00
34810	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 80 * 5,60		448,00		
		Totale	m ²	448,00	3,64	1.630,72
34850	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 80 * 5,60		448,00		
		Totale	m ²	448,00	9,50	4.256,00
34860	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 80 * 5,60		448,00		
		Totale	m ²	448,00	4,22	1.890,56
34820	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m 80		80,00		
		Totale	m	80,00	83,85	6.708,00
39420	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39480	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
39430	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10		10,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				17.484,70
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura SL02 L=80m				17.484,70
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				2.233.213,22
		A RIPORTARE				172.439.759,89

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO Totale	cad		4,58	172.439.759,89
		10,00		45,80		
39460	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39470	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. 2 * 80		160,00		
		Totale	m	160,00	0,41	65,60
39440	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
39450	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della trada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro						17.669,62
Totale IN39022 - Viabilità di ricucitura SL02 L=80m Euro						17.669,62
A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea						14.572,68
A RIPORTARE Viabilità di ricucitura SL02 L=80m						14.572,68
A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76						2.247.970,82
A RIPORTARE						172.454.517,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04

RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.454.517,49
40270	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). 31,94		31,94		
		Totale	m³	31,94	107,44	3.431,63
40290	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 240		240,00		
		Totale	kg	240,00	0,33	79,20
40250	IT.TB.M.3000.G	Fornitura in opera di tubazione prefabbricata in calcestruzzo con innesto a bicchiere, sezione circolare. Diametro interno fino a 100 cm. tombino in CAV Ø1000 al Km 10+800 14 tombino in CAV Ø1000 al Km 11+050 35		14,00 35,00		
		Totale	m	49,00	139,79	6.849,71
40255	IT.TB.M.3000.I	Fornitura in opera di tubazione prefabbricata in calcestruzzo con innesto a bicchiere, sezione circolare. Diametro interno fino a 150 cm. tombino in CAV Ø1500 al Km 10+780 21		21,00		
		Totale	m	21,00	268,50	5.638,50
40260	IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature,sifonati. 3 * 2,20 * 2,20 * 2,20		31,94		
		Totale	m³	31,94	76,61	2.446,92
40280	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. 3 * 80		240,00		
		Totale	kg	240,00	0,69	165,60
40300	OM.CZ.A.1 25.D	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 1500 cm² e fino a 3000 cm² CAN02 - 40x40 240 CAN04 - 50x50 70		240,00 70,00		
		Totale	m	310,00	35,11	10.884,10
40310	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm² CAN03 - 50x70 190		190,00		
		Totale	m	190,00	41,96	7.972,40
40320	OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E CAN02 - 40x40 240 CAN04 - 50x50 70 CAN03 - 50x70 190		240,00 70,00 190,00		
		Totale	m	500,00	7,71	3.855,00
		Totale RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche Euro				41.323,06
		A RIPORTARE Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				115.016,14
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04				115.016,14
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				2.348.414,28
		A RIPORTARE				172.554.960,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.554.960,95
23400	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Protezione zone archeologica da progr. 11+890 a progr. 11+920 - L=30,00 15,00 * 19,00 * 0,70		199,50		
		Totale	m³	199,50	68,37	13.639,82
50	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2 Protezione zone archeologica da progr. 11+890 a progr. 11+920 - L=30,00 15,50 * 19,50		302,25		
		Totale	m²	302,25	1,51	456,40
12400	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2 Geotessile (piede rilevato) Vedi tabulati allegati 45361,52		45.361,52		
		Totale	m²	45.361,52	1,51	68.495,90
60	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 302,25		302,25		
		Totale	m²	302,25	0,24	72,54
12410	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 45361,52		45.361,52		
		Totale	m²	45.361,52	0,24	10.886,76
11930	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 5662,01 SCOTICO Vedi tabulati allegati 38396,53 * 0,50		5.662,01		
		Totale	m³	19.198,27		
				24.860,28	1,80	44.748,50
11970	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 19811,97		19.811,97		
		Totale	m³	19.811,97	10,67	211.393,72
11940	BA.MT.A.3104.B	Realizzazione dei rilevati ferroviari con terre trattate con calce, provenienti dagli scavi RILEVATO Materiale proveniente dagli scavi (GA01) previo trattamento a calce Vedi tabulati allegati 168279,31		168.279,31		
		Totale	m³	168.279,31	4,47	752.208,52
11960	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 24860,28		24.860,28		
		Totale	m³	24.860,28	0,25	6.215,07
23380	BA.MT.C.2100.A	Scavo manuale condotto con metodologia stratigrafica fino alla				
		A RIPORTARE Movimenti di terra				24.888,11
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04				24.888,11
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				2.373.487,31
		A RIPORTARE				172.580.033,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.580.033,98
		profondità di mt. 2				
		Protezione zone archeologica da progr. 11+890 a progr. 11+920 - L=30,00				
		15,00 * 19,00 * 0,80		228,00		
		Totale	m ³	228,00	138,62	31.605,36
23370	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche				
		Protezione zone archeologica da progr. 11+890 a progr. 11+920 - L=30,00				
		30,00 * 42,00 * 1,00		1.260,00		
		A DEDURRE				
		vedi q.tà scavo a mano				
		228,00		-228,00		
		Totale	m ³	1.032,00	12,10	12.487,20
23390	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture				
		Protezione zone archeologica da progr. 11+890 a progr. 11+920 - L=30,00				
		30,00 * 42,00 * 0,90		1.134,00		
		A DEDURRE				
		vedi q.tà riempimento con cls magro				
		199,50		-199,50		
		Totale	m ³	934,50	36,03	33.670,04
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				1.185.879,83
		A RIPORTARE Movimenti di terra				25.459,05
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04				25.459,05
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				2.374.058,25
		A RIPORTARE				172.580.604,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.580.604,92
4170	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone muro tipo E 58 * (4,40+2*0,15) * 0,15 muro tipo D 75 * (3,30+2*0,15) * 0,15 muro tipo C 50 * (2,50+2*0,15) * 0,15 muro tipo B 57,08 * (1,80+2*0,15) * 0,15 Totale		40,89 40,50 21,00 17,98 120,37	68,37	8.229,70
4180	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 solettone di fondazione muro tipo E 58 * 4,40 * 1 muro tipo D 75 * 3,30 * 0,9 muro tipo C 50 * 2,50 * 0,8 muro tipo B 57,08 * 1,80 * 0,7 Totale		255,20 222,75 100,00 71,92 649,87	89,24	57.994,40
4210	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 pareti muri muro tipo E 58 * ((0,85+0,40)/2) * ((5,50+4,80)/2-0,52) muro tipo D 75 * ((0,75+0,40)/2) * ((4,30+3,40)/2-0,52) muro tipo C 50 * ((0,65+0,40)/2) * ((3,00+2,40)/2+0,52) muro tipo B 57,08 * ((0,55+0,40)/2) * ((2,40+1,77)/2-0,52) cordolo in testa (58+75+50+57,08) * 0,50 * 0,52 Totale		169,18 144,86 85,33 43,02 62,42 504,81	103,50	52.247,84
4250	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 649,87 504,81 Totale		649,87 504,81 1.154,68	5,39	6.223,73
4190	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari solettone di fondazione muro tipo E 2 * 58 * 1 muro tipo D 2 * 75 * 0,9 muro tipo C 2 * 50 * 0,8 muro tipo B 2 * 57,08 * 0,7 testate muro tipo E 4 * 4,40 * 1 muro tipo D 5 * 3,30 * 0,9 muro tipo C 4 * 2,50 * 0,8 muro tipo B 4 * 1,80 * 0,7 Totale		116,00 135,00 80,00 79,91 17,60 14,85 8,00 5,04 456,40	9,98	4.554,87
4220	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 muro tipo E 2 * 58 * 4 muro tipo D 2 * 75 * 3,33 A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04 A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76 A RIPORTARE		464,00 499,50		14.031,90 14.031,90 2.388.427,81 172.594.974,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.594.974,48
		muro tipo C 2 * 50 * 3,22		322,00		
		muro tipo B 2 * 57,08 * 1,57		179,23		
		cordolo in testa (75+50+57,08) * (0,52*2+0,10)		207,57		
		testate 4 * 0,63		2,52		
		5 * ,58		2,90		
		4 * ,53		2,12		
		4 * ,48		1,92		
		(5+4+4) * 0,50 * 0,52		3,38		
		Totale	m²	1.685,14	13,33	22.462,92
4230	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		pareti muri				
		muro tipo E 58 * 0,63		36,54		
		cordolo in testa 58 * (0,52*2+0,10)		66,12		
		testate 4 * 0,63 * 0,63		1,59		
		4 * 0,50 * 0,52		1,04		
		Totale	m²	105,29	16,24	1.709,91
4200	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		solettone di fondazione				
		muro tipo E - Inc. 130,00 kg/mc 130,0 * 58 * 4,40 * 1		33.176,00		
		muro tipo D - Inc. 130,00 kg/mc 130,00 * 75 * 3,30 * 0,9		28.957,50		
		muro tipo C - Inc. 130,00 kg/mc 130,00 * 50 * 2,50 * 0,8		13.000,00		
		muro tipo B - Inc. 130,00 kg/mc 130,00 * 57,08 * 1,80 * 0,7		9.349,70		
		Totale	kg	84.483,20	0,88	74.345,22
4240	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		pareti muri				
		muro tipo E - Inc. 130,00 kg/mc 130,00 * 58 * ((0,85+0,40)/2) * 4,63		21.993,43		
		muro tipo D - Inc. 130,00 kg/mc 130,00 * 75 * ((0,75+0,40)/2) * 3,33		18.831,15		
		muro tipo C - Inc. 130,00 kg/mc 130,00 * 50 * ((0,65+0,40)/2) * 3,22		11.092,90		
		muro tipo B - Inc. 130,00 kg/mc 130,00 * 57 * ((0,55+0,40)/2) * 1,57		5.584,18		
		cordolo in testa - Inc. 130,00 kg/mc 130,00 * (58+75+50+57,08) * 0,50 * 0,52		8.114,70		
		Totale	kg	65.616,36	0,88	57.742,40
4280	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2				
		a tergo dei muri attorno al drenaggio				
		muro tipo E 58 * 5		290,00		
		muro tipo D 75 * 5		375,00		
		muro tipo C 50 * 5		250,00		
		muro tipo B 57,08 * 5		285,40		
		A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea				62.181,57
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04				62.181,57
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				2.436.577,48
		A RIPORTARE				172.643.124,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.643.124,15
		Totale	m ²	1.200,40	1,05	1.260,42
4290	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 1200,4		1.200,40		
		Totale	m ²	1.200,40	0,24	288,10
4140	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo di fondazione muri muro tipo E 58 * (4,40+2*0,60) * 1,15 muro tipo D 75 * (3,30+2*0,60) * 1,05 muro tipo C 50 * (2,50+2*0,60) * 0,95 muro tipo B 57,08 * (1,80+2*0,60) * 0,85		373,52 354,38 175,75 145,55		
		Totale	m ³	1.049,20	3,40	3.567,28
5780	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1049,00		1.049,00		
		Totale	m ³	1.049,00	0,25	262,25
4300	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETrame O CIOTTOLI DI FIUME drenaggio a tergo dei muri muro tipo E 58 * 1 muro tipo D 75 * 1 muro tipo C 50 * 1 muro tipo B 57,08 * 1		58,00 75,00 50,00 57,08		
		Totale	m ³	240,08	9,80	2.352,78
4270	DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. drenaggio a tergo dei muri muro tipo E 58 muro tipo D 75 muro tipo C 50 muro tipo B 57		58,00 75,00 50,00 57,00		
		Totale	m	240,00	8,47	2.032,80
4260	IT.TB.L.1301.E	PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 82 nelle pareti dei muri per scola acque interasse 2 metri muro tipo E (29*3) * 0,64 * 4 muro tipo D (37*2) * 0,59 * ((3,88+3,00)/2+0,52) muro tipo C (25*2) * 0,54 * ((2,60+2,00)/2+0,52)		222,72 127,49 76,14		
		Totale	m	426,35	3,93	1.675,56
		Totale RI5 - Opere di sostegno di Linea Euro				296.950,18
		A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea				135.338,01
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04				135.338,01
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				2.509.733,92
		A RIPORTARE				172.716.280,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.716.280,59
38180	BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito Vedi tabulati allegati 8946,78/0,30		29.822,60		
		Totale	m²	29.822,60	3,79	113.027,65
38190	BA.MT.A.3 24.A	Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici Vedi tabulati allegati 8946,78/0,30		29.822,60		
		Totale	m²	29.822,60	0,07	2.087,58
23420	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm Vedi tabulati allegati 3576,57/0,12		29.804,75		
		Totale	m²	29.804,75	8,94	266.454,47
380	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Si considera uno spessore di 12 cm Vedi tabulati allegati 4 * (3576,57/0,12)		119.219,00		
		Totale	m²	119.219,00	0,78	92.990,82
		Totale RI6 - Piattaforma ferroviaria Euro				474.560,52
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				13.796,83
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04				13.796,83
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				2.523.715,67
		A RIPORTARE				172.730.262,34

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.730.262,34
38240	BA.IS.A.1101.B	<p>Geotessile tessuto della massa da 131 a 200 g/m2</p> <p>fossi di guardia disperdenti FT1 (area rivestimento 0.89 mq da autocad)</p> <p>FD28 - 116m 116 * (2*1,20+0,80)</p> <p>scavo fossi di guardia disperdenti FT2 (area rivestimento 1.80 mq da autocad)</p> <p>FD10 - 624m 624 * (2*1,70+1,11)</p> <p>scavo fossi di guardia disperdenti FT3 (area rivestimento 2.37 mq da autocad)</p> <p>FD09 - 294m 294 * (2*2,12+1,41)</p> <p>FD11 - 788m 488 * (2*2,12+1,41)</p> <p>FD12 - 598m 598 * (2*2,12+1,41)</p> <p>FD13 - 339m 339 * (2*2,12+1,41)</p> <p>FD29 - 501m 501 * (2*2,12+1,41)</p>		<p>371,20</p> <p>2.814,24</p> <p>1.661,10</p> <p>2.757,20</p> <p>3.378,70</p> <p>1.915,35</p> <p>2.830,65</p>		
		Totale	m²	15.728,44	0,91	14.312,88
38250	BA.MT.A.2100.A	<p>Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche</p> <p>15728,44</p>		15.728,44		
		Totale	m²	15.728,44	0,24	3.774,83
44340	BA.MT.A.3 30.A	<p>Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati</p> <p>interasse 15 metri 3554,19/0,30/15</p>		789,82		
		Totale	m	789,82	8,43	6.658,18
38220	BA.MT.A.3003.A	<p>Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m</p> <p>scavo fossi di guardia disperdenti FT1 (area di scavo 1.39 mq da autocad)</p> <p>FD28 - 116m 116 * 1,39</p> <p>scavo fossi di guardia disperdenti FT2 (area di scavo 2.78 mq da autocad)</p> <p>FD10 - 624m 624 * 2,78</p> <p>scavo fossi di guardia disperdenti FT3 (area di scavo 4.37 mq da autocad)</p> <p>FD09 - 294m 294 * 4,37</p> <p>FD11 - 788m 488 * 4,37</p> <p>FD12 - 598m 598 * 4,37</p> <p>FD13 - 339m 339 * 4,37</p> <p>FD29 - 501m 501 * 4,37</p>		<p>161,24</p> <p>1.734,72</p> <p>1.284,78</p> <p>2.132,56</p> <p>2.613,26</p> <p>1.481,43</p> <p>2.189,37</p>		
		Totale	m³	11.597,36	3,25	37.691,42
11950	BA.MT.B.2 03.A	<p>Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti</p> <p>SEMINA</p> <p>Vedi tabulati allegati 3554,19/0,30</p>		11.847,30		
		Totale	m²	11.847,30	0,38	4.501,97
31840	BA.OP.A.3 20.A	<p>Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili</p> <p>Parapetto sul muro</p>				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				102.862,17
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04				102.862,17
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76				2.612.781,01
		A RIPORTARE				172.819.327,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.819.327,68
		montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,50 (240/1,50+1) * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 161 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		1.434,51 442,35		
		Totale	kg	1.876,86	1,88	3.528,50
31850	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 3 * 240 * 3,27		2.354,40		
		Totale	kg	2.354,40	1,99	4.685,26
38200	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Stradello di sicurezza in misto stabilizzato - sp. 30 cm vedi tabulati allegati 624,40/0,30		2.081,33		
		Totale	m ²	2.081,33	3,64	7.576,04
38210	BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato ulteriori 10 cm fino a 30 cm 10 * (624,40/0,30)		20.813,30		
		Totale	m ²	20.813,30	0,15	3.122,00
23410	BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata LATO PARI da progr. 10+530 a progr. 10+850 365,45 * 1,30 da progr. 11+150 a progr. 11+650 526,90 * 1,30 da progr. 11+668 a progr. 11+858.76 345,60 * 1,30 LATO DISPARI da progr. 10+775 a progr. 11+950 1196,40 * 1,30		475,09 684,97 449,28 1.555,32		
		Totale	m ²	3.164,66	9,99	31.614,95
38230	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME fossi di guardia disperdenti FT1 (area rivestimento 0.89 mq da autocad) FD28 - 116m 116 * 0,89 scavo fossi di guardia disperdenti FT2 (area rivestimento 1.80 mq da autocad) FD10 - 624m 624 * 1,80 scavo fossi di guardia disperdenti FT3 (area rivestimento 2.37 mq da autocad) FD09 - 294m 294 * 2,37 FD11 - 788m 488 * 2,37 FD12 - 598m 598 * 2,37 FD13 - 339m 339 * 2,37 FD29 - 501m 501 * 2,37		103,24 1.123,20 696,78 1.156,56 1.417,26 803,43 1.187,37		
		Totale	m ³	6.487,84	9,80	63.580,83
31870	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di A RIPORTARE Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04 A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76 A RIPORTARE				103.928,85 103.928,85 2.613.847,69 172.820.394,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76

RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.820.394,36
		qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm				
		(161*4) * 0,15		96,60		
		Totale	m	96,60	27,41	2.647,81
31860	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		161*4		644,00		
		Totale	cad	644,00	8,14	5.242,16
11980	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.				
		TERRENO VEGETALE				
		Vedi tabulati allegati 3554,19/0,30		11.847,30		
		Totale	m²	11.847,30	2,37	28.078,10
		Totale RI8 - Opere di finitura di Linea Euro				217.014,93
		Totale RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04 Euro				2.215.728,52
		Totale RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76 Euro				2.614.759,12
		A RIPORTARE				172.821.305,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra
 IN28010 - Rilevato RI04BIS - Demolizioni
 RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				172.821.305,79
18500	BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica mc VxP - fabbricati 4218,25		4.218,25		
		Totale	m ³	4.218,25	3,46	14.595,15
18510	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere Demolizione di tettoie 69,98		69,98		
		Totale	m ²	69,98	4,08	285,52
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				14.880,67
		Totale IN28010 - Rilevato RI04BIS - Demolizioni Euro				14.880,67
		A RIPORTARE Movimenti di terra				20.839,77
		A RIPORTARE Rilevato RI04BIS - Demolizioni				20.839,77
		A RIPORTARE Raccordo Industriale Acerra				20.839,77
		A RIPORTARE				172.842.145,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10006 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4340	BA.CZ.A.3 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>magrone</p> <p>muro tipo G 15 * (8,55+2*0,15) * 0,15</p> <p>appendice e giro (3,60+2,25) * (7,05+2*0,15) * 0,15</p> <p>muro tipo F 85 * (7,05+2*0,15) * 0,15</p> <p>muro tipo F 100 * (7,05+2*0,15) * 0,15</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>19,91</p> <p>6,45</p> <p>93,71</p> <p>110,25</p> <p>230,32</p>	68,37	172.842.145,56
4350	BA.CZ.A.3 01.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>solettone di fondazione</p> <p>muro tipo G 15 * 8,55 * 1,30</p> <p>appendice e giro (3,60+2,25) * 7,05 * 1,30</p> <p>muro tipo F 85 * 7,05 * 1,30</p> <p>muro tipo F 100 * 7,05 * 1,30</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>166,73</p> <p>53,62</p> <p>779,03</p> <p>916,50</p> <p>1.915,88</p>	89,24	170.973,13
4380	BA.CZ.A.3 02.F	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>pareti muri</p> <p>muro tipo G 15 * ((1,30+0,40)/2) * ((9,00+8,98)/2)</p> <p>giro 4 * ((1,30+0,40)/2) * 9,00</p> <p>muro tipo F 85 * ((1,25+0,40)/2) * ((8,48+8,38)/2)</p> <p>muro tipo F 100 * ((1,25+0,40)/2) * ((8,78+8,67)/2)</p> <p>a detrarre triangolo -6,00 * ((0,85+0,40)/2) * (6,84/2)</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>114,62</p> <p>30,60</p> <p>594,74</p> <p>724,59</p> <p>-12,93</p> <p>1.451,62</p>	103,50	150.242,67
4420	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>1915,88</p> <p>1451,62</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>1.915,88</p> <p>1.451,62</p> <p>3.367,50</p>	5,39	18.150,83
4360	BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>solettone di fondazione</p> <p>muro tipo G 2 * 15 * 1,30</p> <p>appendice 3,60 * 1,3</p> <p>muro tipo F 2 * 85 * 1,3</p> <p>muro tipo F 2 * 100 * 1,3</p> <p>testate</p> <p>muro tipo G 2 * 8,55 * 1,3</p> <p>giro 2 * 2,25 * 1,3</p> <p>muro tipo F 5 * 7,05 * 1,3</p> <p>muro tipo F 6 * 7,05 * 1,3</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>39,00</p> <p>4,68</p> <p>221,00</p> <p>260,00</p> <p>22,23</p> <p>5,85</p> <p>45,83</p> <p>54,99</p> <p>653,58</p>	9,98	6.522,73
4390	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>pareti muri</p> <p>muro tipo G 2 * 15 * 4</p> <p>A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri</p> <p>A RIPORTARE Raccordo Industriale Acerra</p> <p>A RIPORTARE</p>		120,00		186.052,04
						186.052,04
						173.007.357,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10006 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				173.007.357,83
		giro 2 * 4 * 4		32,00		
		muro tipo F 2 * 85 * 4		680,00		
		muro tipo F 2 * 100 * 4		800,00		
		testate (2+1) * ((1,30+0,40)/2) * 4		10,20		
		5 * ((1,25+0,40)/2) * 4		16,60		
		6 * ((1,25+0,40)/2) * 4		19,92		
		Totale	m ²	1.678,72	13,33	22.377,34
4400	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		pareti muri				
		muro tipo G 2 * 15 * 4		120,00		
		giro 2 * 4 * 4		32,00		
		muro tipo F 2 * 85 * 4		680,00		
		muro tipo F 2 * 100 * 4		800,00		
		testate				
		muro tipo G 2 * ((1,30+0,40)/2) * 4		6,80		
		giro ((1,30+0,40)/2) * 4		3,40		
		muro tipo F 5 * ((1,25+0,40)/2) * 4		16,60		
		muro tipo F 6 * ((1,25+0,40)/2) * 4		19,92		
		Totale	m ²	1.678,72	16,24	27.262,41
4405	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
		pareti muri				
		muro tipo G 15 * ((1,30+0,40)/2) * 0,99		12,62		
		giro 4 * ((1,30+0,40)/2) * 1		3,40		
		muro tipo F 85 * ((1,25+0,40)/2) * 0,43		30,34		
		muro tipo F 100 * ((1,25+0,40)/2) * 0,73		60,59		
		Totale	m ²	106,95	18,35	1.962,53
4370	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 130,00 Kg/mc 1915,88 * 130,00		249.064,40		
		Totale	kg	249.064,40	0,88	219.176,67
4410	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 1451,62 * 140		203.226,80		
		Totale	kg	203.226,80	0,88	178.839,58
4450	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2				
		a tergo dei muri attorno al drenaggio				
		muro tipo G 15 * 5		75,00		
		giro 4 * 5		20,00		
		muro tipo F 85 * 5		425,00		
		muro tipo F 100 * 5		500,00		
		Totale	m ²	1.020,00	1,05	1.071,00
		A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea				1.444.999,45
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri				1.631.051,49
		A RIPORTARE Raccordo Industriale Acerra				1.631.051,49
		A RIPORTARE				174.452.357,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10006 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri

RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4460	BA.MT.A.2100.A	<p>Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche</p> <p>1020</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>1.020,00</p> <p>1.020,00</p>	0,24	<p>174.452.357,28</p> <p>244,80</p>
4310	BA.MT.A.3002.A	<p>Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>scavo di fondazione muri</p> <p>muro tipo G 15 * (8,55+2*0,60) * 1,60</p> <p>appendice e giro (3,60+2,25) * 7,75 * 1,60</p> <p>muro tipo F 85 * (7,05+2*0,60) * 1,60</p> <p>muro tipo F 100 * (7,05+2*0,60) * 1,60</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>234,00</p> <p>72,54</p> <p>1.122,00</p> <p>1.320,00</p> <p>2.748,54</p>	3,40	9.345,04
5790	BA.MT.C.0101.A	<p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>Vedi q.tà di scavo</p> <p>2128,90</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>2.128,90</p> <p>2.128,90</p>	0,25	532,23
4470	DC.CO.C.3 16.A	<p>RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETrame O CIOTTOLI DI FIUME</p> <p>drenaggio a tergo dei muri</p> <p>muro tipo G 15 * 1</p> <p>giro 4 * 1</p> <p>muro tipo F 85 * 1</p> <p>muro tipo F 100 * 1</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>15,00</p> <p>4,00</p> <p>85,00</p> <p>100,00</p> <p>204,00</p>	9,80	1.999,20
4440	DC.CO.C.3 24.A	<p>TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO.</p> <p>drenaggio a tergo dei muri</p> <p>muro tipo G 15</p> <p>giro 4</p> <p>muro tipo F 85</p> <p>muro tipo F 100</p> <p>Totale</p>	m	<p>15,00</p> <p>4,00</p> <p>85,00</p> <p>100,00</p> <p>204,00</p>	8,47	1.727,88
4430	IT.TB.L.1301.E	<p>PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 82</p> <p>nelle pareti dei muri per scolo acque interasse 2 metri</p> <p>muro tipo G (7*5) * 0,85</p> <p>giro (2*5) * 0,85</p> <p>muro tipo F (42*5) * 0,84</p> <p>muro tipo F (50*5) * 0,84</p> <p>Totale</p>	m	<p>29,75</p> <p>8,50</p> <p>176,40</p> <p>210,00</p> <p>424,65</p>	3,93	1.668,87
		Totale RI5 - Opere di sostegno di Linea Euro				827.843,89
		A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea				1.479.600,80
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri				1.665.652,84
		A RIPORTARE Raccordo Industriale Acerra				1.665.652,84
		A RIPORTARE				174.486.958,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10006 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				174.486.958,63
31890	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto sul muro montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,50 135 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 135 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		1.202,85 370,91		
		Totale	kg	1.573,76	1,88	2.958,67
31900	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 3 * 200 * 3,27		1.962,00		
		Totale	kg	1.962,00	1,99	3.904,38
31920	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (135*4) * 0,15		81,00		
		Totale	m	81,00	27,41	2.220,21
31910	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 135*4		540,00		
		Totale	cad	540,00	8,14	4.395,60
		Totale RI8 - Opere di finitura di Linea Euro				13.478,86
		Totale RI10006 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri Euro				841.322,75
		A RIPIORTARE Opere di finitura di Linea				6.863,05
		A RIPIORTARE Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri				6.863,05
		A RIPIORTARE Raccordo Industriale Acerra				1.875.965,70
		A RIPIORTARE				174.697.271,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10007 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				174.697.271,49
12420	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2 Geotessile (piede rilevato) Vedi tabulati allegati 52829,77		52.829,77		
		Totale	m ²	52.829,77	1,51	79.772,95
12430	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 52829,77		52.829,77		
		Totale	m ²	52.829,77	0,24	12.679,14
12000	BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 115382,31		115.382,31		
		Totale	m ³	115.382,31	11,26	1.299.204,81
11990	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 4308,11 SCOTICO Vedi tabulati allegati 36039,92 * 0,50		4.308,11		
		Totale	m ³	18.019,96		
				22.328,07	1,80	40.190,53
45561	BA.MT.A.3100.B1	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 7% del tratto di rilevato Maggiorazione del 14% - Vedi voce di scavo di sbancamento - BA.MT.A.3001.A 0,07 * 22328,07		1.562,96		
		Totale	m ³	1.562,96	0,25	390,74
45581	BA.MT.A.3100.B2	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 19.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 7% del tratto di rilevato Maggiorazione del 14% - Vedi voce di rilevato - BA.MT.A.3 19.A 0,07 * 115382,31		8.076,76		
		A RIPORTARE Movimenti di terra				336.962,78
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato				350.441,64
		A RIPORTARE Raccordo Industriale Acerra				2.219.544,29
		A RIPORTARE				175.040.850,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10007 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				175.040.850,08
		Totale	m ³	8.076,76	1,58	12.761,28
45591	BA.MT.A.3100.B3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 7% del tratto di rilevato Maggiorazione del 14% - Vedi voce di formazione anticapillare - BA.MT.A.3101.A 0,07 * 18544,31		1.298,10		
		Totale	m ³	1.298,10	1,49	1.934,17
45601	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.2100.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 7% del tratto di rilevato Maggiorazione del 14% - Vedi voce posa in opera di geotessile piede rilevato - BA.MT.A.2100.A 0,07 * 52829,77		3.698,08		
		Totale	m ²	3.698,08	0,03	110,94
45571	BA.MT.A.3100.L1	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 7% del tratto di rilevato Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di scavo di sbancamento - BA.MT.A.3001.A 0,07 * 22328,07		1.562,96		
		Totale	m ³	1.562,96	0,54	844,00
45611	BA.MT.A.3100.L2	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 19.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 7% del tratto di rilevato Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di rilevato - BA.MT.A.3 19.A 0,07 * 115382,31		8.076,76		
		Totale	m ³	8.076,76	3,38	27.299,45
		A RIPORTARE Movimenti di terra				413.238,62
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato				426.717,48
		A RIPORTARE Raccordo Industriale Acerra				2.295.820,13
		A RIPORTARE				175.117.125,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10007 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
45621	BA.MT.A.3100.L3	<p>RIPORTO</p> <p>Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%</p> <p>Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente</p> <p>si considera un tratto in interferenza pari al 7% del tratto di rilevato</p> <p>Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce anticapillare - BA.MT.A.3101.A</p> <p>0,07 * 18544,31</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>1.298,10</p> <p>1.298,10</p>	3,20	<p>175.117.125,92</p> <p>4.153,92</p>
45631	BA.MT.A.3100.L4	<p>Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.2100.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%</p> <p>Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente</p> <p>si considera un tratto in interferenza pari al 7% del tratto di rilevato</p> <p>Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce posa in opera di geotessile piede rilevato - BA.MT.A.2100.A</p> <p>0,07 * 52829,77</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>3.698,08</p> <p>3.698,08</p>	0,07	258,87
12030	BA.MT.A.3101.A	<p>Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm</p> <p>ANTICAPILLARE</p> <p>Vedi tabulati allegati</p> <p>18544,31</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>18.544,31</p> <p>18.544,31</p>	10,67	197.867,79
12020	BA.MT.C.0101.A	<p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>Vedi q.tà di scavo</p> <p>22328,07</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>22.328,07</p> <p>22.328,07</p>	0,25	5.582,02
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				1.683.050,61
		A RIPORTARE Movimenti di terra				812.570,67
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato				826.049,53
		A RIPORTARE Raccordo Industriale Acerra				2.695.152,18
		A RIPORTARE				175.516.457,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10007 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
45080	BA.MT.A.3 21.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito</p> <p>PIATTAFORMA</p> <p>Vedi tabulati allegati 6152,09/0,30</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	20.506,97	3,79	175.516.457,97
				20.506,97		77.721,42
45641	BA.MT.A.3100.B5	<p>Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 21.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14%</p> <p>Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interveferenti con la sede esistente</p> <p>si considera un tratto in interferenza pari al 7% della deviazione provvisoria</p> <p>Maggiorazione del 14% - Vedi voce di piattaforma ferroviaria - BA.MT.A.3 21.A</p> <p>0,07 * 20506,97</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	1.435,49	0,53	
				1.435,49		760,81
45651	BA.MT.A.3100.L5	<p>Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 21.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%</p> <p>Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato e della piattaforma ferroviaria, nei tratti interferenti con la sede esistente</p> <p>si considera un tratto in interferenza pari al 7% dell'intera deviazione provvisoria</p> <p>Mggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di piattaforma - BA.MT.A.3 21.A</p> <p>0,07 * 20506,97</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	1.435,49	1,14	
				1.435,49		1.636,46
		Totale RI6 - Piattaforma ferroviaria Euro				80.118,69
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				824.447,14
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato				837.926,00
		A RIPORTARE Raccordo Industriale Acerra				2.707.028,65
		A RIPORTARE				175.528.334,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10007 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				175.528.334,44
44350	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati interasse 15 metri 6636,87/0,30/15		1.474,86		
		Totale	m	1.474,86	8,43	12.433,07
12010	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 6636,87/0,30		22.122,90		
		Totale	m²	22.122,90	0,38	8.406,70
23430	BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata Binario Industriale 3269,50		3.269,50		
		Totale	m²	3.269,50	9,99	32.662,31
12040	VA.IFOE.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 6636,87/0,30		22.122,90		
		Totale	m²	22.122,90	2,37	52.431,27
		Totale RI8 - Opere di finitura di Linea Euro				105.933,35
		Totale RI10007 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato Euro				1.869.102,65
		Totale RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra Euro				2.725.306,07
		A RIPORTARE				175.546.611,86

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60
IN28013 - Rilevato RI05 - Demolizioni
RI4 - Movimenti di terra

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60
IN28013 - Rilevato RI05 - Demolizioni
RI4 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

IN39010 - Viabilità di ricucitura L=397,33m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				175.552.567,46
21410	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito SCOTICO 397,33 * 5,60 * 0,40 Totale	m ³	890,02 890,02	10,32	9.185,01
21390	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi SCOTICO 397,33 * 5,60 * 0,50 Totale	m ³	1.112,52 1.112,52	1,80	2.002,54
21400	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1112,52 Totale	m ³	1.112,52 1.112,52	0,25	278,13
21420	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 397,33 * 5,60 Totale	m ²	2.225,05 2.225,05	3,64	8.099,18
21430	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 397,33 * 5,60 Totale	m ²	2.225,05 2.225,05	9,50	21.137,98
21440	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 397,33 * 5,60 Totale	m ²	2.225,05 2.225,05	4,22	9.389,71
38670	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3 Totale	m	24,00 24,00	19,99	479,76
38730	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2 Totale	cad	2,00 2,00	22,69	45,38
38680	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10 Totale	cad	10,00 10,00	4,58	45,80
38710	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 2		2,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				121.318,58
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=397,33m				121.318,58
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				121.318,58
		A RIPORTARE				175.667.930,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

IN39010 - Viabilità di ricucitura L=397,33m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				175.667.930,44
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
38720	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. 2 * 397,33		794,66		
		Totale	m	794,66	0,41	325,81
38690	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
38700	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				51.228,56
		Totale IN39010 - Viabilità di ricucitura L=397,33m Euro				51.228,56
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				110.432,38
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=397,33m				232.144,16
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				232.144,16
		A RIPORTARE				175.778.756,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

IN39011 - Viabilità di ricucitura L=114,72m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				175.778.756,02
21470	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		SCOTICO				
		114,72 * 5,60 * 0,40		256,97		
		Totale	m ³	256,97	10,32	2.651,93
21450	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		SCOTICO				
		114,72 * 5,60 * 0,50		321,22		
		Totale	m ³	321,22	1,80	578,20
21460	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		321,22		321,22		
		Totale	m ³	321,22	0,25	80,31
21480	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		114,72 * 5,60		642,43		
		Totale	m ²	642,43	3,64	2.338,45
21490	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
		114,72 * 5,60		642,43		
		Totale	m ²	642,43	9,50	6.103,09
21500	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		114,72 * 5,60		642,43		
		Totale	m ²	642,43	4,22	2.711,05
38740	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
38800	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
38750	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		10		10,00		
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
38780	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		2		2,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				2.984,62
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=114,72m				2.984,62
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				665.586,94
		A RIPORTARE				176.212.198,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

IN39011 - Viabilità di ricucitura L=114,72m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.212.198,80
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
38790	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. 2 * 114,72		229,44		
		Totale	m	229,44	0,41	94,07
38760	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
38770	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				15.367,30
		Totale IN39011 - Viabilità di ricucitura L=114,72m Euro				15.367,30
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				13.363,71
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=114,72m				13.363,71
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				675.966,03
		A RIPORTARE				176.222.577,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

IN39012 - Viabilità di ricucitura L=268m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.222.577,89
21530	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito SCOTICO 268 * 5,60 * 0,40		600,32		
		Totale	m³	600,32	10,32	6.195,30
21510	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi SCOTICO 268 * 5,60 * 0,50		750,40		
		Totale	m³	750,40	1,80	1.350,72
21520	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 750,40		750,40		
		Totale	m³	750,40	0,25	187,60
21540	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 268 * 5,60		1.500,80		
		Totale	m²	1.500,80	3,64	5.462,91
21550	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 268 * 5,60		1.500,80		
		Totale	m²	1.500,80	9,50	14.257,60
21560	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 268 * 5,60		1.500,80		
		Totale	m²	1.500,80	4,22	6.333,38
38810	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
38870	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
38820	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10		10,00		
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
38850	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 2		2,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				6.391,59
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=268m				6.391,59
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				683.254,74
		A RIPORTARE				176.229.866,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

IN39012 - Viabilità di ricucitura L=268m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.229.866,60
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
38860	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. 2 * 268		536,00		
		Totale	m	536,00	0,41	219,76
38830	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
38840	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				34.817,47
		Totale IN39012 - Viabilità di ricucitura L=268m Euro				34.817,47
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				28.618,52
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=268m				28.618,52
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				705.481,67
		A RIPORTARE				176.252.093,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

IN39017 - Viabilità di ricucitura L=227m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.252.093,53
34890	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito SCOTICO 227 * 5,60 * 0,40		508,48		
		Totale	m³	508,48	10,32	5.247,51
34870	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi SCOTICO 227 * 5,60 * 0,50		635,60		
		Totale	m³	635,60	1,80	1.144,08
34880	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 635,60		635,60		
		Totale	m³	635,60	0,25	158,90
34900	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 227 * 5,60		1.271,20		
		Totale	m²	1.271,20	3,64	4.627,17
34910	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 227 * 5,60		1.271,20		
		Totale	m²	1.271,20	9,50	12.076,40
34920	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 227 * 5,60		1.271,20		
		Totale	m²	1.271,20	4,22	5.364,46
38880	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
38940	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
38890	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10		10,00		
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
38920	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 2		2,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				7.546,02
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=227m				7.546,02
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				714.024,03
		A RIPORTARE				176.260.635,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

IN39017 - Viabilità di ricucitura L=227m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.260.635,89
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
38930	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. 2 * 227		454,00		
		Totale	m	454,00	0,41	186,14
38900	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
38910	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				29.614,86
		Totale IN39017 - Viabilità di ricucitura L=227m Euro				29.614,86
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				33.787,51
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=227m				33.787,51
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				740.265,52
		A RIPORTARE				176.286.877,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

IN39018 - Viabilità di ricucitura L=106m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.286.877,38
34950	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito SCOTICO 106 * 5,60 * 0,40		237,44		
		Totale	m ³	237,44	10,32	2.450,38
34930	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi SCOTICO 106 * 5,60 * 0,50		296,80		
		Totale	m ³	296,80	1,80	534,24
34940	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 296,80		296,80		
		Totale	m ³	296,80	0,25	74,20
34960	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 106 * 5,60		593,60		
		Totale	m ²	593,60	3,64	2.160,70
34970	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 106 * 5,60		593,60		
		Totale	m ²	593,60	9,50	5.639,20
34980	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 106 * 5,60		593,60		
		Totale	m ²	593,60	4,22	2.504,99
38950	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39010	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
38960	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10		10,00		
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
38990	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 2		2,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				3.230,13
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=106m				3.230,13
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				744.525,61
		A RIPORTARE				176.291.137,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

IN39018 - Viabilità di ricucitura L=106m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.291.137,47
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39000	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. 2 * 106		212,00		
		Totale	m	212,00	0,41	86,92
38970	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
38980	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				14.260,83
		Totale IN39018 - Viabilità di ricucitura L=106m Euro				14.260,83
		A RIPORE Opere di finitura Extra Linea				14.463,03
		A RIPORE Viabilità di ricucitura L=106m				14.463,03
		A RIPORE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				755.758,51
		A RIPORE				176.302.370,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

RI10010 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.302.370,37
37850	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2 Geotessile (piede rilevato) Vedi tabulati allegati 21717,50		21.717,50		
		Totale	m²	21.717,50	1,51	32.793,43
37860	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 21717,50		21.717,50		
		Totale	m²	21.717,50	0,24	5.212,20
12110	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 8118,25 SCOTICO Vedi tabulati allegati 16951,75 * 0,50		8.118,25		
		Totale	m³	16.594,13	1,80	29.869,43
12150	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 8440,75		8.440,75		
		Totale	m³	8.440,75	10,67	90.062,80
12120	BA.MT.A.3104.B	Realizzazione dei rilevati ferroviari con terre trattate con calce, provenienti dagli scavi RILEVATO Materiale proveniente dagli scavi (GA01) previo trattamento a calce Vedi tabulati allegati 54067,50		54.067,50		
		Totale	m³	54.067,50	4,47	241.681,73
12140	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 16594,13		16.594,13		
		Totale	m³	16.594,13	0,25	4.148,53
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				403.768,12
		A RIPORTARE Movimenti di terra				15.221,98
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05				15.221,98
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				756.517,46
		A RIPORTARE				176.303.129,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

RI10010 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.303.129,32
37870	BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compatte, provenienti da cave di prestito Vedi tabulati allegati 2639,00/0,30		8.796,67		
		Totale	m²	8.796,67	3,79	33.339,38
37880	BA.MT.A.3 24.A	Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici Vedi tabulati allegati 2639,00/0,30		8.796,67		
		Totale	m²	8.796,67	0,07	615,77
23460	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm Vedi tabulati allegati 1026,54/0,12		8.554,50		
		Totale	m²	8.554,50	8,94	76.477,23
23470	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Si considera uno spessore di 12 cm Vedi tabulati allegati 4 * (1026,54/0,12)		34.218,00		
		Totale	m²	34.218,00	0,78	26.690,04
		Totale RI6 - Piattaforma ferroviaria Euro				137.122,42
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				11.465,68
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05				11.465,68
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				768.128,46
		A RIPORTARE				176.314.740,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

RI10010 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.314.740,32
38040	BA.IS.A.1101.B	Geotessile tessuto della massa da 131 a 200 g/m2 rivestimento fossi di guardia disperdenti FT4 FD14 - 368m 368 * (2*2,40+1,61) FD15 - 653m 653 * (2*2,40+1,61)		2.358,88 4.185,73		
		Totale	m ²	6.544,61	0,91	5.955,60
38050	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 6544,61		6.544,61		
		Totale	m ²	6.544,61	0,24	1.570,71
37900	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati interasse 15 metri 3381,53/0,30/15		751,45		
		Totale	m	751,45	8,43	6.334,72
37950	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fossi di guardia disperdenti FT4 (area di scavo 5.63 mq da autocad) FD14 - 368m 368 * 5,63 FD15 - 653m 653 * 5,63		2.071,84 3.676,39		
		Totale	m ³	5.748,23	3,25	18.681,75
12130	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 3381,53/0,30		11.271,77		
		Totale	m ²	11.271,77	0,38	4.283,27
37910	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Stradello di sicurezza in misto stabilizzato - sp. 30 cm vedi tabulati allegati 715,00/0,30		2.383,33		
		Totale	m ²	2.383,33	3,64	8.675,32
37920	BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato ulteriori 10 cm fino a 30 cm 10 * (715,00/0,30)		23.833,30		
		Totale	m ²	23.833,30	0,15	3.575,00
250	BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata Tratto in rilevato misura da autocad 1386,94 * 1,30		1.803,02		
		Totale	m ²	1.803,02	9,99	18.012,17
38010	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME rivestimento fossi di guardia disperdenti FT4 (area rivestimento 2.75 mq da autocad) FD14 - 368m 368 * 2,75 FD15 - 653m 653 * 2,75		1.012,00 1.795,75		
		Totale	m ³	2.807,75	9,80	27.515,95
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				51.083,24
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05				51.083,24
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60				807.746,02
		A RIPORTARE				176.354.357,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60

RI10010 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
12160	VA.IF0E.A01.78.0002	<div>RIPORTO</div> <div>Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.</div> <div>TERRENO VEGETALE</div> <div>Vedi tabulati allegati 3381,53/0,30</div> <div>Totale</div>	m²	<div>11.271,77</div> <div>11.271,77</div>	2,37	<div>176.354.357,88</div> <div>26.714,09</div>
37890	VA.IF0E.A01.78.0019	<div>Fornitura e posa in opera di (segnalimite stadale del tipo europeo) Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173)</div> <div>40</div> <div>Totale</div> <div>Totale RI8 - Opere di finitura di Linea Euro</div> <div>Totale RI10010 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05 Euro</div> <div>Totale RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60 Euro</div>	cad	<div>40,00</div> <div>40,00</div>	9,83	<div>393,20</div> <div>121.711,78</div> <div>662.602,32</div> <div>808.428,06</div>
A RIPORTARE						176.355.039,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

IN39013 - Viabilità di ricucitura L=886m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.355.039,92
21590	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		SCOTICO				
		887,63 * 5,60 * 0,40		1.988,29		
		Totale	m³	1.988,29	10,32	20.519,15
21570	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		SCOTICO				
		887,63 * 5,60 * 0,50		2.485,36		
		Totale	m³	2.485,36	1,80	4.473,65
21580	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		2485,36		2.485,36		
		Totale	m³	2.485,36	0,25	621,34
21600	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		887,63 * 5,60		4.970,73		
		Totale	m²	4.970,73	3,64	18.093,46
21610	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
		887,63 * 5,60		4.970,73		
		Totale	m²	4.970,73	9,50	47.221,94
21620	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		887,63 * 5,60		4.970,73		
		Totale	m²	4.970,73	4,22	20.976,48
25680	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m				
		148		148,00		
		346		346,00		
		318		318,00		
		668		668,00		
		Totale	m	1.480,00	83,85	124.098,00
39710	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada				
		8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39770	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
39720	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da				
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				25.918,51
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=886m				25.918,51
		A RIPORTARE Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69				25.918,51
		A RIPORTARE				176.380.958,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

IN39013 - Viabilità di ricucitura L=886m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.380.958,43
		tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
		10		10,00		
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
39750	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39760	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		2 * 886		1.772,00		
		Totale	m	1.772,00	0,41	726,52
39730	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
39740	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60.				
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				237.540,74
		Totale IN39013 - Viabilità di ricucitura L=886m Euro				237.540,74
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				85.335,06
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=886m				85.335,06
		A RIPORTARE Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69				85.335,06
		A RIPORTARE				176.440.374,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

IN39019 - Viabilità di ricucitura L=321m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.440.374,98
35010	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito SCOTICO 321 * 5,60 * 0,40		719,04		
		Totale	m³	719,04	10,32	7.420,49
34990	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi SCOTICO 321 * 5,60 * 0,50		898,80		
		Totale	m³	898,80	1,80	1.617,84
35000	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 898,80		898,80		
		Totale	m³	898,80	0,25	224,70
35020	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 321 * 5,60		1.797,60		
		Totale	m²	1.797,60	3,64	6.543,26
35030	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 321 * 5,60		1.797,60		
		Totale	m²	1.797,60	9,50	17.077,20
35040	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 321 * 5,60		1.797,60		
		Totale	m²	1.797,60	4,22	7.585,87
35050	BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m 321		321,00		
		Totale	m	321,00	83,85	26.915,85
39780	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39840	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
39790	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10		10,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				202.575,91
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=321m				202.575,91
		A RIPORTARE Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69				202.575,91
		A RIPORTARE				176.557.615,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

IN39019 - Viabilità di ricucitura L=321m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.557.615,83
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
39820	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39830	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
		2 * 321		642,00		
		Totale	m	642,00	0,41	263,22
39800	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60.				
		2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
39810	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60.				
		4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				68.458,63
		Totale IN39019 - Viabilità di ricucitura L=321m Euro				68.458,63
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=321m				510.630,73
		A RIPORTARE Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69				510.630,73
		A RIPORTARE				176.865.670,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				176.865.670,65
23510	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 ù 2 * 29,00 * 14,00 * 0,70 Totale	m ³	568,40 568,40	68,37	38.861,51
23520	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2 Protezione zone archeologica da progr. 11+890 a progr. 11+920 2 * 29,50 * 14,50 alla base del rilevato 42175,16 Totale	m ²	855,50 42.175,16 43.030,66	1,51	64.976,30
23530	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 43030,66 Totale	m ²	43.030,66 43.030,66	0,24	10.327,36
45090	BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito TOTALE FABBISOGNO RILEVATO 125463,02 A dedurre VOLUME RILEVATO TRATTATO A CALCE 45289,02 Totale	m ³	125.463,02 -45.289,02 80.174,00	11,26	902.759,24
12170	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 11356,35 SCOTICO Vedi tabulati allegati 32068,46 * 0,50 Totale	m ³	11.356,35 16.034,23 27.390,58	1,80	49.303,04
12210	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm ANTICAPILLARE Vedi tabulati allegati 16591,58 Totale	m ³	16.591,58 16.591,58	10,67	177.032,16
12180	BA.MT.A.3104.B	Realizzazione dei rilevati ferroviari con terre trattate con calce, provenienti dagli scavi RILEVATO Materiale proveniente dagli scavi (GA01) previo trattamento a calce 45289,02 Totale	m ³	45.289,02 45.289,02	4,47	202.441,92
12200	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 27390,58 Totale	m ³	27.390,58 27.390,58	0,25	6.847,65
23490	BA.MT.C.2100.A	Scavo manuale condotto con metodologia stratigrafica fino alla profondità di mt. 2 Protezione zone archeologica da progr. 13+685 a progr. 13+745 - L=60,00 A RIPORTARE Movimenti di terra A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06 A RIPORTARE Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69 A RIPORTARE				1.452.549,18 1.963.179,91 1.963.179,91 178.318.219,83

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69
RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06
RI4 - Movimenti di terra

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69
RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06
RI4 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				178.507.339,42
38260	BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compatte, provenienti da cave di prestito Vedi tabulati allegati 4882,60/0,30		16.275,33		
		Totale	m²	16.275,33	3,79	61.683,50
38270	BA.MT.A.3 24.A	Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici Vedi tabulati allegati 4882,60/0,30		16.275,33		
		Totale	m²	16.275,33	0,07	1.139,27
23540	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm Vedi tabulati allegati 1909,16/0,12		15.909,67		
		Totale	m²	15.909,67	8,94	142.232,45
23550	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Si considera uno spessore di 12 cm Vedi tabulati allegati 4 * (1909,16/0,12)		63.638,68		
		Totale	m²	63.638,68	0,78	49.638,17
		Totale RI6 - Piattaforma ferroviaria Euro				254.693,39
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				15.806,29
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06				15.806,29
		A RIPORTARE Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69				2.168.105,79
		A RIPORTARE				178.523.145,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				178.523.145,71
43650	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone di fondazione muri a fine intervento (10+12+2*2*0,10) * 2,30 * 0,10		5,15		
		Totale	m ³	5,15	68,37	352,11
43660	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione muri a fine intervento (10+12) * 2,10 * 0,50		23,10		
		Totale	m ³	23,10	89,24	2.061,44
43670	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 elevazione muri a fine intervento (10+12) * 0,40 * 2		17,60		
		Totale	m ³	17,60	95,11	1.673,94
43720	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 23,10 17,60		23,10 17,60		
		Totale	m ³	40,70	5,39	219,37
43700	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione muri a fine intervento 2 * (10+12) * 0,50 (2*2) * 2,10 * 0,50		22,00 4,20		
		Totale	m ²	26,20	9,98	261,48
43710	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 elevazione muri a fine intervento 2 * (10+12) * 2 (2*2) * 0,40 * 2		88,00 3,20		
		Totale	m ²	91,20	13,33	1.215,70
43730	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. = 100 KG MC 23,10 * 100 17,60 * 100		2.310,00 1.760,00		
		Totale	kg	4.070,00	0,88	3.581,60
38330	BA.IS.A.1101.B	Geotessile tessuto della massa da 131 a 200 g/m2 scavo fossi di guardia disperdenti FT3 (area rivestimento 2.37 mq da autocad) FD16 - 162m 162 * 5,65 FD17 - 176m 176 * 5,65 FD18 - 668m 668 * 5,65 FD19 - 668m 668 * 5,65 rivestimento fossi di guardia disperdenti FT4 FD20 - 383m 383 * 6,41 FD21 - 387m 387 * 6,41		915,30 994,40 3.774,20 3.774,20 2.455,03 2.480,67		
		Totale	m ²	14.393,80	0,91	13.098,36
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				68.273,71
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06				68.273,71
		A RIPORTARE Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69				2.220.573,21
		A RIPORTARE				178.575.613,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				178.575.613,13
38340	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 14393,80		14.393,80		
		Totale	m ²	14.393,80	0,24	3.454,51
43680	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi scavi 87,12 a detrarre magrone -1 * 5,15 fondazione -1 * 23,10 elevazione interrata -1 * (10+12) * 0,40 * 0,50		87,12 -5,15 -23,10 -4,40		
		Totale	m ³	54,47	0,86	46,84
38300	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati interasse 15 metri 6754,61/0,30/15		1.501,02		
		Totale	m	1.501,02	8,43	12.653,60
43630	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo fondazione muri a fine intervento (10+12+2*2*0,50) * (2,30+2*0,50) * 1,10		87,12		
		Totale	m ³	87,12	3,40	296,21
38310	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fossi di guardia disperdenti FT3 (area di scavo 4.37 mq da autocad) FD16 - 162m 162 * 4,37 FD17 - 176m 176 * 4,37 FD18 - 668m 668 * 4,37 FD19 - 668m 668 * 4,37 scavo fossi di guardia disperdenti FT4 (area di scavo 5.63 mq da autocad) FD20 - 383m 383 * 5,63 FD21 - 387m 387 * 5,63		707,94 769,12 2.919,16 2.919,16 2.156,29 2.178,81		
		Totale	m ³	11.650,48	3,25	37.864,06
12190	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 6754,61/0,30		22.515,37		
		Totale	m ²	22.515,37	0,38	8.555,84
43640	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 87,12		87,12		
		Totale	m ³	87,12	0,25	21,78
38280	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Stradello di sicurezza in misto stabilizzato - sp. 30 cm vedi tabulati allegati 1259,50/0,30		4.198,33		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				90.929,54
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06				90.929,54
		A RIPORTARE Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69				2.311.687,67
		A RIPORTARE				178.666.727,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				178.666.727,59
		Totale	m ²	4.198,33	3,64	15.281,92
38290	BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato				
		ulteriori 10 cm fino a 30 cm 10 * (1259,50/0,30)		41.983,30		
		Totale	m ²	41.983,30	0,15	6.297,50
260	BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata				
		Tratto in rilevato				
		(156,10+427,94+502,12+250,15+123,76+376,65+534,33+171,15) * 1,30		3.304,86		
		Totale	m ²	3.304,86	9,99	33.015,55
43740	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli				
		Muro recinzione - GRIGLIATO KELLER P=18 kg/mq 18 * (10+12) * 2		792,00		
		Totale	kg	792,00	2,21	1.750,32
38320	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME				
		fossi di guardia disperdenti FT3 (area rivestimento 2.37 mq da autocad)				
		FD16 - 162m 162 * 2,37		383,94		
		FD17 - 176m 176 * 2,37		417,12		
		FD18 - 668m 668 * 2,37		1.583,16		
		FD19 - 668m 668 * 2,37		1.583,16		
		rivestimento fossi di guardia disperdenti FT4 (area rivestimento 2.75 mq da autocad)				
		FD20 - 383m 383 * 2,75		1.053,25		
		FD21 - 387m 387 * 2,75		1.064,25		
		Totale	m ³	6.084,88	9,80	59.631,82
43750	FA.IT.A.3 04.E	Intonaco civile per esterni, con malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale				
		paramento fuori terra dei muri a fine intervento (10+12) * 1,50		33,00		
		testate (2*2) * 0,40 * 1,50		2,40		
		copertina (10+12) * 0,44		9,68		
		Totale	m ²	45,08	13,20	595,06
43760	FA.TV.A.3100.B	Preparazione del fondo con una mano di fissativo, a base di silicato di potassio stabilizzato in soluzione acquosa				
		45,08		45,08		
		Totale	m ²	45,08	2,20	99,18
43780	FA.TV.A.3101.C	Pitturazione ecoattiva, su superfici esterne in intonaco civile, con idropittura a base di silicato di potassio				
		45,08		45,08		
		Totale	m ²	45,08	12,15	547,72
12220	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.				
		TERRENO VEGETALE				
		Vedi tabulati allegati 6754,61/0,30		22.515,37		
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				237.395,42
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06				237.395,42
		A RIPORTARE Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69				2.458.153,55
		A RIPORTARE				178.813.193,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				178.813.193,47
		Totale	m²	22.515,37	2,37	53.361,43
		Totale RI8 - Opere di finitura di Linea Euro				255.937,34
		Totale RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06 Euro				2.152.299,50
		Totale RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69 Euro				2.458.298,87
		A RIPORTARE				178.813.338,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

IN39014 - Viabilità di ricucitura L=207,08m

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				178.813.338,79
21650	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
		SCOTICO				
		207,10 * 5,60 * 0,40		463,90		
		Totale	m³	463,90	10,32	4.787,45
21630	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		SCOTICO				
		207,10 * 5,60 * 0,50		579,88		
		Totale	m³	579,88	1,80	1.043,78
21640	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Vedi q.tà di scavo				
		579,88		579,88		
		Totale	m³	579,88	0,25	144,97
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				5.976,20
		A RIPORTARE Movimenti di terra				13.960,66
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=207,08m				13.960,66
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)				13.960,66
		A RIPORTARE				178.827.299,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

IN39014 - Viabilità di ricucitura L=207,08m

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				178.827.299,45
21660	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm 207,10 * 5,60	m²	1.159,76	3,64	4.221,53
		Totale		1.159,76		
21670	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 207,10 * 5,60	m²	1.159,76	9,50	11.017,72
		Totale		1.159,76		
21680	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 207,10 * 5,60	m²	1.159,76	4,22	4.894,19
		Totale		1.159,76		
		Totale RI6 - Piattaforma ferroviaria Euro				20.133,44
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				37.615,95
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=207,08m				37.615,95
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)				37.615,95
		A RIPORTARE				178.850.954,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

IN39014 - Viabilità di ricucitura L=207,08m

RIA - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				178.850.954,74
39860	VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada 8 * 3		24,00		
		Totale	m	24,00	19,99	479,76
39920	VA.IF0E.A01.78.0005	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di 40x60 cm 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	22,69	45,38
39870	VA.IF0E.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno. 10		10,00		
		Totale	cad	10,00	4,58	45,80
39900	VA.IF0E.A01.78.0009	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di ferro spessore 10/10 di lato cm 60 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	27,17	54,34
39910	VA.IF0E.A01.78.0010	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15. 2 * 207,08		414,16		
		Totale	m	414,16	0,41	169,81
39880	VA.IF0E.A01.78.0022	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 60. 2		2,00		
		Totale	cad	2,00	19,80	39,60
39890	VA.IF0E.A01.78.0023	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni di lato cm 60. 4		4,00		
		Totale	cad	4,00	36,33	145,32
		Totale RIA - Opere di finitura Extra Linea Euro				980,01
		Totale IN39014 - Viabilità di ricucitura L=207,08m Euro				27.089,65
		A RIPORTARE Opere di finitura Extra Linea				109.359,10
		A RIPORTARE Viabilità di ricucitura L=207,08m				222.016,54
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)				222.016,54
		A RIPORTARE				179.035.355,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				179.035.355,33
40350	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		trincee drenanti recapito F 6 * 5 * 2		60,00		
		trincee drenanti recapito G 6 * 5 * 2		60,00		
		Totale	m³	120,00	3,40	408,00
40340	VA.IF0E.00D.11.0001	Fornitura e posa in opera di elementi monolitici in polipropilene PP per la realizzazione di vasche drenanti previste nella zone delle stazioni.				
		trincee drenanti recapito F 6 * 5 * 2		60,00		
		trincee drenanti recapito G 6 * 5 * 2		60,00		
		Totale	m³	120,00	237,70	28.524,00
		Totale RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche Euro				28.932,00
		A RIPORTARE Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				137.229,08
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07				249.886,52
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)				249.886,52
		A RIPORTARE				179.063.225,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				179.063.225,31
23590	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Protezione zone archeologica da progr. 15+220 a progr. 15+245 - L=25,00 16,00 * 16,00 * 0,70		179,20		
		Totale	m ³	179,20	68,37	12.251,90
18520	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere Demolizione di tettoie 136,51		136,51		
		Totale	m ²	136,51	4,08	556,96
12480	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2 Geotessile (piede rilevato) Vedi tabulati allegati 22297		22.297,00		
		Totale	m ²	22.297,00	1,51	33.668,47
23600	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2 Protezione zone archeologica da progr. 15+220 a progr. 15+245 - L=25,00 16,50 * 16,50		272,25		
		Totale	m ²	272,25	1,51	411,10
12490	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 22297		22.297,00		
		Totale	m ²	22.297,00	0,24	5.351,28
23610	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 272,25		272,25		
		Totale	m ²	272,25	0,24	65,34
12230	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 1965,15 SCOTICO Vedi tabulati allegati 17910,85 * 0,50		1.965,15		
		Totale	m ³	8.955,43		
				10.920,58	1,80	19.657,04
45421	BA.MT.A.3100.B1	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interverferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato Maggiorazione del 14% - Vedi voce di scavo di sbancamento - BA.MT.A.3001.A (30%) * 10920,58		3.276,17		
		Totale	m ³	3.276,17	0,25	819,04
45441	BA.MT.A.3100.B3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3101.A per interruzione di				
		A RIPORTARE Movimenti di terra				46.477,33
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07				312.802,78
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)				312.802,78
		A RIPORTARE				179.126.141,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
45451	BA.MT.A.3100.B4	RIPORTO durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interveferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato Maggiorazione del 14% - Vedi voce di formazione anticapillare - BA.MT.A.3101.A (30%) * 8920,90 Totale	m³	2.676,27	1,49	179.126.141,57
		2.676,27		3.987,64		
45431	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.2100.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interveferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato Maggiorazione del 14% - Vedi voce di posa in opera geotessile piede rilevato - BA.MT.A.2100.A (30%) * 22297 Totale	m²	6.689,10	0,03	200,67
		6.689,10				
45461	BA.MT.A.3100.L1	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3104.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interveferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato Maggiorazione del 14% - Vedi voce di rilevato - BA.MT.A.3104.B (30%) * 71578,35 Totale	m³	21.473,51	0,63	13.528,31
		21.473,51				
45481	BA.MT.A.3100.L3	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interveferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di scavo di sbancamento - BA.MT.A.3001.A (30%) * 10920,58 Totale	m³	3.276,17	0,54	1.769,13
		3.276,17				
		Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interveferenti con la sede esistente				
		A RIPORTARE Movimenti di terra				71.962,09
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07				338.287,54
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)				338.287,54
		A RIPORTARE				179.151.626,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
45491	BA.MT.A.3100.L4	RIPORTO	m³		3,20	179.151.626,33
		si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato		2.676,27		
		Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di formazione anticapillare - BA.MT.A.3101.A (30%) * 8920,90		2.676,27		8.564,06
45471	BA.MT.A.3100.L8	Totale				
		Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.2100.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%				
		Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interveferenti con la sede esistente				
45471	BA.MT.A.3100.L8	si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato	m²	6.689,10	0,07	468,24
		Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di posa in opera geotessile piede rilevato - BA.MT.A.2100.A (30%) * 22297		6.689,10		
		Totale				
12270	BA.MT.A.3101.A	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3104.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%	m³	21.473,51	1,34	28.774,50
		Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interveferenti con la sede esistente		21.473,51		
		si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato		21.473,51		
12240	BA.MT.A.3104.B	Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di rilevato - BA.MT.A.3104.B (30%) * 71578,35	m³	8.920,90	10,67	95.186,00
		Totale		8.920,90		
		Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm				
18260	BA.MT.A.3104.B	ANTICAPILLARE	m³	48.398,59	4,47	216.341,70
		Vedi tabulati allegati 8920,90		48.398,59		
		Totale				
12260	BA.MT.C.0101.A	RILEVATO	m³	71.578,35	4,47	319.955,22
		Materiale proveniente dagli scavi (GA01) previo trattamento a calce		71.578,35		
		Vedi tabulati allegati 48398,59				
23570	BA.MT.C.2100.A	Totale	m³	10.920,58	0,25	2.730,15
		Realizzazione dei rilevati ferroviari con terre trattate con calce, provenienti dagli scavi		10.920,58		
		RILEVATO				
12260	BA.MT.C.0101.A	Vedi tabulati allegati 71578,35	m³	10.920,58	0,25	2.730,15
		Totale		10.920,58		
		Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
23570	BA.MT.C.2100.A	Vedi q.tà di scavo 10920,58	m³	10.920,58	0,25	2.730,15
		Totale		10.920,58		
		Scavo manuale condotto con metodologia stratigrafica fino alla				
23570	BA.MT.C.2100.A	A RIPORTARE Movimenti di terra	m³		0,25	101.299,18
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07				367.624,63
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)				367.624,63
23570	BA.MT.C.2100.A	A RIPORTARE	m³		0,25	179.180.963,42
		A RIPORTARE				
		A RIPORTARE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				179.180.963,42
		profondità di mt. 2				
		Protezione zone archeologica da progr. 15+220 a progr. 15+245				
		- L=25,00				
		16,00 * 16,00 * 1,00		256,00		
		Totale	m³	256,00	138,62	35.486,72
23560	VA.IF0E.00D.11.0001	Fornitura e posa in opera di elementi monolitici in polipropilene PP per la realizzazione di vasche drenanti previste nella zone delle stazioni.				
		Protezione zone archeologica da progr. 15+220 a progr. 15+245				
		- L=25,00				
		24,00 * 25,00 * 1,00		600,00		
		A DEDURRE				
		vedi q.tà scavo a mano				
		256,00		-256,00		
		Totale	m³	344,00	237,70	81.768,80
23580	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture				
		Protezione zone archeologica da progr. 15+220 a progr. 15+245				
		- L=25,00				
		24,00 * 25,00 * 0,90		540,00		
		A DEDURRE				
		vedi q.tà riempimento con cls magro				
		179,20		-179,20		
		Totale	m³	360,80	36,03	12.999,62
		Totale RI4 - Movimenti di terra Euro				894.541,89
		A RIPORTARE Movimenti di terra				441.601,38
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07				707.926,83
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)				707.926,83
		A RIPORTARE				179.521.265,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				179.521.265,62
38400	BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito Vedi tabulati allegati 2599,65/0,30		8.665,50		
		Totale	m ²	8.665,50	3,79	32.842,25
38410	BA.MT.A.3 24.A	Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici Vedi tabulati allegati 2599,65/0,30		8.665,50		
		Totale	m ²	8.665,50	0,07	606,59
23630	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm Vedi tabulati allegati 1018,93/0,12		8.491,08		
		Totale	m ²	8.491,08	8,94	75.910,26
23640	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Si considera uno spessore di 12 cm Vedi tabulati allegati 4 * (1018,93/0,12)		33.964,32		
		Totale	m ²	33.964,32	0,78	26.492,17
45501	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 21.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interverferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato Maggiorazione del 14% - Vedi voce di piattaforma ferroviaria - BA.MT.A.3 21.A (30%) * (2599,65/0,30)		2.599,65		
		Totale	m ²	2.599,65	0,53	1.377,81
45511	BA.MT.A.3100.B6	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interverferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato Maggiorazione del 14% - Vedi voce di sub ballast - BA.MT.A.3 25.A (30%) * (1018,93/0,12)		2.547,32		
		Totale	m ²	2.547,32	1,25	3.184,15
45521	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 14% Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interverferenti con la sede esistente si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero				
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				408,00
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07				1.161.275,34
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)				1.161.275,34
		A RIPORTARE				179.974.614,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				179.974.614,13
		rilevato interessato				
		Maggiorazione del 14% - Vedi voce di sub ballast - BA.MT.A.3 25.A (30%) * 33964,32		10.189,30		
		Totale	m ²	10.189,30	0,11	1.120,82
45531	BA.MT.A.3100.L5	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 21.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%				
		Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interveferenti con la sede esistente				
		si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato				
		Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di piattaforma ferroviaria - BA.MT.A.3 21.A (30%) * (2599,65/0,30)		2.599,65		
		Totale	m ²	2.599,65	1,14	2.963,60
45541	BA.MT.A.3100.L6	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 25.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%				
		Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interveferenti con la sede esistente				
		si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato				
		Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di sub ballast - BA.MT.A.3 25.A (30%) * (1018,93/0,12)		2.547,32		
		Totale	m ²	2.547,32	2,68	6.826,82
45551	BA.MT.A.3100.L7	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 25.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti = 30%				
		Per esecuzione di lavori in regime di interruzione dell'esercizio ferroviario relativamente alle lavorazioni necessarie per la realizzazione del rilevato nei tratti interveferenti con la sede esistente				
		si considera un tratto in interferenza pari al 30% dell'intero rilevato interessato				
		Maggiorazione del 30% per lavoro notturno - Vedi voce di sub ballast - BA.MT.A.3 25.B (30%) * 33964,32		10.189,30		
		Totale	m ²	10.189,30	0,23	2.343,54
		Totale RI6 - Piattaforma ferroviaria Euro				153.668,01
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				570,94
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07				570,94
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)				1.190.370,28
		A RIPORTARE				180.003.709,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				180.003.709,07
38380	BA.IS.A.1101.B	Geotessile tessuto della massa da 131 a 200 g/m2 fossi di guardia disperdenti FT1 (area rivestimento 0.89 mq da autocad) FD26 - 271m 271 * (2*1,20+0,80) FD27 - 270m 270 * (2*1,20+0,80) fossi di guardia disperdenti FT2 (area rivestimento 1.80 mq da autocad) FD22 - 276m 276 * (2*1,70+1,11) FD23 - 302m 302 * (2*1,70+1,11) FD24 - 126m 126 * (2*1,70+1,11) FD25 - 132m 132 * (2*1,70+1,11)		867,20 864,00 1.244,76 1.362,02 568,26 595,32		
		Totale	m²	5.501,56	0,91	5.006,42
38390	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 5501,56		5.501,56		
		Totale	m²	5.501,56	0,24	1.320,37
38350	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati interasse 15 metri 4075,01/0,30/15		905,56		
		Totale	m	905,56	8,43	7.633,87
38360	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo fossi di guardia disperdenti FT1 (area di scavo 1.39 mq da autocad) FD26 - 271m 271 * 1,39 FD27 - 270m 270 * 1,39 scavo fossi di guardia disperdenti FT2 (area di scavo 2.78 mq da autocad) FD22 - 276m 276 * 2,78 FD23 - 302m 302 * 2,78 FD24 - 126m 126 * 2,78 FD25 - 132m 132 * 2,78		376,69 375,30 767,28 839,56 350,28 366,96		
		Totale	m³	3.076,07	3,25	9.997,23
12250	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti SEMINA Vedi tabulati allegati 4075,01/0,30		13.583,37		
		Totale	m²	13.583,37	0,38	5.161,68
38420	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Stradello di sicurezza in misto stabilizzato - sp. 30 cm vedi tabulati allegati 700,25/0,30		2.334,17		
		Totale	m²	2.334,17	3,64	8.496,38
38430	BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato ulteriori 10 cm fino a 30 cm 10 * (700,25/0,30)		23.341,70		
		Totale	m²	23.341,70	0,15	3.501,26
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07				21.113,45
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)				1.210.912,79
		A RIPORTARE				180.024.251,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)

RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
23620	BA.PS.A.3 28.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldada LATO PARI (331,78+157,40+292,56) * 1,30 LATO DISPARI (304,09+148,99+296,10) * 1,30 <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p style="text-align: right;">1.016,26</p> <p style="text-align: right;">973,93</p> <p style="text-align: right;">1.990,19</p>		<p style="text-align: right;">180.024.251,58</p> <p style="text-align: right;">19.882,00</p>
38370	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME fossi di guardia disperdenti FT1 (area rivestimento 0.89 mq da autocad) FD26 - 271m 271 * 0,89 FD27 - 270m 270 * 0,89 fossi di guardia disperdenti FT2 (area rivestimento 1.80 mq da autocad) FD22 - 276m 276 * 1,80 FD23 - 302m 302 * 1,80 FD24 - 126m 126 * 1,80 FD25 - 132m 132 * 1,80 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p style="text-align: right;">241,19</p> <p style="text-align: right;">240,30</p> <p style="text-align: right;">496,80</p> <p style="text-align: right;">543,60</p> <p style="text-align: right;">226,80</p> <p style="text-align: right;">237,60</p> <p style="text-align: right;">1.986,29</p>	9,99	19.465,64
12280	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale. TERRENO VEGETALE Vedi tabulati allegati 4075,01/0,30 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p style="text-align: right;">13.583,37</p> <p style="text-align: right;">13.583,37</p>	9,80	32.192,59
<p style="text-align: right;">Totale RI8 - Opere di finitura di Linea Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07 Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento) Euro</p>						<p style="text-align: right;">112.657,44</p> <p style="text-align: right;">1.189.799,34</p> <p style="text-align: right;">1.216.888,99</p>
A RIPORTARE						180.030.227,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350

SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola

SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				180.030.227,78
3410	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 1975,13		1.975,13		
		Totale parziale	m³	1.975,13		
		a detrarre ingombro manufatti				
		magrone -59,20		-59,20		
		fondazioni -552,96		-552,96		
		elevazioni -13,50 * 1,50 * 3		-60,75		
		-13,50 * 1,50 * 0,50		-10,13		
		Totale parziale	m³	-683,04		
		Totale	m³	1.292,09	0,86	1.111,20
3370	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi lato Napoli area ragguagliata tra quota piano di campagna e quota fondo scavo ((383,66+165,90)/2) * 5 lato Canello area ragguagliata tra quota piano di campagna e quota fondo scavo ((279,98+157,28)/2) * 2,75		1.373,90		
				601,23		
		Totale	m³	1.975,13	1,80	3.555,23
5810	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1975,13		1.975,13		
		Totale	m³	1.975,13	0,25	493,78
		Totale SL2 - Movimenti di materia Euro				5.160,21
		A RIPORE Movimenti di materia				1.976,31
		A RIPORE Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola				1.976,31
		A RIPORE Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350				1.976,31
		A RIPORE				180.032.204,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350

SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola

SL3 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				180.032.204,09
30170	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
		cordoli di testata paratie di micropali 19,80 * 0,50 * 0,50		4,95		
		4,20 * 0,50 * 0,50		1,05		
		4,20 * 0,50 * 0,50		1,05		
		18,60 * 0,50 * 0,50		4,65		
		Totale	m³	11,70	89,24	1.044,11
30200	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi q.tà cls				
		11,70		11,70		
		Totale	m³	11,70	5,39	63,06
30180	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		cordoli di testata paratie di micropali 2 * 19,80 * 0,50		19,80		
		2 * 4,20 * 0,50		4,20		
		2 * 4,20 * 0,50		4,20		
		2 * 18,60 * 0,50		18,60		
		testate (4*2) * 0,50 * 0,50		2,00		
		Totale	m²	48,80	9,98	487,02
30190	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura cordolo - Inc. 130,00 kg/mc				
		11,70 * 130		1.521,00		
		Totale	kg	1.521,00	0,88	1.338,48
30160	BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto				
		armatura con tubi Ø 193,7 spessore 10 mm: peso di 45.30 Kg/ml				
		paratie di micropali Ø 240 81 * 13,40 * 45,30		49.168,62		
		75 * 13,40 * 45,30		45.526,50		
		Totale	kg	94.695,12	1,21	114.581,10
30150	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250				
		paratie di micropali Ø 240 81 * 13		1.053,00		
		75 * 13		975,00		
		Totale	m	2.028,00	33,68	68.303,04
		Totale SL3 - Opere provvisionali Euro				185.816,81
		A RIPORTARE Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola				9.813,48
		A RIPORTARE Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350				9.813,48
		A RIPORTARE				180.040.041,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350

SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				180.040.041,26
3440	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone 2 * 14,80 * 10 * 0,20		59,20		
		Totale	m ³	59,20	68,37	4.047,50
3450	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione 2 * 14,40 * 9,60 * 2		552,96		
		Totale	m ³	552,96	89,24	49.346,15
3480	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 pareti fino all' appoggio 2 * 13,50 * 1,50 * 5,90 paraghiaia 2 * 13,50 * 0,50 * ((1,39+1,43)/2) muri andatori 4 * 5,60 * 1 * 4,90 4 * 5,60 * 0,70 * 2,50 orecchi 4 * 3 * 0,70 * 2,60 a detrarre triangolo escluso -4 * 3 * 0,70 * (2,00/2) extra cordoli sui muri 4 * (5,60+3) * 0,10 * 0,56 baggioli 2 * 10,24 * 0,60 * 0,25		238,95 19,04 109,76 39,20 21,84 -8,40 1,93 3,07		
		Totale	m ³	425,39	103,50	44.027,87
3520	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 552,96 425,39		552,96 425,39		
		Totale	m ³	978,35	5,39	5.273,31
3460	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione (2*2) * 14,40 * 2 (2*2) * 9,60 * 2		115,20 76,80		
		Totale	m ²	192,00	9,98	1.916,16
3490	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti fino all' appoggio (2*2) * 13,50 * 4 (2*2) * 1,50 * 4 muri andatori (4*2) * 5,60 * 4 4 * 1 * 4		216,00 24,00 179,20 16,00		
		Totale	m ²	435,20	13,33	5.801,22
3500	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 pareti fino all' appoggio (2*2) * 13,50 * 1,90 (2*2) * 1,50 * 1,90 paraghiaia (2*2) * 13,50 * 0,50 * ((1,39+1,43)/2) (2*2) * 0,50 * 1,41 muri andatori (4*2) * 5,60 * 0,90 4 * 1 * 0,90 (4*2) * 5,60 * 2,50 4 * 0.70 * 2.50		102,60 11,40 38,07 2,82 40,32 3,60 112,00 7,00		
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				4.608,02
		A RIPORTARE Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola				14.421,50
		A RIPORTARE Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350				14.421,50
		A RIPORTARE				180.044.649,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350

SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				180.044.649,28
		orecchi (4*2) * 3 * ((2,60+0,60)/2)		38,40		
		extra cordoli sui muri 4 * (5,60+3) * 0,10		3,44		
		4 * 0,10 * 0,56		0,22		
		baggioli (2*2) * 10,24 * 0,25		10,24		
		(2*2) * 0,60 * 0,25		0,60		
		Totale	m²	370,71	16,24	6.020,33
3430	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		armatura pali: si valuta una incidenza di 180 Kg/mc 840 * (0,6*0,6*3,14) * 180		170.856,00		
		Totale	kg	170.856,00	0,88	150.353,28
3470	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 552,96 * 140,00		77.414,40		
		Totale	kg	77.414,40	0,88	68.124,67
3510	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 425,39 * 140,00		59.554,60		
		Totale	kg	59.554,60	0,88	52.408,05
3420	BA.PD.A.3 05.C	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm², scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1200 mm				
		tripila fila di pali in destra e in sinistra (3*2*4) * 35		840,00		
		Totale	m	840,00	141,11	118.532,40
		Totale SL4 - Fondazioni / Elevazioni Euro				505.850,94
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				7.331,51
		A RIPORTARE Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola				17.144,99
		A RIPORTARE Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350				17.144,99
		A RIPORTARE				180.047.372,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350

SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola

SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				180.047.372,77
3300	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 area trasversale impalcato a 2 binari 12,31 mq 16,30 * 12,31 a detrarre ingombro travi HEA 900 (area=320.5 cmq) 20 * -16 * 0,03205		200,65 -9,60		
		Totale	m³	191,05	103,50	19.773,68
3350	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 191,05		191,05		
		Totale	m³	191,05	5,39	1.029,76
3310	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 verticale bordo esterno 2 * 16,30 * 0,56 verticale bordo interno 2 * 16,30 * 0,23 aggetto sub-orizzontale 2 * 16,30 * 1,53 laterale sub verticale 2 * 16,30 * 0,68 chiusura orizzontale intradosso verso 1^ trave 2 * 16,3 * 0,09 pareti cordoli paraballast (2*2) * 16,30 * 0,70 casseforme di testata 2 * 12,31		18,26 7,50 49,88 22,17 2,93 45,64 24,62		
		Totale	m²	171,00	16,24	2.777,04
3320	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc 191,05 * 120		22.926,00		
		Totale	kg	22.926,00	0,88	20.174,88
30210	BA.CZ.A.3 13.A	Acciaio in barre in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa. barre dywidag Ø 32 per collegamento trasversale travi di impalcato 27 * 10,28 * (0,032*0,032*3,14/4*7850)		1.751,40		
		Totale	kg	1.751,40	1,68	2.942,35
3360	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche per allettamento apparecchi di appoggio delle travi HEM 1000 (20*2) * 4 * 3,6 * 0,5		288,00		
		Totale	dm³	288,00	0,60	172,80
3340	BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati apparecchi di appoggio delle travi HEA 900 (20*2) * 4 * 3,6 * 0,5		288,00		
		Totale	dm³	288,00	24,97	7.191,36
3330	PM.MR.A.3100.B	Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275 JR, J0, J2 (ex Fe430B,C, D1) travi HEA 900 (peso 251.60 Kg/ml) 20 * 16,30 * 251,60		82.021,60		
		Totale	kg	82.021,60	2,88	236.222,21
		Totale SL5 - Soletta di copertura Euro				290.284,08
		A RIPORTARE Soletta di copertura				46.870,51
		A RIPORTARE Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola				64.155,40
		A RIPORTARE Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350				64.155,40
		A RIPORTARE				180.094.383,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350

SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola

SL7 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				180.094.383,18
3690	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 incamiciatura tubi 2 * (14,40+2*1,00) * 0,70 * 0,77 a detrarre ingombro tubi -2 * 16,40 * (0,2*0,2*3,14) Totale	m³	17,68 -4,26 13,42	85,71	1.150,23
3700	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari 2 * 16,40 * 0,77 Totale	m²	25,26 25,26	9,98	252,09
3710	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura zanella rete Ø 8/15/15 (peso 5,26 Kg/mq) 2 * 16,40 * 0,68 * 5,26 Totale	kg	117,32 117,32	0,89	104,41
3610	BA.PS.A.3 09.A	Fondazione stradale in pietrame dello spessore non inferiore a 20 cm e non superiore a 35 cm (14,40+2*1,00) * 8,13 * ((0,60*2+0,69)/3) Totale	m³	84,00 84,00	18,73	1.573,32
3620	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm (14,40+2*1,00) * 8,13 Totale	m²	133,33 133,33	9,50	1.266,64
3630	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm (14,40+2*1,00) * 8,13 * 2 Totale	m²	266,66 266,66	0,98	261,33
3640	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm (14,40+2*1,00) * 8,13 Totale	m²	133,33 133,33	5,40	719,98
3650	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm (14,40+2*1,00) * 8,13 * 2 Totale	m²	266,66 266,66	1,08	287,99
3660	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) (14,40+2*1,00) * 8,13 Totale	m²	133,33 133,33	4,22	562,65
3670	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm (14,40+2*1,00) * 8,13 * 1 Totale	m²	133,33 133,33	1,36	181,33
3680	IT.TB.L.1102.H	PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 400 2 * (14,40+2*1,00) Totale	m	32,80 32,80	29,62	971,54
3720	IT.TB.N.1 03.A	Pozzetto stradale prefabbricato in ca vibrato A.R., a caduta A RIPORTARE Piattaforma stradale A RIPORTARE Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola A RIPORTARE Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350 A RIPORTARE				334.910,49 642.479,46 642.479,46 180.672.707,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350

SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola

SL7 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3730	OM.ME.V.1 25.A	RIPORTO				180.672.707,24
		grigliata				
		2 * 0,70 * 0,7 * 0,7		0,69		
		Totale	m³	0,69	108,84	75,10
		Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per griglie, chiusini di qualsiasi tipo e simili				
		griglia di raccolta acque sui pozzetti (40 Kg) 2 * 40		80,00		
		Totale	kg	80,00	0,81	64,80
		Totale SL7 - Piattaforma stradale Euro				7.471,41
		A RIPORTARE Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola				813.419,91
		A RIPORTARE Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350				813.419,91
		A RIPORTARE				180.843.647,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350

SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola

SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				180.843.647,69
3540	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 16,30 * (2*1,78+8,06) Totale	m²	189,41 189,41	1,05	198,88
3550	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 189,41 Totale	m²	189,41 189,41	0,24	45,46
3530	BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti misto cementato a ridosso (doppio strato alternato di 20 e 22 cm) (1/0,94*2) * 12,10 * ((5,00+3,00)/2) * 3 Totale	m²	309,28 309,28	5,60	1.731,97
3570	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione 189,41 Totale	m²	189,41 189,41	4,99	945,16
30220	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00 48 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 48 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850) Totale	kg	427,68 131,88 559,56	1,88	1.051,97
30230	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 sui cordoli di impalcato (3*2) * 34,70 * 3,27 Totale	kg	680,81 680,81	1,99	1.354,81
3560	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina solettone di copertura 16,30 * (2*0,08+2*1,78+2*0,20+2*0,25+8,06) Totale	m²	206,68 206,68	10,32	2.132,94
30250	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (48*4) * 0,15 Totale	m	28,80 28,80	27,41	789,41
30240	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 48*4 Totale	cad	192,00 192,00	8,14	1.562,88
		Totale SL9 - Opere di finitura Euro				9.813,48
		Totale SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola Euro				1.004.396,93
		Totale SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla				1.004.396,93
		A RIPORTARE				181.034.624,71

SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350
SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola
SL9 - Opere di finitura

SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350
SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola
SL9 - Opere di finitura

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89
SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89
SL2 - Movimenti di materia

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89
SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89
SL2 - Movimenti di materia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89

SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89

SL3 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				181.041.717,21
30290	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 cordoli di testata paratie di micropali 48 * 0,50 * 0,50 48 * 0,50 * 0,50		12,00 12,00		
		Totale	m³	24,00	89,24	2.141,76
30320	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls 24		24,00		
		Totale	m³	24,00	5,39	129,36
30300	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari cordoli di testata paratie di micropali 2 * 48 * 0,50 2 * 48 * 0,50 testate (2*2) * 0,50 * 0,50		48,00 48,00 1,00		
		Totale	m²	97,00	9,98	968,06
30310	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura cordolo - Inc. 130,00 kg/mc 24 * 130		3.120,00		
		Totale	kg	3.120,00	0,88	2.745,60
30280	BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto armatura con tubi Ø 193,7 spessore 10 mm: peso di 45.30 Kg/ml paratie di micropali Ø 240 120 * 7,90 * 45,30 120 * 7,9 * 45,30		42.944,40 42.944,40		
		Totale	kg	85.888,80	1,21	103.925,45
30270	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 paratie di micropali Ø 240 120 * 7,5 120 * 7,5		900,00 900,00		
		Totale	m	1.800,00	33,68	60.624,00
		Totale SL3 - Opere provvisionali Euro				170.534,23
		A RIPORTARE Opere provvisionali				32.011,95
		A RIPORTARE Opera di scavalco km 11+013,89				32.011,95
		A RIPORTARE Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89				32.011,95
		A RIPORTARE				181.066.636,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89

SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
680	BA.CZ.A.3 01.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>magrone spalla S1 (39,20+,40) * (9,80+,40) * 0,20</p> <p>magrone spalla S2 e S3 (39,20+,40) * (9,80+,40) * 0,20</p> <p>magrone spalla S4 (39,20+,40) * (9,80+,40) * 0,20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>80,78</p> <p>80,78</p> <p>80,78</p> <p>242,34</p>	68,37	<p>181.066.636,66</p> <p>16.568,79</p>
720	BA.CZ.A.3 02.F	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>Spalla S1 - pareti fino all' appoggio 39,26 * 1,50 * 4,70</p> <p>paraghiaia 39,26 * 0,50 * 1,48</p> <p>muri esterni dx 3,45 * 0,82 * 7,03</p> <p>3,45 * ,4 * 1,85</p> <p>muri esterni sx 5,6 * ,82 * 6,20</p> <p>costoloni a tergo pareti - area cad 21.12 m2 3 * 21,12 * 0,60</p> <p>baggioli (18+36) * ,40 * ,30 * 0,05</p> <p>Spalla S2 S3 2 * 39,26 * 1,5 * 4,7</p> <p>2 * 39,26 * ,5 * ,82</p> <p>39,26 * 4,40 * ,60</p> <p>muri esterni 2 * 3,4 * ,80 * 5,52</p> <p>baggioli (2*54) * ,40 * ,30 * 0,05</p> <p>Spalla S4 - pareti fino all' appoggio 39,26 * 1,50 * 4,70</p> <p>paraghiaia 39,26 * 0,50 * 1,48</p> <p>muri esterni dx 5,60 * 0,82 * 7,03</p> <p>3,45 * ,4 * 1,85</p> <p>muri esterni sx 5,6 * ,82 * 6,20</p> <p>costoloni a tergo pareti - area cad 21.12 m2 3 * 21,12 * 0,60</p> <p>baggioli (18+36) * ,40 * ,30 * 0,05</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>276,78</p> <p>29,05</p> <p>19,89</p> <p>2,55</p> <p>28,47</p> <p>38,02</p> <p>0,32</p> <p>553,57</p> <p>32,19</p> <p>103,65</p> <p>30,03</p> <p>0,65</p> <p>276,78</p> <p>29,05</p> <p>32,28</p> <p>2,55</p> <p>28,47</p> <p>38,02</p> <p>0,32</p> <p>1.522,64</p>	103,50	157.593,24
870	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>2077,65</p> <p>1522,64</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>2.077,65</p> <p>1.522,64</p> <p>3.600,29</p>	5,39	19.405,56
700	BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>fondazione spalla S1 2 * 39,26 * 1,8</p> <p>2 * 9,8 * 1,8</p> <p>fondazione spalla S2 S3 2 * 39,26 * 1,8</p> <p>2 * 9,8 * 1,8</p> <p>fondazione spalla S4 2 * 39,26 * 1,8</p> <p>2 * 9,8 * 1,8</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>141,34</p> <p>35,28</p> <p>141,34</p> <p>35,28</p> <p>141,34</p> <p>35,28</p> <p>529,86</p>	9,98	5.288,00
730	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Spalla S1 S2 S3S4 pareti (2*2*) * 38,86 * 4</p> <p>Spalla S1 S2 S3 S4 testate (2*2*) * 1,50 * 4</p> <p>Spalla S2 S3 chiusura parete trasversale (2*) * 3,4 * 4</p> <p>Spalla S1 muri esterni 2 * 3,45 * 4</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opera di scavalco km 11+013,89</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>		<p>1.243,52</p> <p>48,00</p> <p>54,40</p> <p>27,60</p>		<p>441.710,01</p> <p>474.316,52</p> <p>474.316,52</p> <p>181.508.941,23</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89

SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				181.508.941,23
		,82 * 4		3,28		
		2 * 5,6 * 4		44,80		
		,82 * 4		3,28		
		Spalla S4 muri esterni (2*2) * 5,6 * 4		89,60		
		2 * 0,82 * 4		6,56		
		costoloni a tergo pareti				
		Spalla S1 e S4 Area Cad laterale (2*3*2) * 19,67		236,04		
		frontali (2*3) * 5,32 * ,60		19,15		
		baggioli (2*2*2) * 20,62 * 0,25		41,24		
		(2*2*2) * 10,12 * 0,25		20,24		
		(2*2*2*2) * 0,60 * 0,25		2,40		
		Totale	m²	1.840,11	13,33	24.528,67
740	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		pareti fino all' appoggio (2*2*2) * 38,86 * 0,70		217,62		
		(2*2*2) * 1,50 * 0,70		8,40		
		paraghiaia (2*2) * 38,86 * 1,48		230,05		
		(2*2) * 0,50 * 1,48		2,96		
		muri esterni (4*2*2) * 3,20 * 2,12		108,54		
		orecchi (4*2) * 2,50 * 2,30		46,00		
		4 * 0,80 * (3,00+0,60)		11,52		
		costoloni a tergo pareti (5*2) * 1,50 * 1		15,00		
		Spalla S2 S3 37,26 * 3,4		126,68		
		2 * 37,26 * 1,52		113,27		
		2 * 38,86		77,72		
		2 * 4,5 * ,6		5,40		
		Totale	m²	963,16	16,24	15.641,72
670	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		armatura pali: si valuta una incidenza di 180 Kg/mc 99 * 35 * (0,6*0,6*3,14) * 180		704.781,00		
		Totale	kg	704.781,00	0,88	620.207,28
710	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 2077,65 * 140,00		290.871,00		
		Totale	kg	290.871,00	0,88	255.966,48
750	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 1522,64 * 140		213.169,60		
		Totale	kg	213.169,60	0,88	187.589,25
660	BA.PD.A.3 04.C	Pali in conglomerato cementizio, classe di rsistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1200 mm				
		(3*3*11) * 35		3.465,00		
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				2.504.140,29
		A RIPORTARE Opera di scavalco km 11+013,89				2.536.746,80
		A RIPORTARE Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89				2.536.746,80
		A RIPORTARE				183.571.371,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89

SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
665	BA.PD.A.3 11.A	RIPORTO				183.571.371,51
		Totale	m	3.465,00	140,13	485.550,45
		Lamierino di acciaio, spessore non inferiore a 10/10 di millimetro, da interporre nei tubi forma dei pali di fondazione				
690	VA.IF0E.A01.78.0018	lamierino di acciaio 10/10 mm per i primi 7 metri di palo (3*3*11) * 7 * 29,60		20.512,80		
		Totale	kg	20.512,80	0,92	18.871,78
		Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione di qualsiasi tipo, forma, dimensione e destinazione della classe di resistenza C32/40 N/mm2.				
		fondazione spalla S1 39,26 * 9,80 * 1,80		692,55		
		fondazione spalla S2 S3 39,26 * 9,8 * 1,8		692,55		
		fondazione spalla S4 39,26 * 9,8 * 1,8		692,55		
		Totale	m³	2.077,65	96,09	199.641,39
Totale SL4 - Fondazioni / Elevazioni Euro					2.006.852,61	
A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni					2.648.583,68	
A RIPORTARE Opera di scavalco km 11+013,89					2.681.190,19	
A RIPORTARE Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89					2.681.190,19	
A RIPORTARE					183.715.814,90	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89

SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89

SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				183.715.814,90
47221	BA.CZ.A.2 14.A	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. 108 * 22,50 * 432,70		1.051.461,00		
		Totale	kg	1.051.461,00	0,22	231.321,42
760	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 area trasversale impalcato a 3 binari 38,49 mq 2 * 22,80 * 38,49 area trasversale impalcato a 2 binari 14,55 mq 2 * 22,80 * 14,55 a detrarre vuoti interno marciapiedi laterale 2 * -22,80 * 1,05 a detrarre vuoti interni marciapiedi centrali (2*2) * -22,80 * 1,7 1 * -22,80 * 1,63 a detrarre ingombro travi HEM 1000 (area=444,2 cmq) (2* (36+18)) * -22,50 * (551/10000)		1.755,14 663,48 -47,88 -155,04 -37,16 -145,80		
		Totale	m³	2.032,74	103,50	210.388,59
880	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 2032,74		2.032,74		
		Totale	m³	2.032,74	5,39	10.956,47
770	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 verticale bordo esterno 22,80 * 1,58 verticale bordo interno 22,80 * 1,15 aggetto sub-orizzontale 22,80 * 1,79 laterale sub verticale 22,80 * 1,99 chiusura orizzontale intradosso verso 1^ trave 4 * 22,80 * 0,05 pareti vuoto sotto marciapiedi esterno 22,80 * (1,14+1,64+1,09) parete verticale esterna marciapiedi esterno 22,80 * 1,33 pareti verticali esterne marciapiedi interni 2 * 22,80 * 1,33 pareti verticali vuoti marciapiedi interni (2*3) * 22,80 * 1,09 coperture orizzontali vuoti marciapiedi interni 2 * 22,80 * 2,30 22,80 * 2,20 pareti cordoli paraballast (3*2) * 22,80 * 0,70 pareti interne cordoli 3 * 22,80 * 0,23 pareti verticali bordi esterni 3 * 22,80 * 0,51 fondi sub-orizzontali in aggetto 22,80 * 1,18 22,80 * 1,35 22,80 * 1,90 lateral sub- verticali 22,80 * 0,75 2 * 22,80 * 0,73 casseforme di testata 2 * 38,49 2 * 13,42		36,02 26,22 40,81 45,37 4,56 88,24 30,32 60,65 149,11 104,88 50,16 95,76 15,73 34,88 26,90 30,78 43,32 17,10 33,29 76,98 26,84		
		Totale	m²	1.037,92	16,24	16.855,82
780	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 120 Kg/mc 2032,74 * 120		243.928,80		
		A RIPORTARE Soletta di copertura				2.734.635,52
		A RIPORTARE Opera di scavalco km 11+013,89				2.767.242,03
		A RIPORTARE Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89				2.767.242,03
		A RIPORTARE				183.801.866,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89

SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89

SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				183.801.866,74
		Totale	kg	243.928,80	0,88	214.657,34
890	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche per allettamento apparecchi di appoggio delle travi HEM 1000 ((36+18)*2*2) * 4 * 3,6 * 0,5		1.555,20		
		Totale	dm ³	1.555,20	0,60	933,12
790	BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere		1.051.461,00		
		travi HLM 1100 (peso 432,70 Kg/ml) (2*(36+18)) * 22,50 * 432,70		1.051.461,00	1,73	1.819.027,53
800	BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati		3.732,48		
		apparecchi di appoggio delle travi HLM 1100 ((36+18)*2*2) * 4 * 3,6 * 1,20		3.732,48	24,97	93.200,03
47101	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale		72.016,00		
		56 * 1286		72.016,00	0,69	49.691,04
47131	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale		7.056,00		
		56 * 126		7.056,00	0,22	1.552,32
47141	BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico		72.016,00		
		56 * 1286		72.016,00	0,17	12.242,72
47151	BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico		7.056,00		
		56 * 126		7.056,00	0,05	352,80
47111	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale		72.016,00		
		56 * 1286		72.016,00	0,74	53.291,84
47161	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale		72.016,00		
		56 * 1286		72.016,00	0,28	20.164,48
47121	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale		133.744,00		
		104 * 1286		133.744,00	0,36	48.147,84
47231	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.				
		A RIPORTARE Soletta di copertura				1.302.788,99
		A RIPORTARE Opera di scavalco km 11+013,89				4.162.967,21
		A RIPORTARE Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89				4.162.967,21
		A RIPORTARE				185.197.591,92

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89
SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89
SL5 - Soletta di copertura

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89
SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89
SL5 - Soletta di copertura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89

SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89

SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				185.683.142,37
910	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 2 * 22,80 * (2,55+10+2,55+9,25+3,15) 38 * 5,4 Totale	m²	1.254,00 205,20 1.459,20	1,05	1.532,16
915	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 1459,20 Totale	m²	1.459,20 1.459,20	0,24	350,21
900	BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti misto cementato a ridosso (doppio strato alternato di 20 e 22 cm) (1/0,94*2) * 36,40 * ((5,00+3,00)/2) * 3 Totale	m²	930,38 930,38	5,60	5.210,13
940	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione solettone di copertura 2 * 22,80 * (2,55+10+2,55+9,25+3,15) 38 * 5,4 Totale	m²	1.254,00 205,20 1.459,20	4,99	7.281,41
30330	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00 16 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 16 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850) Totale	kg	142,56 43,96 186,52	1,88	350,66
30340	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 sui cordoli di impalcato 3 * 22,80 * 3,27 Totale	kg	223,67 223,67	1,99	445,10
47251	BA.OP.A.3 24.A	Tubi in cloruro di polivinile del diametro esterno non inferiore a 100 mm 20 * ,8 Totale	m	16,00 16,00	15,60	249,60
930	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina solettone di copertura 2 * 22,80 * (2,55+10+2,55+9,25+3,15) 38 * 5,4 risvolti (2*3*2) * 22,80 * 0,25 (2*3*2) * 22,80 * 0,20 Totale	m²	1.254,00 205,20 68,40 54,72 1.582,32	10,32	16.329,54
30360	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (16*4) * 0,15 A RIPORTARE Opera di scavalco km 11+013,89 A RIPORTARE Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89 A RIPORTARE		9,60		5.037.565,06 5.037.565,06 186.072.189,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89

SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89

SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				186.072.189,77
		Totale	m	9,60	27,41	263,14
30350	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 16*4		64,00		
		Totale	cad	64,00	8,14	520,96
47261	OM.TU.B.3 25.A	Parafoglie di qualsiasi tipo in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali 20		20,00		
		Totale	cad	20,00	3,68	73,60
		Totale SL9 - Opere di finitura Euro				32.606,51
		Totale SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89 Euro				5.050.659,35
		Totale SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89 Euro				5.050.659,35
		A RIPORTARE				186.085.284,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609,33

SL10003 - Sottovia km 11+609,33

SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				186.085.284,06
3780	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 10273,80		10.273,80		
		Totale parziale	m³	10.273,80		
		a detrarre ingombro manufatti				
		magrone -251,16		-251,16		
		fondazioni -1978,83		-1.978,83		
		elevazioni: area da Autocad -1053,89 * 1,50 * 2,15		-3.398,80		
		Totale parziale	m³	-5.628,79		
		Totale	m³	4.645,01	0,86	3.994,71
3740	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi area ragguagliata tra quota piano di campagna e quota fondo scavo ((2631,22+1374,16)/2) * 5,13		10.273,80		
		Totale	m³	10.273,80	1,80	18.492,84
5830	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 10273,80		10.273,80		
		Totale	m³	10.273,80	0,25	2.568,45
		Totale SL2 - Movimenti di materia Euro				25.056,00
		A RIPORTARE Movimenti di materia				5.752,55
		A RIPORTARE Sottovia km 11+609,33				5.752,55
		A RIPORTARE Sottovia Via Spiniello km 11+609,33				5.752,55
		A RIPORTARE				186.091.036,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609,33

SL10003 - Sottovia km 11+609,33

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				186.091.036,61
3790	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone sotto il solettone 46,20 * 17,70 * 0,20 triangoli 9,88 * (12,26/2) * 0,20 10,34 * (12,70/2) * 0,20 12,25 * (9,57/2) * 0,20 14,81 * (10,31/2) * 0,20 magrone sotto i muri muri B 7,20 * 4,80 * 0,20 A: area da Autocad 59,25 * 0,20 C 4,20 * 4,80 * 0,20 D: area da Autocad 50,95 * 0,20 E 3,70 * 3,20 * 0,20		163,55 12,11 13,13 11,74 15,28 6,91 11,85 4,03 10,19 2,37		
		Totale	m³	251,16	68,37	17.171,81
3800	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione solettone 46 * 17,50 * 1,70 triangoli 9,87 * (12,25/2) * 1,70 10,34 * (12,37/2) * 1,70 11,88 * (9,57/2) * 1,70 12,72 * (10,48/2) * 1,70 muri B 7 * 4,40 * 1 A: area da Autocad 54,33 * 1,30 C 4 * 4,40 * 1 B: area da Autocad 46,67 * 1,30 E 3,30 * 3 * 0,90		1.368,50 102,86 108,81 96,74 113,31 30,80 70,63 17,60 60,67 8,91		
		Totale	m³	1.978,83	89,24	176.590,79
3830	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 pareti scatolare 2 * 46 * 1,50 * 6,90 pareti triangoli ((9,87+8,42)/2) * 0,80 * 6,90 ((12,25+10,45)/2) * 0,80 * 6,90 ((10,34+8,87)/2) * 0,80 * 6,90 ((12,37+10,61)/2) * 0,80 * 6,90 ((11,88+10,09)/2) * 0,80 * 6,90 ((9,57+8,13)/2) * 0,80 * 6,90 ((12,72+10,95)/2) * 0,80 * 6,90 ((10,48+9,18)/2) * 0,80 * 6,90 muri B 7 * ((0,90+0,40)/2) * 5 A 4,87 * ((0,90+0,40)/2) * 5 7,68 * (((1,30+0,40)/2)+(1,10+0,40)/2)/2 * ((5,00+8,65)/2) C 4 * ((0,92+0,40)/2) * 5,15 D 3,78 * ((0,92+0,40)/2) * 5,15 5,98 * ((1,32+0,40)/2) * ((5,15+8,80)/2) E 3 * ((0,70+0,40)/2) * 3,30		952,20 50,51 62,65 53,05 63,42 60,66 48,85 65,36 54,26 22,75 15,83 41,96 13,60 12,85 35,90 5,45		
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				12.563,36
		A RIPORTARE Sottovia km 11+609,33				12.563,36
		A RIPORTARE Sottovia Via Spiniello km 11+609,33				12.563,36
		A RIPORTARE				186.097.847,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609,33

SL10003 - Sottovia km 11+609,33

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3870	BA.CZ.A.3 03.B	RIPORTO	m ³		103,50	186.097.847,42
		Totale		1.559,30		161.387,55
		Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		1978,83		1.978,83		
3810	BA.CZ.A.3 04.A	1559,30	m ³	1.559,30	5,39	19.070,52
		Totale		3.538,13		
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		fondazione solettone (14,15+9,87+12,25+10,47+12,37) * 1,70		100,49		
3840	BA.CZ.A.3 05.A	2 * 17,50 * 1,70	m ²	59,50	9,98	3.451,18
		11,88+9,57+12,72+10,48+14,41		59,06		
		muri				
		B 2 * 7 * 1		14,00		
		2 * 4,40 * 1		8,80		
		A (4,87+7,68+6,20+5,94+2,18+4,40) * 1,30		40,65		
		C 2 * 4 * 1		8,00		
		2 * 4,40 * 1		8,80		
		D (4,72+6,15+6,20+5,58+4,40) * 1,30		35,17		
		E 2 * 3,30 * 0,90		5,94		
		2 * 3 * 0,90		5,40		
		Totale		345,81		
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		pareti scatolare interne 2 * 46 * 4		368,00		
		pareti scatolare esterne (14,15+13,42+13,83+12,95+14,06+14,41) * 4		331,28		
		testate (2*2) * 1,50 * 4		24,00		
		pareti triangoli ((9,87+8,42)) * 4		73,16		
		((12,25+10,45)) * 4		90,80		
		((10,34+8,87)) * 4		76,84		
		((12,37+10,61)) * 4		91,92		
		((11,88+10,09)) * 4		87,88		
		((9,57+8,13)) * 4		70,80		
		((12,72+10,95)) * 4		94,68		
		((10,48+9,18)) * 4		78,64		
		muri				
		B 2 * 7 * ((0,90+0,40)/2) * 4		36,40		
		2 * 0,65 * 4		5,20		
		A 2 * 4,87 * ((0,90+0,40)/2) * 4		25,32		
		2 * 7,68 * (((1,30+0,40)/2)+(1,10+0,40)/2)/2 * 4		49,15		
		2 * 0,65 * 4		5,20		
		2 * 0,80 * 4		6,40		
		C 2 * 4 * ((0,92+0,40)/2) * 4		21,12		
		2 * 0,66 * 4		5,28		
		D 2 * 3,78 * ((0,92+0,40)/2) * 4		19,96		
		2 * 5,98 * ((1,32+0,40)/2) * 4		41,14		
		2 * ,66 * 4		5,28		
		2 * 0,86 * 4		6,88		
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				28.136,89
		A RIPORTARE Sottovia km 11+609,33				28.136,89
		A RIPORTARE Sottovia Via Spiniello km 11+609,33				28.136,89
		A RIPORTARE				186.113.420,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609,33

SL10003 - Sottovia km 11+609,33

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3850	BA.CZ.A.3 05.B	RIPORTO				186.113.420,95
		E 2 * 3 * ((0,70+0,40)/2) * 3,30		10,89		
		2 * 0,55 * 3,30		3,63		
		Totale	m²	1.629,85	13,33	21.725,90
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		pareti scatolare interne 2 * 46 * 1,90		174,80		
		pareti scatolare esterne (14,86+12,72+13,83+12,95+15,64+12,90) * 1,90		157,51		
		testate (2*2) * 1,50 * 1,90		11,40		
		pareti triangoli ((9,87+8,42)) * 1,90		34,75		
		((12,25+10,45)) * 1,90		43,13		
		((10,34+8,87)) * 1,90		36,50		
		((12,37+10,61)) * 1,90		43,66		
		((11,88+10,09)) * 1,90		41,74		
		((9,57+8,13)) * 1,90		33,63		
		((12,72+10,95)) * 1,90		44,97		
		((10,48+9,18)) * 1,90		37,35		
		muri				
		B 2 * 7 * ((0,90+0,40)/2) * 1		9,10		
		2 * 0,65 * 1		1,30		
		A 2 * 4,87 * ((0,90+0,40)/2) * 1		6,33		
		2 * 7,68 * (((1,30+0,40)/2)+(1,10+0,40)/2)/2 * 2,83		34,78		
		2 * 0,65 * 1		1,30		
		2 * 0,80 * 2,83		4,53		
		C 2 * 4 * ((0,92+0,40)/2) * 1,15		6,07		
		2 * 0,66 * 1,15		1,52		
		D 2 * 3,78 * ((0,92+0,40)/2) * 1,15		5,74		
		2 * 5,98 * ((1,32+0,40)/2) * 2,98		30,65		
		2 * ,66 * 1,15		1,52		
		2 * 0,86 * 0,98		1,69		
		Totale	m²	763,97	16,24	12.406,87
3820	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 160 Kg/mc 1978,83 * 160,00		316.612,80		
		Totale	kg	316.612,80	0,88	278.619,26
3860	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 150 Kg/mc 1559,30 * 150,00		233.895,00		
		Totale	kg	233.895,00	0,88	205.827,60
		Totale SL4 - Fondazioni / Elevazioni Euro				896.251,48
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				6.919,50
		A RIPORTARE Sottovia km 11+609,33				37.368,15
		A RIPORTARE Sottovia Via Spiniello km 11+609,33				37.368,15
		A RIPORTARE				186.122.652,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609,33

SL10003 - Sottovia km 11+609,33

SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				186.122.652,21
3880	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 solettone di copertura 46 * 17,50 * 1,50 cordoli di risvolto in copertura 2 * 17,50 * 0,40 * 0,40 cordolo parabolast 31,50 * 0,40 * 0,40 10,18 * 0,40 * 0,70 copertura triangoli triangoli 9,87 * (12,25/2) * 0,80 10,34 * (12,37/2) * 0,80 11,88 * (9,57/2) * 0,80 12,72 * (10,48/2) * 0,80		1.207,50 5,60 5,04 2,85 48,40 51,20 45,52 53,32		
		Totale	m ³	1.419,43	103,50	146.911,01
3910	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 1419,43		1.419,43		
		Totale	m ³	1.419,43	5,39	7.650,73
3890	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 solettone di copertura fondo 46 * 14,50 testate 2 * 17,50 * 1,50 cordoli di risvolto in copertura (2*2) * 17,50 * 0,40 testate (2*2) * 0,40 * 0,40 cordolo parabolast 2 * 31,50 * 0,40 2 * 10,18 * 0,70 testate 2 * 0,40 * 0,40 0,40 * 0,70 copertura triangoli triangoli fondo 8,42 * (10,45/2) 8,87 * (10,61/2) 10,09 * (8,13/2) 10,95 * (9,02/2) bordo triangoli (9,87+12,25) * 0,80 (10,34+12,37) * 0,80 (11,88+9,57) * 0,80 (12,72+10,48) * 0,80		667,00 52,50 28,00 0,64 25,20 14,25 0,32 0,28 44,04 47,10 41,07 49,38 17,70 18,17 17,16 18,56		
		Totale	m ²	1.041,37	16,24	16.911,85
3900	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 150 Kg/mc 1419,43 * 150,00		212.914,50		
		Totale	kg	212.914,50	0,88	187.364,76
		Totale SL5 - Soletta di copertura Euro				358.838,35
		A RIPORTARE Soletta di copertura				12.952,85
		A RIPORTARE Sottovia km 11+609,33				43.401,50
		A RIPORTARE Sottovia Via Spiniello km 11+609,33				43.401,50
		A RIPORTARE				186.128.685,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609,33

SL10003 - Sottovia km 11+609,33

SL7 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				186.128.685,56
4000	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 incamiciatura tubi e appoggio new jersey (superficie) (46,60+2*1,00) * 0,68 * 0,68 48,60 * 0,34 * 0,86 48,60 * 1,46 * 0,19 a detrarre ingombro tubi -48,60 * (0,2*0,2*3,14) Totale	m ³	22,47 14,21 13,48 -6,32 43,84	85,71	3.757,53
4050	BA.CZ.A.3 02.G	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C35/45 N/mm2 barriere new jersey profilo redirettivo (mq) 2 * 46,60 * 0,29 Totale	m ³	27,03 27,03	111,59	3.016,28
4070	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. barriere new jersey profilo redirettivo 27,03 Totale	m ³	27,03 27,03	5,39	145,69
4010	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari (46,60+2*1,00) * 0,86 (46,60+2*1,00) * 0,68 48,60 * 0,19 Totale	m ²	41,80 33,05 9,23 84,08	9,98	839,12
4060	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari barriere new jersey profilo redirettivo (perimetro-base) 2 * 46,60 * (3,15-0,48) Totale	m ²	248,84 248,84	9,98	2.483,42
4080	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. barriere new jersey profilo redirettivo (si valuta una incidenza di 100 Kg/mc) 27,03 * 100 Totale	kg	2.703,00 2.703,00	0,88	2.378,64
4020	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura zanella rete Ø 8/15/15 (peso 5,26 Kg/mq) (46,60+2*1,00) * 1,46 * 5,26 Totale	kg	373,23 373,23	0,89	332,17
3915	BA.MT.A.3104.E	Realizzazione dei rilevati stradali con terre trattate con calce, provenienti dagli scavi (46,60+2*1,00) * 13,48 * ((1,28+0,43)/2) Totale	m ³	563,41 563,41	3,93	2.214,20
3920	BA.PS.A.3 09.A	Fondazione stradale in pietrame dello spessore non inferiore a 20 cm e non superiore a 35 cm (46,60+2*1,00) * 13,48 * 0,15 Totale	m ³	98,27 98,27	18,73	1.840,60
3930	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito				
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				39.177,42
		A RIPORTARE Sottovia km 11+609,33				69.626,07
		A RIPORTARE Sottovia Via Spiniello km 11+609,33				69.626,07
		A RIPORTARE				186.154.910,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609,33

SL10003 - Sottovia km 11+609,33

SL7 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				186.154.910,13
		non inferiore a 8 cm				
		(46,60+2*1,00) * 13,48		655,13		
		Totale	m²	655,13	9,50	6.223,74
3940	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm				
		(46,60+2*1,00) * 13,48 * 10		6.551,28		
		Totale	m²	6.551,28	0,98	6.420,25
3950	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm				
		(46,60+2*1,00) * 13,48		655,13		
		Totale	m²	655,13	5,40	3.537,70
3960	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm				
		(46,60+2*1,00) * 13,48 * 2		1.310,26		
		Totale	m²	1.310,26	1,08	1.415,08
3970	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
		(46,60+2*1,00) * 13,48		655,13		
		Totale	m²	655,13	4,22	2.764,65
3980	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm				
		(46,60+2*1,00) * 13,48 * 2		1.310,26		
		Totale	m²	1.310,26	1,36	1.781,95
30380	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).				
		80		80,00		
		Totale	kg	80,00	0,33	26,40
3990	IT.TB.L.1102.H	PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 400				
		46,60+2*1,00		48,60		
		Totale	m	48,60	29,62	1.439,53
4030	IT.TB.N.1 03.A	Pozzetto stradale prefabbricato in ca vibrato A.R., a caduta verticale, del tipo sifonato, a due elementi con copertura grigliata				
		2 * 0,70 * 0,7 * 0,7		0,69		
		Totale	m³	0,69	108,84	75,10
30370	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.				
		griglia di raccolta acque sui pozzetti (40 Kg) 2 * 40		80,00		
		Totale	kg	80,00	0,69	55,20
		Totale SL7 - Piattaforma stradale Euro				40.747,25
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				355.150,15
		A RIPORTARE Sottovia km 11+609,33				785.184,40
		A RIPORTARE Sottovia Via Spiniello km 11+609,33				785.184,40
		A RIPORTARE				186.870.468,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609,33

SL10003 - Sottovia km 11+609,33

SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				186.870.468,46
4100	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 46 * 17,50 risvolti 2 * 46 * 1,50 copertura triangoli triangoli 9,87 * (12,25/2) 10,34 * (12,37/2) 11,88 * (9,57/2) 12,72 * (10,48/2) risvolti triangoli (9,87+12,25) * 0,80 (10,34+12,37) * 0,80 (11,88+9,57) * 0,80 (12,72+10,48) * 0,80		805,00 138,00 60,50 64,00 56,91 66,65 17,70 18,17 17,16 18,56		
		Totale	m²	1.262,65	1,05	1.325,78
4110	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 1262,65		1.262,65		
		Totale	m²	1.262,65	0,24	303,04
4090	BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti misto cementato a ridosso (doppio strato alternato di 20 e 22 cm) (1/0,94*2) * 28,81 * ((5,00+3,00)/2) * 3		736,38		
		Totale	m²	736,38	5,60	4.123,73
4130	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm solettone di copertura 46 * 17,50 copertura triangoli triangoli 9,87 * (12,25/2) 10,34 * (12,37/2) 11,88 * (9,57/2) 12,72 * (10,48/2)		805,00 60,50 64,00 56,91 66,65		
		Totale	m²	1.053,06	4,99	5.254,77
30390	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00 (2*18) * 1,10 * 8,10 sui muri A-B-C 20 * 1,10 * 8,10 sui muri D-E-F 15 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio (36+20+15) * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		320,76 178,20 133,65 195,07		
		Totale	kg	827,68	1,88	1.556,04
30400	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27				
		A RIPORTARE Opere di finitura				690.423,88
		A RIPORTARE Sottovia km 11+609,33				1.120.458,13
		A RIPORTARE Sottovia Via Spiniello km 11+609,33				1.120.458,13
		A RIPORTARE				187.205.742,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609,33

SL10003 - Sottovia km 11+609,33

SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.205.742,19
		sui cordoli di impalcato (3*2) * 17,50 * 3,27		343,35		
		sui muri 3 * (8,43+11,87) * 3,27		199,14		
		sui muri 3 * (7,15+8,00) * 3,27		148,62		
		Totale	kg	691,11	1,99	1.375,31
4120	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcato ferroviari con doppia guaina				
		1262,65		1.262,65		
		Totale	m²	1.262,65	10,32	13.030,55
30420	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm				
		(71*4) * 0,15		42,60		
		Totale	m	42,60	27,41	1.167,67
30410	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		71*4		284,00		
		Totale	cad	284,00	8,14	2.311,76
		Totale SL9 - Opere di finitura Euro				30.448,65
		Totale SL10003 - Sottovia km 11+609,33 Euro				1.351.341,73
		Totale SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609,33 Euro				1.351.341,73
		A RIPORTARE				187.436.625,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70

SL10004 - Sottovia km 13+750,86

SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.436.625,79
1060	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 1589,42		1.589,42		
		Totale parziale	m³	1.589,42		
		a detrarre ingombro manufatti				
		magrone -80,42		-80,42		
		fondazioni -433,39		-433,39		
		elevazioni -17 * 12,20 * 0,90		-186,66		
		Totale parziale	m³	-700,47		
		Totale	m³	888,95	0,86	764,50
1020	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi area ragguagliata tra quota piano di campagna e quota fondo scavo ((903,85+478,25)/2) * 2,30		1.589,42		
		Totale	m³	1.589,42	1,80	2.860,96
5840	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1589,42		1.589,42		
		Totale	m³	1.589,42	0,25	397,36
		Totale SL2 - Movimenti di materia Euro				4.022,82
		A RIPORTARE Movimenti di materia				2.749,10
		A RIPORTARE Sottovia km 13+750,86				2.749,10
		A RIPORTARE Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70				2.749,10
		A RIPORTARE				187.439.374,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70

SL10004 - Sottovia km 13+750,86

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.439.374,89
1090	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone sotto il solettone 17,40 * 12,60 * 0,20 magrone sotto i muri 46,25 * 0,20 46,41 * 0,20 46,11 * 0,20 46,08 * 0,20 Totale	m ³	43,85 9,25 9,28 9,22 9,22 80,82	68,37	5.525,66
1100	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione solettone 17 * 12,20 * 1,20 fondazione muri 19,12 * ,90 22,20 * 1,30 24,24 * 1,30 17,24 * 0,90 19,43 * 0,90 21,70 * 1,30 21,86 * 1,30 19,21 * 0,90 Totale	m ³	248,88 17,21 28,86 31,51 15,52 17,49 28,21 28,42 17,29 433,39	89,24	38.675,72
1130	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 pareti scatolare 2 * 17 * 1,10 * 6 muri 4 * 5,30 * ((0,70+0,40)/2) * 3,10 4 * 6 * (((0,70+0,40)/2+(1,10+0,40)/2)/2) * ((3,10+7,00)/2) Totale	m ³	224,40 36,15 78,78 339,33	103,50	35.120,66
1170	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 437,47 339,33 Totale	m ³	437,47 339,33 776,80	5,39	4.186,95
1110	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione solettone 2 * 17 * 1,20 2 * 12,20 * 1,20 fondazione muri perimetro 12,50 * 0,90 (6,30+3,59+6,31+3,55) * 1,30 (6,31+3,31+6,20+4,49) * 1,30 (3,53+5,79+2,52) * 0,90 (3,41+5,80+3,41) * 0,90 (3,45+6,31+3,50+6,32) * 1,30 (6,31+3,35+6,32+3,53) * 1,30 (3,36+5,81+3,38) * 0,90 Totale	m ²	40,80 29,28 11,25 25,68 26,40 10,66 11,36 25,45 25,36 11,30 217,54	9,98	2.171,05
1140	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti (2*2) * 17 * 4 A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni A RIPORTARE Sottovia km 13+750,86 A RIPORTARE Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70 A RIPORTARE		272,00		10.435,07 10.435,07 10.435,07 187.447.060,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70

SL10004 - Sottovia km 13+750,86

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.447.060,86
		testate (2*2) * 1,10 * 4		17,60		
		muri (4*2) * 5,30 * 3,10		131,44		
		(4*2) * 6 * 4		192,00		
		testate (4*2) * 0,55 * 3,10		13,64		
		4 * 0,65 * 4		10,40		
		Totale	m²	637,08	13,33	8.492,28
1150	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		pareti (2*2) * 17 * 2		136,00		
		testate (2*2) * 1,10 * 2		8,80		
		muri				
		(4*2) * 6 * 1,05		50,40		
		testate				
		4 * 0,65 * 3		7,80		
		Totale	m²	203,00	16,24	3.296,72
1120	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 437,47 * 140,00		61.245,80		
		Totale	kg	61.245,80	0,88	53.896,30
1160	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 339,33 * 140		47.506,20		
		Totale	kg	47.506,20	0,88	41.805,46
		Totale SL4 - Fondazioni / Elevazioni Euro				193.170,80
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				3.343,97
		A RIPORTARE Sottovia km 13+750,86				16.123,36
		A RIPORTARE Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70				16.123,36
		A RIPORTARE				187.452.749,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70

SL10004 - Sottovia km 13+750,86

SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.452.749,15
1180	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
		solettone di copertura 17 * 12,20 * 1,10		228,14		
		cordoli di risvolto in copertura 2 * 12,20 * 0,40 * 0,40		3,90		
		Totale	m ³	232,04	103,50	24.016,14
1340	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		232,04		232,04		
		Totale	m ³	232,04	5,39	1.250,70
1190	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		copertura fondo 17 * 10		170,00		
		bordi 2 * 17 * 1,20		40,80		
		2 * 12,20 * 1,20		29,28		
		cordoli in copertura (2*2) * 17 * 0,40		27,20		
		(2*2) * 0,40 * 0,40		0,64		
		Totale	m ²	267,92	16,24	4.351,02
1200	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 232,04 * 140		32.485,60		
		Totale	kg	32.485,60	0,88	28.587,33
		Totale SL5 - Soletta di copertura Euro				58.205,19
		A RIPORTARE Soletta di copertura				5.602,46
		A RIPORTARE Sottovia km 13+750,86				18.381,85
		A RIPORTARE Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70				18.381,85
		A RIPORTARE				187.455.007,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70

SL10004 - Sottovia km 13+750,86

SL7 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.455.007,64
2140	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 incamiciatura tubi e appoggio new jersey (superficie) 2 * (17,60+2*1,00) * 0,77 a detrarre ingombro tubi -2 * 19,60 * (0,2*0,2*3,14) Totale	m ³	30,18 -5,10 25,08	85,71	2.149,61
2190	BA.CZ.A.3 02.G	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C35/45 N/mm2 barriere new jersey profilo redirettivo (mq) 2 * 17,60 * 0,29 Totale	m ³	10,21 10,21	111,59	1.139,33
2210	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. barriere new jersey profilo redirettivo 10,21 Totale	m ³	10,21 10,21	5,39	55,03
2150	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari 2 * (17,60+2*1,00) * 0,76 Totale	m ²	29,79 29,79	9,98	297,30
2200	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari barriere new jersey profilo redirettivo (perimetro-base) 2 * 17,60 * (3,15-0,48) Totale	m ²	93,98 93,98	9,98	937,92
2220	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. barriere new jersey profilo redirettivo (si valuta una incidenza di 100 Kg/mc) 10,21 * 100 Totale	kg	1.021,00 1.021,00	0,88	898,48
2160	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura zanella rete Ø 8/15/15 (peso 5,26 Kg/mq) 2 * (17,60+2*1,00) * 0,68 * 5,26 Totale	kg	140,21 140,21	0,89	124,79
2050	BA.PS.A.3 09.A	Fondazione stradale in pietrame dello spessore non inferiore a 20 cm e non superiore a 35 cm (17,60+2*1,00) * 7,96 * ((0,56+0,65+0,56)/3) Totale	m ³	92,05 92,05	18,73	1.724,10
2070	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm (17,60+2*1,00) * 7,96 Totale	m ²	156,02 156,02	9,50	1.482,19
2080	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm (17,60+2*1,00) * 7,96 * 2 Totale	m ²	312,03 312,03	0,98	305,79
2090	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm (17,60+2*1,00) * 7,96 A RIPORTARE Piattaforma stradale A RIPORTARE Sottovia km 13+750,86 A RIPORTARE Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70 A RIPORTARE		156,02		12.427,23 25.206,62 25.206,62 187.461.832,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70

SL10004 - Sottovia km 13+750,86

SL7 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.461.832,41
		Totale	m²	156,02	5,40	842,51
2100	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm (17,60+2*1,00) * 7,96 * 2		312,03		
		Totale	m²	312,03	1,08	336,99
2110	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) (17,60+2*1,00) * 7,96		156,02		
		Totale	m²	156,02	4,22	658,40
2120	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm (17,60+2*1,00) * 7,96 * 1		156,02		
		Totale	m²	156,02	1,36	212,19
30440	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 80		80,00		
		Totale	kg	80,00	0,33	26,40
2130	IT.TB.L.1102.H	PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 400 2 * (17,60+2*1,00)		39,20		
		Totale	m	39,20	29,62	1.161,10
2170	IT.TB.N.1 03.A	Pozzetto stradale prefabbricato in ca vibrato A.R., a caduta verticale, del tipo sifonato, a due elementi con copertura grigliata 2 * 0,70 * 0,7 * 0,7		0,69		
		Totale	m³	0,69	108,84	75,10
30430	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. griglia di raccolta acque sui pozzetti (40 Kg) 2 * 40		80,00		
		Totale	kg	80,00	0,69	55,20
		Totale SL7 - Piattaforma stradale Euro				12.482,43
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				79.322,04
		A RIPORTARE Sottovia km 13+750,86				162.789,05
		A RIPORTARE Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70				162.789,05
		A RIPORTARE				187.599.414,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70

SL10004 - Sottovia km 13+750,86

SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.599.414,84
1260	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 17 * 12,20 risvolti 2 * 17 * 1,10 Totale	m²	207,40 37,40 244,80	1,05	257,04
1270	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 244,80 Totale	m²	244,80 244,80	0,24	58,75
1250	BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti misto cementato a ridosso (doppio strato alternato di 20 e 22 cm) (1/0,94*2) * 17 * ((5,00+3,00)/2) * 3 Totale	m²	434,52 434,52	5,60	2.433,31
1290	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione solettone di copertura 17 * 12,20 Totale	m²	207,40 207,40	4,99	1.034,93
30450	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00 (2*12) * 1,10 * 8,10 sui muri ((6+6)*4) * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio (24+48) * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850) Totale	kg	213,84 427,68 197,82 839,34	1,88	1.577,96
30460	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 sui cordoli di impalcato (3*2) * 12 * 3,27 sui muri (3*4) * ((6,45+5,00)) * 3,27 Totale	kg	235,44 449,30 684,74	1,99	1.362,63
1280	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina solettone di copertura 17 * 12,20 risvolti 2 * 17 * 1,10 Totale	m²	207,40 37,40 244,80	10,32	2.526,34
30480	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (72*4) * 0,15 Totale	m	43,20 43,20	27,41	1.184,11
30470	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 72*4		288,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura				3.625,46
		A RIPORTARE Sottovia km 13+750,86				280.263,27
		A RIPORTARE Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70				280.263,27
		A RIPORTARE				187.716.889,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70
SL10004 - Sottovia km 13+750,86
SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.716.889,06
		Totale	cad	288,00	8,14	2.344,32
		Totale SL9 - Opere di finitura Euro				12.779,39
		Totale SL10004 - Sottovia km 13+750,86 Euro				280.660,63
		Totale SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70 Euro				280.660,63
		A RIPORTARE				187.717.286,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+821,00

SL10005 - Sottovia km 14+820,69

SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.717.286,42
1390	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 1478,42		1.478,42		
		Totale parziale	m³	1.478,42		
		a detrarre ingombro manufatti				
		magrone -83,59		-83,59		
		fondazioni -482,62		-482,62		
		elevazioni -15,50 * 12,20 * 0,97		-183,43		
		Totale parziale	m³	-749,64		
		Totale	m³	728,78	0,86	626,75
1350	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi area ragguagliata tra quota piano di campagna e quota fondo scavo ((907,64+436,37)/2) * 2,20		1.478,42		
		Totale	m³	1.478,42	1,80	2.661,16
5850	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1478,42		1.478,42		
		Totale	m³	1.478,42	0,25	369,61
		Totale SL2 - Movimenti di materia Euro				3.657,52
		A RIPORTARE Movimenti di materia				2.838,46
		A RIPORTARE Sottovia km 14+820,69				2.838,46
		A RIPORTARE Sottovia S.P. 498 km 14+821,00				2.838,46
		A RIPORTARE				187.720.124,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+821,00

SL10005 - Sottovia km 14+820,69

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.720.124,88
1400	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone sotto il solettone 15,90 * 12,60 * 0,20 magrone sotto i muri 55,84 * 0,20 53,27 * 0,20 55,95 * 0,20 52,56 * 0,20 Totale	m ³	40,07 11,17 10,65 11,19 10,51 83,59	68,37	5.715,05
1410	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione solettone 15,50 * 12,20 * 1,20 fondazione muri 50,38 * 1,30 48,22 * 1,30 50,80 * 1,30 47,29 * 1,30 Totale	m ³	226,92 65,49 62,69 66,04 61,48 482,62	89,24	43.069,01
1440	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 pareti scatolare 2 * 15,50 * 1,10 * 6 muri 4 * 6,40 * (((0,70+0,40)/2)+(1,15+0,40)/2)/2 * ((2,60+7,05)/2) 4 * 5,40 * ((0,60+0,40)/2) * 2,60 Totale	m ³	204,60 81,61 28,08 314,29	103,50	32.529,02
1480	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 482,62 314,29 Totale	m ³	482,62 314,29 796,91	5,39	4.295,34
1420	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione solettone 2 * 15,50 * 1,20 2 * 12,75 * 1,20 fondazione muri perimetro (8,20+6,48+8,04+6,43) * 1,30 (6,82+0,88+6,20+7,84+6,48) * 1,30 (8,03+6,42+8,25+6,48) * 1,30 (7,76+6,48+7,50+6,41) * 1,30 Totale	m ²	37,20 30,60 37,90 36,69 37,93 36,60 216,92	9,98	2.164,86
1450	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti (2*2) * 15,50 * 4 testate (2*2) * 1,15 * 4 muri (4*2) * 6,40 * 4 (4*2) * 5,40 * 2,60 testate 4 * 0,66 * 4 (4*2) * 0,50 * 2,60 Totale	m ²	248,00 18,40 204,80 112,32 10,56 10,40 604,48	13,33	8.057,72
1460	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in				
		A RIPORTARE Sottovia km 14+820,69				15.952,93
		A RIPORTARE Sottovia S.P. 498 km 14+821,00				15.952,93
		A RIPORTARE				187.733.239,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+821,00

SL10005 - Sottovia km 14+820,69

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.733.239,35
		elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		pareti (2*2) * 15,50 * 2		124,00		
		testate (2*2) * 1,15 * 2		9,20		
		muri (4*2) * 6,40 * (((0,70+0,40)/2+(1,15+0,40)/2)/2) * 0,83		28,05		
		testate 4 * 0,66 * 0,83		2,19		
		Totale	m²	163,44	16,24	2.654,27
1430	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 482,62 * 140,00		67.566,80		
		Totale	kg	67.566,80	0,88	59.458,78
1470	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140,00Kg/mc 314,29 * 140		44.000,60		
		Totale	kg	44.000,60	0,88	38.720,53
		Totale SL4 - Fondazioni / Elevazioni Euro				196.664,58
		A RIPORE Fondazioni / Elevazioni				3.082,32
		A RIPORE Sottovia km 14+820,69				19.035,25
		A RIPORE Sottovia S.P. 498 km 14+821,00				19.035,25
		A RIPORE				187.736.321,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+821,00

SL10005 - Sottovia km 14+820,69

SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.736.321,67
1490	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
		solettone di copertura 15,50 * 12,20 * 1,10		208,01		
		cordoli di risvolto in copertura 2 * 12,20 * 0,40 * 0,40		3,90		
		Totale	m³	211,91	103,50	21.932,69
1530	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		211,91		211,91		
		Totale	m³	211,91	5,39	1.142,19
1500	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		copertura fondo 15,50 * 10		155,00		
		bordi 2 * 15,50 * 1,20		37,20		
		2 * 12,75 * 1,20		30,60		
		cordoli in copertura (2*2) * 15,50 * 0,40		24,80		
		(2*2) * 0,40 * 0,40		0,64		
		Totale	m²	248,24	16,24	4.031,42
1510	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 211,91 * 140		29.667,40		
		Totale	kg	29.667,40	0,88	26.107,31
		Totale SL5 - Soletta di copertura Euro				53.213,61
		A RIPORTARE Soletta di copertura				5.228,57
		A RIPORTARE Sottovia km 14+820,69				21.181,50
		A RIPORTARE Sottovia S.P. 498 km 14+821,00				21.181,50
		A RIPORTARE				187.738.467,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+821,00

SL10005 - Sottovia km 14+820,69

SL7 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.738.467,92
2310	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 incamiciatura tubi e appoggio new jersey (superficie) 2 * (16,10+2*1,00) * 0,77 a detrarre ingombro tubi -2 * 18,10 * (0,2*0,2*3,14) Totale	m ³	27,87 -4,71 23,16	85,71	1.985,04
2360	BA.CZ.A.3 02.G	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C35/45 N/mm2 barriere new jersey profilo redirettivo (mq) 2 * 16,10 * 0,29 Totale	m ³	 9,34 9,34	111,59	1.042,25
2380	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. barriere new jersey profilo redirettivo 10,21 Totale	m ³	 10,21 10,21	5,39	55,03
2320	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari 2 * (16,10+2*1,00) * 0,76 Totale	m ²	 27,51 27,51	9,98	274,55
2370	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari barriere new jersey profilo redirettivo (perimetro-base) 2 * 16,10 * (3,15-0,48) Totale	m ²	 85,97 85,97	9,98	857,98
2390	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. barriere new jersey profilo redirettivo (si valuta una incidenza di 100 Kg/mc) 10,21 * 100 Totale	kg	 1.021,00 1.021,00	0,88	898,48
2330	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura zanella rete Ø 8/15/15 (peso 5,26 Kg/mq) 2 * (16,10+2*1,00) * 0,68 * 5,26 Totale	kg	 129,48 129,48	0,89	115,24
2230	BA.PS.A.3 09.A	Fondazione stradale in pietrame dello spessore non inferiore a 20 cm e non superiore a 35 cm (16,10+2*1,00) * 7,96 * ((0,56+0,65+0,56)/3) Totale	m ³	 85,00 85,00	18,73	1.592,05
2250	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm (16,10+2*1,00) * 7,96 * 2 Totale	m ²	 288,15 288,15	0,98	282,39
2260	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm (16,10+2*1,00) * 7,96 Totale	m ²	 144,08 144,08	5,40	778,03
2270	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm (16,10+2*1,00) * 7,96 * 2		288,15		
A RIPORTARE Sottovia km 14+820,69						26.178,08
A RIPORTARE Sottovia S.P. 498 km 14+821,00						26.178,08
A RIPORTARE						187.743.464,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+821,00

SL10005 - Sottovia km 14+820,69

SL7 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.743.464,50
		Totale	m²	288,15	1,08	311,20
2280	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) (16,10+2*1,00) * 7,96		144,08		
		Totale	m²	144,08	4,22	608,02
2290	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm (16,10+2*1,00) * 7,96 * 1		144,08		
		Totale	m²	144,08	1,36	195,95
30500	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 80		80,00		
		Totale	kg	80,00	0,33	26,40
2300	IT.TB.L.1102.H	PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 400 2 * (16,10+2*1,00)		36,20		
		Totale	m	36,20	29,62	1.072,24
2340	IT.TB.N.1 03.A	Pozzetto stradale prefabbricato in ca vibrato A.R., a caduta verticale, del tipo sifonato, a due elementi con copertura grigliata 2 * 0,70 * 0,7 * 0,7		0,69		
		Totale	m³	0,69	108,84	75,10
30490	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. griglia di raccolta acque sui pozzetti (40 Kg) 2 * 40		80,00		
		Totale	kg	80,00	0,69	55,20
		Totale SL7 - Piattaforma stradale Euro				10.225,15
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				81.313,08
		A RIPORTARE Sottovia km 14+820,69				160.704,77
		A RIPORTARE Sottovia S.P. 498 km 14+821,00				160.704,77
		A RIPORTARE				187.877.991,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+821,00

SL10005 - Sottovia km 14+820,69

SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.877.991,19
1550	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 15,50 * 12,20 risvolti 2 * 15,50 * 1,10 pareti 2 * 15,50 * 8,30 Totale	m²	189,10 34,10 257,30 480,50	1,05	504,53
1560	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 480,50 Totale		480,50 480,50		
1540	BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti misto cementato a ridosso (doppio strato alternato di 20 e 22 cm) (1/0,94*2) * 15,50 * ((5,00+3,00)/2) * 3 Totale	m²	396,18 396,18	5,60	2.218,61
1580	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione solettone di copertura 15,50 * 12,20 Totale		189,10 189,10		
30510	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00 (2*12) * 1,10 * 8,10 sui muri ((8+6)*4) * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio (24+56) * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850) Totale	kg	213,84 498,96 219,80 932,60	1,88	1.753,29
30520	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 sui cordoli di impalcato (3*2) * 12 * 3,27 sui muri (3*4) * ((8,70+5,00)) * 3,27 Totale		235,44 537,59 773,03		
1570	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina solettone di copertura 15,50 * 12,20 risvolti 2 * 15,50 * 1,10 pareti 2 * 15,50 * 8,30 Totale	m²	189,10 34,10 257,30 480,50	10,32	4.958,76
30540	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (80*4) * 0,15 Totale		48,00 48,00		
30530	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a A RIPORTARE Opere di finitura A RIPORTARE Sottovia km 14+820,69 A RIPORTARE Sottovia S.P. 498 km 14+821,00 A RIPORTARE				3.287,91 279.344,18 279.344,18 187.996.630,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+821,00
SL10005 - Sottovia km 14+820,69
SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		<div>RIPORTO</div> <div>parete, del diametro di mm 20</div> <div>80*4</div>				187.996.630,60
		<div>Totale</div>	cad	320,00	8,14	2.604,80
		<div>Totale SL9 - Opere di finitura Euro</div> <div>Totale SL10005 - Sottovia km 14+820,69 Euro</div> <div>Totale SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+821,00 Euro</div>				15.952,93 279.713,79 279.713,79
		<div>A RIPORTARE</div>				187.997.000,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17

SL10006 - Sottovia km 15+135,17

SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.997.000,21
1630	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 2156,38		2.156,38		
		Totale parziale	m³	2.156,38		
		a detrarre ingombro manufatti				
		magrone -78,00		-78,00		
		fondazioni -440,28		-440,28		
		elevazioni -14 * 12,90 * 1,70		-307,02		
		Totale parziale	m³	-825,30		
		Totale	m³	1.331,08	0,86	1.144,73
1590	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi area raggugiata tra quota piano di campagna e quota fondo scavo ((869,47+478,26)/2) * 3,20		2.156,38		
		Totale	m³	2.156,38	1,80	3.881,48
5860	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 2156,38		2.156,38		
		Totale	m³	2.156,38	0,25	539,10
		Totale SL2 - Movimenti di materia Euro				5.565,31
		A RIPORTARE Movimenti di materia				2.709,63
		A RIPORTARE Sottovia km 15+135,17				2.709,63
		A RIPORTARE Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17				2.709,63
		A RIPORTARE				187.999.709,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17

SL10006 - Sottovia km 15+135,17

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				187.999.709,84
1640	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone sotto il solettone 14 * 13,30 * 0,20 magrone sotto i muri 50,74 * 0,20 51,56 * 0,20 50,74 * 0,20 50,74 * 0,20		37,24 10,15 10,31 10,15 10,15		
		Totale	m³	78,00	68,37	5.332,86
1650	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 solettone di fondazione 14 * 12,90 * 1,30 fondazione muri 4 * 5,90 * 3,30 * 0,90 4 * 6,20 * 4,20 * 1,30		234,78 70,09 135,41		
		Totale	m³	440,28	89,24	39.290,59
1680	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 pareti scatolare 2 * 14 * 1,20 * 5,80 muri 4 * 6,60 * (((0,70+0,40)/2)+(1,20+0,40)/2)/2 * ((3,00+7,40)/2) 4 * 5,40 * ((0,70+0,40)/2) * 3		194,88 93,35 35,64		
		Totale	m³	323,87	103,50	33.520,55
1720	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 440,28 323,87		440,28 323,87		
		Totale	m³	764,15	5,39	4.118,77
1660	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili fondazione solettone 2 * 14 * 1,30 2 * 12,90 * 1,30 fondazione muri (4*2) * 5,90 * 0,90 (4*2) * 3,30 * 0,90 (4*2) * 6,20 * 1,30 (4*2) * 4,20 * 1,30		36,40 33,54 42,48 23,76 64,48 43,68		
		Totale	m²	244,34	9,98	2.438,51
1690	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti (2*2) * 14 * 4 testate (2*2) * 1,20 * 4 muri (4*2) * 6,60 * 4 (4*2) * 5,40 * 3 testate 4 * 0,68 * 4 (4*2) * 0,55 * 3		224,00 19,20 211,20 129,60 10,88 13,20		
		Totale	m²	608,08	13,33	8.105,71
1700	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		A RIPORTARE Sottovia km 15+135,17				12.601,40
		A RIPORTARE Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17				12.601,40
		A RIPORTARE				188.009.601,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17

SL10006 - Sottovia km 15+135,17

SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.009.601,61
		pareti (2*2) * 17 * 1,80		122,40		
		testate (2*2) * 1,20 * 1,80		8,64		
		muri (4*2) * 6,60 * 1,20		63,36		
		testate 4 * 0,68 * 3,40		9,25		
		Totale	m²	203,65	16,24	3.307,28
1670	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 440,28 * 140,00		61.639,20		
		Totale	kg	61.639,20	0,88	54.242,50
1710	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 323,87 * 140		45.341,80		
		Totale	kg	45.341,80	0,88	39.900,78
		Totale SL4 - Fondazioni / Elevazioni Euro				190.257,55
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				2.840,92
		A RIPORTARE Sottovia km 15+135,17				15.442,32
		A RIPORTARE Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17				15.442,32
		A RIPORTARE				188.012.442,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17

SL10006 - Sottovia km 15+135,17

SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.012.442,53
1730	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
		solettone di copertura 14 * 12,90 * 1,20		216,72		
		cordoli di risvolto in copertura 2 * 12,90 * 0,40 * 0,40		4,13		
		Totale	m ³	220,85	103,50	22.857,98
1760	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		220,85		220,85		
		Totale	m ³	220,85	5,39	1.190,38
1740	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		copertura fondo 14 * 10,50		147,00		
		bordi 2 * 14 * 1,30		36,40		
		2 * 12,90 * 1,30		33,54		
		cordoli in copertura (2*2) * 12,90 * 0,40		20,64		
		(2*2) * 0,40 * 0,40		0,64		
		Totale	m ²	238,22	16,24	3.868,69
1750	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 220,85 * 140		30.919,00		
		Totale	kg	30.919,00	0,88	27.208,72
		Totale SL5 - Soletta di copertura Euro				55.125,77
		A RIPORTARE Soletta di copertura				4.854,83
		A RIPORTARE Sottovia km 15+135,17				17.456,23
		A RIPORTARE Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17				17.456,23
		A RIPORTARE				188.014.456,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17

SL10006 - Sottovia km 15+135,17

SL7 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.014.456,44
2480	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 incamiciatura tubi e appoggio new jersey (superficie) 2 * (14+2*1,00) * 0,77 a detrarre ingombro tubi -2 * 16 * (0,2*0,2*3,14) Totale	m ³	24,64 -4,16 20,48	85,71	1.755,34
2530	BA.CZ.A.3 02.G	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C35/45 N/mm2 barriere new jersey profilo redirettivo (mq) 2 * 16 * 0,29 Totale	m ³	9,28 9,28	111,59	1.035,56
2550	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. barriere new jersey profilo redirettivo 9,28 Totale	m ³	9,28 9,28	5,39	50,02
2490	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari 2 * (14+2*1,00) * 0,76 Totale	m ²	24,32 24,32	9,98	242,71
2540	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari barriere new jersey profilo redirettivo (perimetro-base) 2 * 16 * (3,15-0,48) Totale	m ²	85,44 85,44	9,98	852,69
2560	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. barriere new jersey profilo redirettivo (si valuta una incidenza di 100 Kg/mc) 9,28 * 100 Totale	kg	928,00 928,00	0,88	816,64
2500	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura zanella rete Ø 8/15/15 (peso 5,26 Kg/mq) 2 * (14+2*1,00) * 0,68 * 5,26 Totale	kg	114,46 114,46	0,89	101,87
2400	BA.PS.A.3 09.A	Fondazione stradale in pietrame dello spessore non inferiore a 20 cm e non superiore a 35 cm (14+2*1,00) * 8,46 * ((0,56+0,65+0,56)/3) Totale	m ³	79,86 79,86	18,73	1.495,78
2410	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm (14+2*1,00) * 8,46 Totale	m ²	135,36 135,36	9,50	1.285,92
2420	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm (14+2*1,00) * 8,46 * 2 Totale	m ²	270,72 270,72	0,98	265,31
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				10.729,81
		A RIPORTARE Sottovia km 15+135,17				23.331,21
		A RIPORTARE Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17				23.331,21
		A RIPORTARE				188.020.331,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17

SL10006 - Sottovia km 15+135,17

SL7 - Piattaforma stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2430	BA.PS.A.3 12.A	<p>RIPORTO</p> <p>Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm</p> <p>(14+2*1,00) * 8,46</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>135,36</p> <p>135,36</p>	5,40	730,94
2440	BA.PS.A.3 12.B	<p>Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm</p> <p>(14+2*1,00) * 8,46 * 2</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>270,72</p> <p>270,72</p>	1,08	292,38
2450	BA.PS.A.3 13.A	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)</p> <p>(14+2*1,00) * 8,46</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>135,36</p> <p>135,36</p>	4,22	571,22
2460	BA.PS.A.3 13.B	<p>Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm</p> <p>(14+2*1,00) * 8,46 * 1</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>135,36</p> <p>135,36</p>	1,36	184,09
30560	IT.ID.C.2 16.A	<p>Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).</p> <p>80</p> <p>Totale</p>	kg	<p>80,00</p> <p>80,00</p>	0,33	26,40
2470	IT.TB.L.1102.H	<p>PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 400</p> <p>2 * (14+2*1,00)</p> <p>Totale</p>	m	<p>32,00</p> <p>32,00</p>	29,62	947,84
2510	IT.TB.N.1 03.A	<p>Pozzetto stradale prefabbricato in ca vibrato A.R., a caduta verticale, del tipo sifonato, a due elementi con copertura grigliata</p> <p>2 * 0,70 * 0,7 * 0,7</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>0,69</p> <p>0,69</p>	108,84	75,10
30550	IT.TB.N.1 10.A	<p>Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.</p> <p>griglia di raccolta acque sui pozzetti (40 Kg) 2 * 40</p> <p>Totale</p>	kg	<p>80,00</p> <p>80,00</p>	0,69	55,20
		Totale SL7 - Piattaforma stradale Euro				10.785,01
		A RIPORTARE Piattaforma stradale				78.144,00
		A RIPORTARE Sottovia km 15+135,17				156.656,18
		A RIPORTARE Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17				156.656,18
		A RIPORTARE				188.153.656,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17

SL10006 - Sottovia km 15+135,17

SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.153.656,39
1780	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 in copertura per protezione sotto l' impermeabilizzazione solettone di copertura 14 * 12,90 risvolti 2 * 14 * 1,20		180,60 33,60		
		Totale	m²	214,20	1,05	224,91
1790	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 214,20		214,20		
		Totale	m²	214,20	0,24	51,41
1770	BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti misto cementato a ridosso (doppio strato alternato di 20 e 22 cm) (1/0,94*2) * 17 * ((5,00+3,00)/2) * 3		434,52		
		Totale	m²	434,52	5,60	2.433,31
1810	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione solettone di copertura 14 * 12,90		180,60		
		Totale	m²	180,60	4,99	901,19
30570	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00 (2*12) * 1,10 * 8,10 sui muri ((7+6)*4) * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio (24+52) * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		213,84 463,32 208,81		
		Totale	kg	885,97	1,88	1.665,62
30580	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 sui cordoli di impalcato (3*2) * 12 * 3,27 sui muri (3*4) * ((6,80+5,00)) * 3,27		235,44 463,03		
		Totale	kg	698,47	1,99	1.389,96
1800	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina solettone di copertura 14 * 12,90 risvolti 2 * 14 * 1,20		180,60 33,60		
		Totale	m²	214,20	10,32	2.210,54
30600	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (76*4) * 0,15		45,60		
		Totale	m	45,60	27,41	1.249,90
30590	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 76*4		304,00		
		A RIPORTARE Opere di finitura				5.026,21
		A RIPORTARE Sottovia km 15+135,17				273.795,94
		A RIPORTARE Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17				273.795,94
		A RIPORTARE				188.270.796,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17

SL10006 - Sottovia km 15+135,17

SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.270.796,15
		Totale	cad	304,00	8,14	2.474,56
		Totale SL9 - Opere di finitura Euro				12.601,40
		Totale SL10006 - Sottovia km 15+135,17 Euro				274.335,04
		Totale SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17 Euro				274.335,04
		A RIPORTARE				188.271.335,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.271.335,25
30620	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 189,86		189,86		
		Totale parziale	m³	189,86		
		a detrarre ingombro manufatti magrone -136,94 * 0,20		-27,39		
		fondazioni -118,04 * 0,50		-59,02		
		Totale parziale	m³	-86,41		
		Totale	m³	103,45	0,86	88,97
30610	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi area ragguagliata tra quota piano di campagna e quota fondo scavo $((282,70+191,95)/2) * 0,80$		189,86		
		Totale	m³	189,86	1,80	341,75
30630	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 189,86		189,86		
		Totale	m³	189,86	0,25	47,47
		Totale SL2 - Movimenti di materia Euro				478,19
		A RIPORTARE Movimenti di materia				471,66
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 15+355,67				471,66
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 15+355,67				471,66
		A RIPORTARE				188.271.806,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19880	BA.CZ.A.3 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>Magrone scatolare</p> <p>(13,65+2*0,20) * (4,00+2*0,20) * 0,20</p> <p>Magrone muri di imbocco e sbocco</p> <p>2 * (5,35+2*0,20) * (3,00+2*0,20) * 0,20</p> <p>2 * (5,25+2*0,20) * (3,00+2*0,20) * 0,20</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>12,36</p> <p>7,82</p> <p>7,68</p> <p>27,86</p>	68,37	1.904,79
19890	BA.CZ.A.3 01.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Scatolare</p> <p>13,65 * 4,00 * 0,60</p> <p>Muri di imbocco e sbocco</p> <p>2 * 5,35 * 3,00 * 0,90</p> <p>2 * 5,25 * 3,30 * 0,70</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>32,76</p> <p>28,89</p> <p>24,26</p> <p>85,91</p>	89,24	7.666,61
19920	BA.CZ.A.3 02.F	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>Pareti</p> <p>Scatolare</p> <p>2 * 13,65 * 0,50 * 3,20</p> <p>Muri di imbocco e sbocco</p> <p>2 * 2,50 * 0,50 * 1,65</p> <p>2 * 4,50 * ((0,60+0,40+0,80+0,40)/4) * ((1,65+4,63)/2)</p> <p>2 * 2,50 * 0,50 * 1,50</p> <p>2 * (4,40-1) * ((0,60+0,40+0,80+0,40)/4) * ((1,50+3,85)/2)</p> <p>2 * 1 * 0,55 * 3,85</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>43,68</p> <p>4,13</p> <p>15,54</p> <p>3,75</p> <p>10,02</p> <p>4,24</p> <p>81,36</p>	103,50	8.420,76
19960	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi cls fondazione</p> <p>85,91</p> <p>vedi cls elevazione</p> <p>81,36</p> <p>Totale</p>	m ³	<p>85,91</p> <p>81,36</p> <p>167,27</p>	5,39	901,59
19900	BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>Scatolare</p> <p>2 * 13,65 * 0,60</p> <p>2 * 4,00 * 0,60</p> <p>Muri di imbocco e sbocco</p> <p>(2*2) * 5,35 * 0,70</p> <p>(2*2) * 3,00 * 0,70</p> <p>(2*2) * 5,25 * 0,70</p> <p>(2*2) * 3,30 * 0,70</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>16,38</p> <p>4,80</p> <p>14,98</p> <p>8,40</p> <p>14,70</p> <p>9,24</p> <p>68,50</p>	9,98	683,63
19930	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in</p> <p>A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni</p> <p>A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 15+355,67</p> <p>A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 15+355,67</p> <p>A RIPORTARE</p>				<p>4.682,18</p> <p>4.682,18</p> <p>4.682,18</p> <p>188.276.017,43</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.276.017,43
		elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		Pareti				
		Scatolare				
		(2*2) * 13,65 * 3,20		174,72		
		(2*2) * 0,50 * 3,20		6,40		
		Muri di imbocco e sbocco				
		(2*2) * 2,50 * 1,65		16,50		
		(2*2) * 4,50 * ((1,65+4,63)/2)		56,52		
		(2*2) * 2,50 * 1,50		15,00		
		(2*2) * (4,40-1) * ((1,50+3,85)/2)		36,45		
		(2*2) * 1 * 3,85		15,40		
		testate (2*2) * 0,50 * 1,65		3,30		
		2 * 0,55 * 3,14		3,45		
		(2*2) * 0,50 * 1,50		3,00		
		2 * 0,55 * 3,85		4,24		
		Totale	m²	334,98	13,33	4.465,28
19910	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura fondazione - si considera un'incidenza di 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		85,91 * 140		12.027,40		
		Totale	kg	12.027,40	0,88	10.584,11
19950	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		Armatura in elevazione - Inc. 140,00 kg/mc				
		Vedi q.tà cls				
		81,36 * 140		11.390,40		
		Totale	kg	11.390,40	0,88	10.023,55
		Totale SL4 - Fondazioni / Elevazioni Euro				44.650,32
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				8.282,35
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 15+355,67				8.282,35
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 15+355,67				8.282,35
		A RIPORTARE				188.279.617,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.279.617,60
20020	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Solettone di copertura 13,65 * 4,00 * 0,50 cordoli 4 * 0,40 * 1,03 4,00 * 1,20 * 0,25 Totale		27,30 1,65 1,20 30,15	103,50	3.120,53
20050	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi q.tà cls 30,15 Totale	m ³	30,15 30,15	5,39	162,51
20030	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Solettone di copertura 2 * 13,65 * 0,50 2 * 4,00 * 0,50 fondino 13,65 * 3,00 cordoli 2 * 4,00 * 1,03 2 * 4 * 0,25 2 * 0,40 * 1,03 2 * 1,20 * 0,25 Totale	m ³	13,65 4,00 40,95 8,24 2,00 0,82 0,60 70,26	16,24	1.141,02
20040	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura elevazione - Inc. 140.00 kg/mc vedi q.tà cls 30,15 * 140 Totale	kg	4.221,00 4.221,00	0,88	3.714,48
		Totale SL5 - Soletta di copertura Euro				8.138,54
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 15+355,67				12.381,28
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 15+355,67				12.381,28
		A RIPORTARE				188.283.716,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.283.716,53
20100	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Allettamento tubo smaltimento acque 14,50 * 0,40 * 0,55				
		Totale	m³	3,19	68,37	218,10
19980	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 Copertura 13,65 * 4,00 risvolti 2 * 13,65 * 0,90 pareti 2 * 13,65 * 4,30		54,60 24,57 117,39		
		Totale	m²	196,56	1,05	206,39
19990	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Vedi q.tà geotessile 196,56		196,56		
		Totale	m²	196,56	0,24	47,17
20010	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Strato protettivo dell' impermeabilizzazione 13,65 * 4,00		54,60		
		Totale	m²	54,60	4,99	272,45
30640	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00 (2*5) * 1,10 * 8,10 sui muri ((6+3)*4) * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio (10+36) * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		89,10 320,76 126,39		
		Totale	kg	536,25	1,88	1.008,15
30650	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 sui cordoli di impalcato (3*2) * 4 * 3,27 sui muri (3*4) * ((5,75+2,00)) * 3,27		78,48 304,11		
		Totale	kg	382,59	1,99	761,35
20000	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Copertura 13,65 * 4,00 risvolti 2 * 13,65 * 0,90 pareti 2 * 13,65 * 4,30		54,60 24,57 117,39		
		Totale	m²	196,56	10,32	2.028,50
20110	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e				
		A RIPORTARE Opere di finitura				17.992,16
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 15+355,67				38.511,98
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 15+355,67				38.511,98
		A RIPORTARE				188.309.847,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.309.847,23
		spessore di 4 mm				
		14,50		14,50		
		Totale	m	14,50	9,66	140,07
20120	EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm				
		Tubo PV ø 200				
		14,50		14,50		
		Totale	m	14,50	0,30	4,35
20060	FA.PV.B.3 11.A	Pavimento con lastre di serizzo dello spessore di cm 2				
		Pavimento sottopasso in lastre di pietra serizzo dim. 30x60cm sp.3cm				
		13,65 * 3,00		40,95		
		Totale	m²	40,95	66,52	2.723,99
20070	FA.PV.B.3 11.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.B.311.A per ogni centimetro di maggiore spessore oltre i cm. 2 e fino a cm. 10				
		Pavimento sottopasso in lastre di pietra serizzo dim. 30x60cm sp.3cm				
		1 * 13,65 * 3,00		40,95		
		Totale	m²	40,95	21,29	871,83
30670	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm				
		(46*4) * 0,15		27,60		
		Totale	m	27,60	27,41	756,52
30660	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		46*4		184,00		
		Totale	cad	184,00	8,14	1.497,76
20080	OM.PT.V.3 25.A	Trattamento protettivo anticrittura, per pareti in pietra, cementi a vista e simili				
		Pareti sottopasso				
		2 * 13,65 * 3,20		87,36		
		Parei muri di imbocco				
		2 * 4,90 * ((1,65+4,63)/2)		30,77		
		2 * 2,50 * 1,65		8,25		
		2 * (4,80-1) * ((1,50+3,85)/2)		20,37		
		2 * 1 * 3,85		7,70		
		2 * 2,50 * 1,50		7,50		
		Totale	m²	161,95	8,26	1.337,71
20090	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture				
		Riempimento sottopasso				
		14,50 * 0,75		10,88		
		a dedurre ingombro tubazione				
		14,50 * 0,40 * 0,55		3,19		
		Totale	m³	14,07	36,03	506,94
		A RIPORTARE				188.336.983,58

SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
SL9 - Opere di finitura

SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
SL9 - Opere di finitura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.336.983,58
33280	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 1552,19		1.552,19		
		Totale parziale	m³	1.552,19		
		a detrarre ingombro manufatti magrone -327,85		-327,85		
		fondazioni -606,61		-606,61		
		Totale parziale	m³	-934,46		
		Totale	m³	617,73	0,86	531,25
33270	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi area ragguagliata tra quota piano di campagna e quota fondo scavo $((1030,81+763,63)/2) * 1,73$		1.552,19		
		Totale	m³	1.552,19	1,80	2.793,94
33290	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1552,19		1.552,19		
		Totale	m³	1.552,19	0,25	388,05
		Totale SL2 - Movimenti di materia Euro				3.713,24
		A RIPORTARE Movimenti di materia				817,17
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				817,17
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				817,17
		A RIPORTARE				188.337.800,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.337.800,75
33320	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone sotto i muri 2 * 16,55 * 6,10 * 0,15 2 * 16,55 * 6,50 * 0,15 sotto lo scatolare (15,02+2*0,15) * 7,90 * 0,20 riempimento con calcestruzzo magro tra le fondazioni dei muri 2 * 16,40 * 5,10 * 1,45 a detrarre bordi del magrone di sottofondazione (-2*2) * 16,40 * 0,15 * 0,15		30,29 32,27 24,21 242,56 -1,48		
		Totale	m³	327,85	68,37	22.415,10
33330	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione i muri 2 * 16,40 * 5,80 * 1,30 2 * 16,40 * 6,20 * 1,30 fondazione scatolare 15,02 * 7,90 * 0,80		247,31 264,37 94,93		
		Totale	m³	606,61	89,24	54.133,88
33360	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 elevazione muri su pali 16,40 * (((1,35+1,33)/2+0,60)/2) * ((7,28+7,08)/2) 16,40 * (((1,32+1,30)/2+0,60)/2) * ((6,99+6,79)/2) allargamento cordolo portabarriera in sommità da autocad 2 * 16,40 * 0,415 su fondazione diretta 16,40 * (((1,22+1,20)/2+0,40)/2) * ((8,20+8,00)/2) 16,40 * (((1,19+1,17)/2+0,40)/2) * ((7,90+7,71)/2) scatolare pareti 2 * 15,02 * 0,70 * 6,05		114,22 108,48 13,78 107,60 101,19 127,22		
		Totale	m³	572,49	103,50	59.252,72
33400	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 606,61 572,49		606,61 572,49		
		Totale	m³	1.179,10	5,39	6.355,35
33340	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione i muri (2*2) * 16,40 * 1,30 (2*2) * 5,80 * 1,30 (2*2) * 16,40 * 1,30 (2*2) * 6,20 * 1,30 fondazione scatolare 2 * 15,02 * 0,80 2 * 7,90 * 0,80		85,28 30,16 85,28 32,24 24,03 12,64		
		Totale	m²	269,63	9,98	2.690,91
33370	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 elevazione muri su pali 2 * 16,40 * 4 2 * 16,40 * 4		131,20 131,20		
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				8.353,43
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				8.353,43
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				8.353,43
		A RIPORTARE				188.345.337,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.345.337,01
		2 * 0,97 * 4		7,76		
		2 * 0,96 * 4		7,68		
		su fondazione diretta 2 * 16,40 * 4		131,20		
		2 * 16,40 * 4		131,20		
		2 * 0,81 * 4		6,48		
		2 * 0,79 * 4		6,32		
		scatolare				
		pareti (2*2) * 15,02 * 4		240,32		
		(2*2) * 0,70 * 4		11,20		
		Totale	m ²	804,56	13,33	10.724,78
33380	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		elevazione muri				
		su pali 2 * 16,40 * 3,18		104,30		
		2 * 16,40 * 2,89		94,79		
		2 * 0,97 * 3,18		6,17		
		2 * 0,96 * 2,89		5,55		
		allargamento cordolo portabarriera in sommità da autocad 2 * 16,40 * (0,60+0,10)		22,96		
		2 * 0,60 * 1		1,20		
		su fondazione diretta 2 * 16,40 * 4		131,20		
		2 * 16,40 * 3,81		124,97		
		2 * 0,81 * 4		6,48		
		2 * 0,79 * 3,81		6,02		
		scatolare				
		pareti (2*2) * 15,02 * 2,05		123,16		
		(2*2) * 0,70 * 2,05		5,74		
		Totale	m ²	632,54	16,24	10.272,45
33385	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
		elevazione muri				
		su fondazione diretta 2 * 16,40 * (((1,22+1,20)/2+0,40)/2) * 0,10		2,66		
		2 * 0,81 * 0,10		0,16		
		Totale	m ²	2,82	18,35	51,75
33310	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		armatura pali: si valuta una incidenza di 180 Kg/mc 1200 * (0,4*0,4*3,14) * 180		108.000,00		
		Totale	kg	108.000,00	0,88	95.040,00
33350	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 606,61 * 140,00		84.925,40		
		Totale	kg	84.925,40	0,88	74.734,35
33390	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in				
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				14.828,92
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				14.828,92
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				14.828,92
		A RIPORTARE				188.351.812,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
33300	BA.PD.A.3 05.A	RIPORTO conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 572,49 * 140		80.148,60		188.351.812,50
		Totale	kg	80.148,60	0,88	70.530,77
		Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm tripla fila di pali (20*2) * 30		1.200,00		
		Totale	m	1.200,00	75,56	90.672,00
		Totale SL4 - Fondazioni / Elevazioni Euro				496.874,06
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				16.076,23
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				16.076,23
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				16.076,23
		A RIPORTARE				188.353.059,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.353.059,81
33410	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 copertura 13,81 * 7,90 * 0,70 cordolo estradossato 7,90 * ((0,49+0,40)/2) * 0,92 Totale	m³	76,37 3,27 79,64	103,50	8.242,74
33440	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 79,64 Totale		79,64 79,64		
33420	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 copertura 2 * 13,81 * 0,70 2 * 7,90 * 0,70 13,81 * (7,90-2*0,70) cordolo estradossato 2 * 7,90 * 0,92 2 * 0,45 * 0,92 Totale	m²	19,33 11,06 89,77 14,54 0,83 135,53	16,24	2.201,01
33430	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 79,64 * 140,00 Totale		11.149,60 11.149,60		
		Totale SL5 - Soletta di copertura Euro			0,88	9.811,65
						20.684,66
		A RIPORTARE Soletta di copertura				19.492,08
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				19.492,08
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				19.492,08
		A RIPORTARE				188.356.475,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.356.475,66
33460	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 pareti scatolare 2 * 15,02 * 7,55 copertura scatolare 15,02 * 7,90 risvolti 2 * 15,02 * 0,70		226,80 118,66 21,03		
		Totale	m²	366,49	1,05	384,81
33630	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 a tergo dei muri attorno al drenaggio 4 * 16,40 * 5		328,00		
		Totale	m²	328,00	1,05	344,40
33470	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 366,49		366,49		
		Totale	m²	366,49	0,24	87,96
33640	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 328		328,00		
		Totale	m²	328,00	0,24	78,72
33580	BA.MU.A.3 04.A	Muratura di blocchetti di tufo, dello spessore da 10 a 15 cm rivestimento muri 2 * 40,80 * ((8,20+7,71)/2) a detrarre vuoti della canna scatolare -2 * 6,50 * 4,05		649,54 -52,65		
		Totale	m²	596,89	7,32	4.369,23
33590	BA.MU.A.3 04.E	Sovrapprezzo alla muratura in blocchetti di tufo, se eseguita con paramento a faccia vista 596,89		596,89		
		Totale	m²	596,89	3,99	2.381,59
33600	BA.MU.A.3 04.F	Sovrapprezzo alla muratura in blocchetti di tufo, per l'impiego di malta cementizia 596,89 * 0,12		71,63		
		Totale	m³	71,63	1,60	114,61
33490	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione solettone di copertura 15,02 * 7,90		118,66		
		Totale	m²	118,66	4,99	592,11
33500	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto sui muri montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00 41 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 41 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		365,31 112,65		
		Totale	kg	477,96	1,88	898,56
33510	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto				
		A RIPORTARE Opere di finitura				142.157,05
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				211.107,35
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+550				211.107,35
		A RIPORTARE				188.548.090,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.548.090,93
		Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 sui muri 3 * 40,80 * 3,27		400,25		
		Totale	kg	400,25	1,99	796,50
33480	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina 366,49		366,49		
		Totale	m²	366,49	10,32	3.782,18
33550	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm all' interno del sottopasso 15,02 * 6,50		97,63		
		Totale	m²	97,63	3,64	355,37
33650	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETrame O CIOTTOLI DI FIUME drenaggio a tergo dei muri 4 * 16,40 * 1		65,60		
		Totale	m³	65,60	9,80	642,88
33620	DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. 4 * 16,40		65,60		
		Totale	m	65,60	8,47	555,63
33610	IT.TB.L.1301.E	PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 82 nelle pareti dei muri per scolo acque interasse 2 metri (8*4*5) * 1,10		176,00		
		Totale	m	176,00	3,93	691,68
33560	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile beola su canaletta fosso di guardia 2 * 7,90 * 1,50		23,70		
		Totale	m²	23,70	55,67	1.319,38
33570	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B 23,70		23,70		
		Totale	cad	23,70	3,68	87,22
33530	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualsunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (41*4) * 0,15		24,60		
		Totale	m	24,60	27,41	674,29
33520	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 41*4		164,00		
		Totale	cad	164,00	8,14	1.334,96
33450	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture a ridosso dello scatolare 2 * 12,10 * ((10,00+1,00)/2) * 6		798,60		
		Totale	m³	798,60	36,03	28.773,56
		Totale SL9 - Opere di finitura Euro				48.265,64
		Totale SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550 Euro				569.537,60
		Totale SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550 Euro				569.537,60
		A RIPORTARE				188.906.521,18

SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850
SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850
SL2 - Movimenti di materia

SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850
SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850
SL2 - Movimenti di materia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.906.521,18
33700	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 1124,78		1.124,78		
		Totale parziale	m³	1.124,78		
		a detrarre ingombro manufatti magrone -305,24		-305,24		
		fondazioni -288,56		-288,56		
		Totale parziale	m³	-593,80		
		Totale	m³	530,98	0,86	456,64
33660	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi area ragguagliata tra quota piano di campagna e quota fondo scavo $((753,96+531,49)/2) * 1,75$		1.124,78		
		Totale	m³	1.124,78	1,80	2.024,60
33710	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 1124,78		1.124,78		
		Totale	m³	1.124,78	0,25	281,20
		Totale SL2 - Movimenti di materia Euro				2.762,44
		A RIPORTARE Movimenti di materia				523,83
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+850				523,83
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+850				523,83
		A RIPORTARE				188.907.045,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.907.045,01
33730	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone sotto i muri 2 * 13,75 * 4,30 * 0,15 2 * 13,75 * 4,70 * 0,15 sotto lo scatolare (14,44+2*0,15) * 3,80 * 0,20 riempimento con calcestruzzo magro tra le fondazioni dei muri 2 * 13,60 * 7,30 * 1,30 a detrarre bordi del magrone di sottofondazione (-2*2) * 13,60 * 0,15 * 0,15 Totale	m ³	17,74 19,39 11,20 258,13 -1,22 305,24	68,37	20.869,26
33740	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione i muri 2 * 13,60 * 4 * 1,30 2 * 13,60 * 4,40 * 1 fondazione scatolare 14,44 * 3,80 * 0,50 Totale	m ³	141,44 119,68 27,44 288,56	89,24	25.751,09
33770	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 elevazione muri su pali 2 * 13,60 * ((0,97+0,60)/2) * 3,70 allargamento cordolo portabarriera in sommità da autocad 2 * 13,60 * 0,415 su fondazione diretta 2 * 13,60 * ((0,86+0,40)/2) * 4,62 scatolare pareti 2 * 14,44 * 0,40 * 3,30 Totale	m ³	79,51 11,42 79,17 38,12 208,22	103,50	21.550,77
33820	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 288,56 208,22 Totale	m ³	288,56 208,22 496,78	5,39	2.677,64
33750	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione i muri (2*2) * 13,60 * 1,30 (2*2) * 4 * 1,30 (2*2) * 13,60 * 1 2 * 4,40 * 1 fondazione scatolare 2 * 14,44 * 0,50 2 * 3,80 * 0,50 Totale	m ²	70,72 20,80 54,40 8,80 14,44 3,80 172,96	9,98	1.726,14
33780	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 elevazione muri su pali (2*2) * 13,60 * 3,70 (2*2) * 0,79 * 3,70 allargamento cordolo portabarriera in sommità da autocad 2 * 13,60 * (0,60+0,10) (2*2) * 0,60 * 1 A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+850 A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+850 A RIPORTARE		201,28 11,69 19,04 2,40 3.310,09 3.310,09 3.310,09 188.909.831,27		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.909.831,27
		su fondazione diretta (2*2) * 13,60 * 4		217,60		
		(2*2) * 0,63 * 4		10,08		
		scatolare				
		pareti (2*2) * 14,44 * 3,30		190,61		
		(2*2) * 0,40 * 3,30		5,28		
		Totale	m²	657,98	13,33	8.770,87
33790	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		elevazione muri				
		su fondazione diretta (2*2) * 13,60 * 0,62		33,73		
		(2*2) * 0,63 * 0,62		1,56		
		Totale	m²	35,29	16,24	573,11
33720	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		armatura pali: si valuta una incidenza di 180 Kg/mc 720 * (0,4*0,4*3,14) * 180		64.800,00		
		Totale	kg	64.800,00	0,88	57.024,00
33760	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 288,56 * 140,00		40.398,40		
		Totale	kg	40.398,40	0,88	35.550,59
33810	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 208,22 * 140		29.150,80		
		Totale	kg	29.150,80	0,88	25.652,70
33670	BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm², scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm				
		doppia fila di pali (6*2*2) * 30		720,00		
		Totale	m	720,00	75,56	54.403,20
		Totale SL4 - Fondazioni / Elevazioni Euro				254.549,37
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				7.676,01
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+850				7.676,01
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+850				7.676,01
		A RIPORTARE				188.914.197,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.914.197,19
33680	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 copertura 13,78 * 3,80 * 0,40 cordolo estradossato 3,80 * ((0,49+0,40)/2) * 0,92 Totale	m³	20,95 1,57 22,52	103,50	2.330,82
33850	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 63,22 Totale		63,22 63,22		
33830	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 copertura 2 * 13,78 * 0,40 2 * 3,80 * 0,40 13,78 * 3 cordolo estradossato 2 * 3,80 * 0,92 2 * 0,45 * 0,92 Totale	m²	11,02 3,04 41,34 6,99 0,83 63,22	13,33	842,72
33840	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 63,22 * 140,00 Totale		8.850,80 8.850,80		
		Totale SL5 - Soletta di copertura Euro				11.303,00
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+850				27.178,85
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+850				27.178,85
		A RIPORTARE				188.933.700,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.933.700,03
33860	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 pareti scatolare 2 * 14,44 * 4,20 copertura scatolare 13,78 * 3,80 risvolti 2 * 13,78 * 0,40		121,30 52,36 11,02		
		Totale	m²	184,68	1,05	193,91
34020	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2 a tergo dei muri attorno al drenaggio 4 * 13,60 * 5		272,00		
		Totale	m²	272,00	1,05	285,60
33870	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 184,68		184,68		
		Totale	m²	184,68	0,24	44,32
34030	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 272		272,00		
		Totale	m²	272,00	0,24	65,28
33970	BA.MU.A.3 04.A	Muratura di blocchetti di tufo, dello spessore da 10 a 15 cm rivestimento muri 31,10 * 2,70 31,10 * 4,62 a detrarre vuoti della canna scatolare -2 * 3 * 2,30		83,97 143,68 -13,80		
		Totale	m²	213,85	7,32	1.565,38
33980	BA.MU.A.3 04.E	Sovrapprezzo alla muratura in blocchetti di tufo, se eseguita con paramento a faccia vista 213,85		213,85		
		Totale	m²	213,85	3,99	853,26
33990	BA.MU.A.3 04.F	Sovrapprezzo alla muratura in blocchetti di tufo, per l'impiego di malta cementizia 213,85 * 0,12		25,66		
		Totale	m³	25,66	1,60	41,06
33890	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm strato protettivo dell' impermeabilizzazione solettone di copertura 13,78 * 3,80		52,36		
		Totale	m²	52,36	4,99	261,28
33900	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto sui muri montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00 32 * 1,10 * 8,10 piastre di base per fissaggio 32 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		285,12 87,92		
		Totale	kg	373,04	1,88	701,32
33910	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				
		A RIPORTARE Opere di finitura				72.574,90
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+850				111.056,75
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 8+850				111.056,75
		A RIPORTARE				189.017.577,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.017.577,93
		Parapetto				
		Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27				
		sui muri 3 * 31,10 * 3,27		305,09		
		Totale	kg	305,09	1,99	607,13
33880	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		184,68		184,68		
		Totale	m²	184,68	10,32	1.905,90
33940	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		all' interno del sottopasso 14,44 * 3		43,32		
		Totale	m²	43,32	3,64	157,68
34040	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETrame O CIOTTOLI DI FIUME				
		drenaggio a tergo dei muri				
		4 * 13,60 * 1		54,40		
		Totale	m³	54,40	9,80	533,12
34010	DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO.				
		4 * 13,60		54,40		
		Totale	m	54,40	8,47	460,77
34000	IT.TB.L.1301.E	PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 82				
		nelle pareti dei muri per scolo acque interasse 2 metri				
		(7*4*3) * 0,80		67,20		
		Totale	m	67,20	3,93	264,10
33930	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm				
		(32*4) * 0,15		19,20		
		Totale	m	19,20	27,41	526,27
33920	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		32*4		128,00		
		Totale	cad	128,00	8,14	1.041,92
33690	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture				
		a ridosso dello scatolare 2 * 12,05 * ((10,00+1,00)/2) * 3,70		490,44		
		Totale	m³	490,44	36,03	17.670,55
		Totale SL9 - Opere di finitura Euro				27.178,85
		Totale SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850 Euro				295.793,66
		Totale SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850 Euro				295.793,66
		A RIPORTARE				189.202.314,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.202.314,84
34090	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 427,80		427,80		
		Totale parziale	m³	427,80		
		a detrarre ingombro manufatti magrone -200,90		-200,90		
		fondazioni -132,01		-132,01		
		Totale parziale	m³	-332,91		
		Totale	m³	94,89	0,86	81,61
34050	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi area ragguagliata tra quota piano di campagna e quota fondo scavo $((301,08+149,23)/2) * 1,90$		427,80		
		Totale	m³	427,80	1,80	770,04
34100	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 427,80		427,80		
		Totale	m³	427,80	0,25	106,95
		Totale SL2 - Movimenti di materia Euro				958,60
		A RIPORE Movimenti di materia				345,88
		A RIPORE Sottopasso pedonale km 9+200				345,88
		A RIPORE Sottopasso pedonale km 9+200				345,88
		A RIPORE				189.202.660,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.202.660,72
34120	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone sotto i muri 2 * 9,65 * 5,30 * 0,15 sotto lo scatolare (14,48+2*0,15) * 3,80 * 0,20 riempimento con calcestruzzo magro tra le fondazioni dei muri 2 * 9,50 * 6,83 * ((1,45+1,25)/2) a detrarre bordi del magrone di sottofondazione (-2*2) * 9,50 * 0,15 * 0,15		15,34 11,23 175,19 -0,86		
		Totale	m³	200,90	68,37	13.735,53
34130	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione i muri 2 * 9,50 * 5 * 1,10 fondazione scatolare 14,48 * 3,80 * 0,50		104,50 27,51		
		Totale	m³	132,01	89,24	11.780,57
34160	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 elevazione muri su fondazione diretta 9,50 * ((0,95+0,40)/2) * ((5,33+5,45)/2) 9,50 * ((0,95+0,40)/2) * ((5,49+5,62)/2) scatolare pareti 2 * 14,48 * 0,40 * 3,50		34,82 35,92 40,54		
		Totale	m³	111,28	103,50	11.517,48
34200	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 132,01 111,28		132,01 111,28		
		Totale	m³	243,29	5,39	1.311,33
34140	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione i muri (2*2) * 9,50 * 1,10 (2*2) * 5 * 1,10 fondazione scatolare 2 * 14,48 * 0,50 2 * 3,80 * 0,50		41,80 22,00 14,48 3,80		
		Totale	m²	82,08	9,98	819,16
34170	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 elevazione muri su fondazione diretta 2 * 9,50 * 4 2 * 9,50 * 4 (2*2) * 0,68 * 4 scatolare pareti (2*2) * 14,48 * 3,50 (2*2) * 0,40 * 3,50		76,00 76,00 10,88 202,72 5,60		
		Totale	m²	371,20	13,33	4.948,10
34180	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				2.489,84
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+200				2.489,84
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+200				2.489,84
		A RIPORTARE				189.204.804,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.204.804,68
		elevazione muri				
		su fondazione diretta 2 * 9,50 * 1,39		26,41		
		2 * 9,50 * 1,56		29,64		
		2 * 0,68 * 1,39		1,89		
		2 * 0,68 * 1,56		2,12		
		Totale	m²	60,06	16,24	975,37
34150	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 132,01 * 140,00		18.481,40		
		Totale	kg	18.481,40	0,88	16.263,63
34190	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 111,28 * 140		15.579,20		
		Totale	kg	15.579,20	0,88	13.709,70
		Totale SL4 - Fondazioni / Elevazioni Euro				75.060,87
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				5.066,02
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+200				5.066,02
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+200				5.066,02
		A RIPORTARE				189.207.380,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.207.380,86
34070	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm ² copertura 13,78 * 3,80 * 0,40 cordolo estradossato 3,80 * ((0,49+0,40)/2) * 0,92 Totale	m ³	20,95 1,57 22,52	103,50	2.330,82
34230	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . copertura + cordolo estradossato 22,52 Totale		22,52 22,52		
34210	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 copertura 2 * 13,78 * 0,40 2 * 3,80 * 0,40 13,78 * 3 cordolo estradossato 2 * 3,80 * 0,92 2 * 0,45 * 0,92 Totale	m ²	11,02 3,04 41,34 6,99 0,83 63,22	13,33	842,72
34220	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 22,52 * 140,00 Totale		3.152,80 3.152,80		
		Totale SL5 - Soletta di copertura Euro				6.069,38
		A RIPORTARE Soletta di copertura				6.334,17
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+200				6.334,17
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+200				6.334,17
		A RIPORTARE				189.208.649,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.208.649,01
34240	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2				
		pareti scatolare 2 * 14,48 * 4,40		127,42		
		copertura scatolare 13,78 * 3,80		52,36		
		risvolti 2 * 13,78 * 0,40		11,02		
		Totale	m²	190,80	1,05	200,34
34380	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2				
		a tergo dei muri attorno al drenaggio				
		2 * 9,50 * 5		95,00		
		Totale	m²	95,00	1,05	99,75
34250	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		190,80		190,80		
		Totale	m²	190,80	0,24	45,79
34390	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		95		95,00		
		Totale	m²	95,00	0,24	22,80
34330	BA.MU.A.3 04.A	Muratura di blocchetti di tufo, dello spessore da 10 a 15 cm				
		rivestimento muri 23,90 * ((5,33+5,62)/2)		130,97		
		a detrarre vuoti della canna scatolare -2 * 3 * 2,50		-15,00		
		Totale	m²	115,97	7,32	848,90
34340	BA.MU.A.3 04.E	Sovrapprezzo alla muratura in blocchetti di tufo, se eseguita con paramento a faccia vista				
		115,97		115,97		
		Totale	m²	115,97	3,99	462,72
34350	BA.MU.A.3 04.F	Sovrapprezzo alla muratura in blocchetti di tufo, per l'impiego di malta cementizia				
		115,97 * 0,12		13,92		
		Totale	m³	13,92	1,60	22,27
34270	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm				
		strato protettivo dell' impermeabilizzazione				
		solettone di copertura 13,78 * 3,80		52,36		
		Totale	m²	52,36	4,99	261,28
34280	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili				
		Parapetto sui muri				
		montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00				
		24 * 1,10 * 8,10		213,84		
		piastre di base per fissaggio 24 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		65,94		
		Totale	kg	279,78	1,88	525,99
34290	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				
		Parapetto				
		A RIPORTARE Opere di finitura				13.735,53
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+200				45.040,42
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+200				45.040,42
		A RIPORTARE				189.247.355,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.247.355,26
		Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27 sui muri 3 * 23 * 3,27		225,63		
		Totale	kg	225,63	1,99	449,00
34260	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina 190,80		190,80		
		Totale	m ²	190,80	10,32	1.969,06
34320	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm all' interno del sottopasso 14,48 * 3		43,44		
		Totale	m ²	43,44	3,64	158,12
34400	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETrame O CIOTTOLI DI FIUME drenaggio a tergo dei muri 2 * 9,50 * 1		19,00		
		Totale	m ³	19,00	9,80	186,20
34370	DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. 2 * 9,50		19,00		
		Totale	m	19,00	8,47	160,93
34360	IT.TB.L.1301.E	PVC-HT Tratto rett bicch a incoll DN 82 nelle pareti dei muri per scolo acque interasse 2 metri (5*2*3) * 0,80		24,00		
		Totale	m	24,00	3,93	94,32
34410	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile beola su canaletta fosso di guardia (3,90+6,00) * 1,50		14,85		
		Totale	m ²	14,85	55,67	826,70
34420	OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B 14,85		14,85		
		Totale	cad	14,85	3,68	54,65
34310	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm (24*4) * 0,15		14,40		
		Totale	m	14,40	27,41	394,70
34300	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 24*4		96,00		
		Totale	cad	96,00	8,14	781,44
34080	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture a ridosso dello scatolare 2 * 12,05 * ((10,00+1,00)/2) * 3,70		490,44		
		Totale	m ³	490,44	36,03	17.670,55
		Totale SL9 - Opere di finitura Euro				25.235,51
		A RIPORTARE				189.309.639,20

SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200
SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200
SL9 - Opere di finitura

SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200
SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200
SL9 - Opere di finitura

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.309.639,20
34470	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi quantità scavi 115,49 a detrarre ingombro manufatti magrone -120 * 0,9		115,49		
		Totale	m ³	-108,00 7,49	0,86	6,44
34430	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi area ragguagliata tra quota piano di campagna e quota fondo scavo $((158,93+51,05)/2) * 1,10$		115,49		
		Totale	m ³	115,49	1,80	207,88
34480	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 115,49		115,49		
		Totale	m ³	115,49	0,25	28,87
		Totale SL2 - Movimenti di materia Euro				243,19
		A RIPORTARE Movimenti di materia				981,08
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+500				981,08
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+500				981,08
		A RIPORTARE				189.310.620,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL4 - Fondazioni / Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.310.620,28
34440	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 sotto lo scatolare (15,16+2*0,20) * 7,90 * 0,20		24,58		
		Totale	m ³	24,58	68,37	1.680,53
34490	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 fondazione scatolare 15,16 * 7,90 * 0,80		95,81		
		Totale	m ³	95,81	89,24	8.550,08
34520	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 scatolare pareti 2 * ((15,16+13,96)/2) * 0,70 * 6		122,30		
		Totale	m ³	122,30	103,50	12.658,05
34570	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 95,81 122,30		95,81 122,30		
		Totale	m ³	218,11	5,39	1.175,61
34500	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazione scatolare 2 * 15,16 * 0,80 2 * 7,90 * 0,80		24,26 12,64		
		Totale	m ²	36,90	9,98	368,26
34530	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 scatolare pareti (2*2) * 15,16 * 4 (2*2) * 0,70 * 4		242,56 11,20		
		Totale	m ²	253,76	13,33	3.382,62
34540	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 scatolare pareti (2*2) * 15,16 * 2 (2*2) * 0,70 * 2		121,28 5,60		
		Totale	m ²	126,88	16,24	2.060,53
34510	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 95,81 * 140,00		13.413,40		
		Totale	kg	13.413,40	0,88	11.803,79
34560	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 122,30 * 140		17.122,00		
		Totale	kg	17.122,00	0,88	15.067,36
		A RIPORTARE Fondazioni / Elevazioni				9.704,28
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+500				45.096,48
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+500				45.096,48
		A RIPORTARE				189.354.735,68

SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500
SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500
SL4 - Fondazioni / Elevazioni

SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500
SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500
SL4 - Fondazioni / Elevazioni

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL5 - Soletta di copertura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.354.735,68
34450	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm ² copertura 13,95 * 7,90 * 0,70 cordolo estradossato 2 * 7,90 * ((0,56+0,40)/2) * ((1,53+1,62)/2)		77,14 11,98		
		Totale	m ³	89,12	103,50	9.223,92
34600	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . 89,12		89,12		
		Totale	m ³	89,12	5,39	480,36
34580	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 copertura 2 * 13,95 * 0,70 2 * 7,90 * 0,70 13,95 * (7,90-2*0,70) cordolo estradossato 2 * 7,90 * ((1,53+1,62)/2) 2 * 0,48 * ((1,53+1,62)/2)		19,53 11,06 90,68 24,96 1,52		
		Totale	m ²	147,75	16,24	2.399,46
34590	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 140 Kg/mc 89,12 * 140,00		12.476,80		
		Totale	kg	12.476,80	0,88	10.979,58
		Totale SL5 - Soletta di copertura Euro				23.083,32
		A RIPORTARE Soletta di copertura				10.230,61
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+500				68.706,13
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+500				68.706,13
		A RIPORTARE				189.378.345,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.378.345,33
34610	BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2				
		pareti scatolare 2 * 15,16 * 7,50		227,40		
		copertura scatolare 12,70 * 7,90		100,33		
		sui cordoli estradossati 2 * 7,90 * ((1,53+1,62)/2)		24,96		
		risvolti 2 * (12,70+2*0,70) * 0,70		19,74		
		Totale	m²	372,43	1,05	391,05
34620	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
		372,43		372,43		
		Totale	m²	372,43	0,24	89,38
34640	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm				
		strato protettivo dell' impermeabilizzazione				
		solettone di copertura 12,70 * 7,90		100,33		
		Totale	m²	100,33	4,99	500,65
34650	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili				
		Parapetto sui muri				
		montanti - IPE 100 Inc. 8,10 kg/ml - i=1,00				
		(2*8) * 1,10 * 8,10		142,56		
		piastre di base per fissaggio 16 * 0,25 * 0,14 * (0,010*7850)		43,96		
		Totale	kg	186,52	1,88	350,66
34660	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				
		Parapetto				
		Tubolari D=48,3 mm spessore 2,9 kg/m 3,27				
		sui muri (3*2) * 7,70 * 3,27		151,07		
		Totale	kg	151,07	1,99	300,63
34630	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		372,43		372,43		
		Totale	m²	372,43	10,32	3.843,48
34690	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
		all' interno del sottopasso 15,16 * 6,50		98,54		
		Totale	m²	98,54	3,64	358,69
34680	OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm				
		(16*4) * 0,15		9,60		
		Totale	m	9,60	27,41	263,14
34670	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		16*4		64,00		
		Totale	cad	64,00	8,14	520,96
34460	VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture				
		A RIPORTARE Opere di finitura				214,32
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+500				115.436,67
		A RIPORTARE Sottopasso pedonale km 9+500				115.436,67
		A RIPORTARE				189.425.075,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL9 - Opere di finitura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.425.075,87
		a ridosso dello scatolare 2 * 12,10 * ((10,00+1,00)/2) * 6		798,60		
		Totale	m³	798,60	36,03	28.773,56
		Totale SL9 - Opere di finitura Euro				35.392,20
		Totale SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500 Euro				115.465,54
		Totale SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500 Euro				115.465,54
		A RIPORTARE				189.425.104,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550

TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01

TR4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.425.104,74
12300	BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito RILEVATO Vedi tabulati allegati 136,10		136,10		
		Totale	m³	136,10	11,26	1.532,49
12290	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi STERRO Vedi tabulati allegati 7107,84		7.107,84		
		Totale	m³	7.107,84	1,80	12.794,11
12310	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 7107,84		7.107,84		
		Totale	m³	7.107,84	0,25	1.776,96
		Totale TR4 - Movimenti di terra Euro				16.103,56
		A RIPORTARE Movimenti di terra				13.606,24
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Trincea TR01				13.606,24
		A RIPORTARE Trincea dal km 0+240 al km 0+550				13.606,24
		A RIPORTARE				189.438.710,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550

TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01

TR5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.438.710,98
36960	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone di appoggio trave di testata paratia 65,80 * 1,20 * 0,20 Totale	m ³	15,79	68,37	1.079,56
				15,79		
37100	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 lato BP dal Km 0+240 al Km 0+550 muretto di sostegno Marciapiedi FFP (550-240) * 1,40 * 0,10 lato BD dal Km 0+300 al Km 0+550 muretto di sostegno Marciapiedi FFP (550-300) * 1,40 * 0,10 Totale	m ³	43,40	68,37	5.360,21
				35,00		
				78,40		
36970	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 trave di testata paratia 65,80 * 1 * 1,26 Totale	m ³	82,91	89,24	7.398,89
				82,91		
37110	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 lato BP dal Km 0+240 al Km 0+550 muretto di sostegno Marciapiedi FFP (550-240) * 1,20 * 0,30 lato BD dal Km 0+300 al Km 0+550 muretto di sostegno Marciapiedi FFP (550-300) * 1,20 * 0,30 Totale	m ³	111,60	89,24	17.990,78
				90,00		
				201,60		
37130	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 elevazione lato BP dal Km 0+240 al Km 0+550 muretto di sostegno Marciapiedi FFP (parete) (550-240) * 0,30 * 1,48 310 * 0,14 * 0,30 soletta marciapiedi 310 * 2,06 * 0,20 lato BD dal Km 0+300 al Km 0+550 muretto di sostegno Marciapiedi FFP (parete) (550-300) * 0,30 * 1,48 250 * 0,14 * 0,30 soletta marciapiedi 250 * 2,06 * 0,20 Totale	m ³	137,64	95,11	47.828,92
				13,02		
				127,72		
				111,00		
				10,50		
				103,00		
				502,88		
37000	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 82,91 Totale	m ³	82,91	5,39	446,88
				82,91		
37160	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 201,60+502,88 Totale	m ³	704,48	5,39	3.797,15
				704,48		
36980	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea				64.678,05
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Trincea TR01				64.678,05
		A RIPORTARE Trincea dal km 0+240 al km 0+550				64.678,05
		A RIPORTARE				189.489.782,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550

TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01

TR5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.489.782,79
		trave di testata paratia 2 * 65,80 * 1,26		165,82		
		testate 3 * 1 * 1,26		3,78		
		Totale	m²	169,60	9,98	1.692,61
37120	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari lato BP dal Km 0+240 al Km 0+550 muretto di sostegno Marciapiedi FFP 2 * (550-240) * 0,30 12 * 1,20 * 0,30 lato BD dal Km 0+300 al Km 0+550 muretto di sostegno Marciapiedi FFP 2 * (550-300) * 0,30 10 * 1,20 * 0,30		186,00 4,32 150,00 3,60		
		Totale	m²	343,92	9,98	3.432,32
37140	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 elevazione lato BP dal Km 0+240 al Km 0+550 muretto di sostegno Marciapiedi FFP (parete) 2 * (550-240) * 1,48 12 * 0,30 * 1,48 2 * 310 * 0,30 12 * 0,14 * 0,30 soletta marciapiedi 2 * 310 * 0,20 12 * 2,06 * 0,20 lato BD dal Km 0+300 al Km 0+550 muretto di sostegno Marciapiedi FFP (parete) 2 * (550-300) * 1,48 10 * 0,30 * 1,48 2 * 250 * 0,30 10 * 0,14 * 0,30 soletta marciapiedi 2 * 250 * 0,20 10 * 2,06 * 0,20		917,60 5,33 186,00 0,50 124,00 4,94 740,00 4,44 150,00 0,42 100,00 4,12		
		Totale	m²	2.237,35	13,33	29.823,88
36940	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. armatura pali: si valuta una incidenza di 200 Kg/ml 450 * 200,00		90.000,00		
		Totale	kg	90.000,00	0,88	79.200,00
36990	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 150 Kg/mc 82,91 * 150		12.436,50		
		Totale	kg	12.436,50	0,88	10.944,12
37150	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. si valuta una incidenza di 100 Kg/mc (201,60+502,88) * 100,00		70.448,00		
		Totale	kg	70.448,00	0,88	61.994,24
36930	BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30				
		A RIPORTARE Opere di sostegno di Linea				86.006,86
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Trincea TR01				86.006,86
		A RIPORTARE Trincea dal km 0+240 al km 0+550				86.006,86
		A RIPORTARE				189.511.111,60

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550
TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01
TR5 - Opere di sostegno di Linea

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550
TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01
TR5 - Opere di sostegno di Linea

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550

TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01

TR6 - Piattaforma ferroviaria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.514.357,35
37080	BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito Vedi tabulati allegati 592,66/0,30		1.975,53		
		Totale	m²	1.975,53	3,79	7.487,26
23650	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm Vedi tabulati allegati 235,29/0,12		1.960,75		
		Totale	m²	1.960,75	8,94	17.529,11
23660	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Si considera uno spessore di 12 cm Vedi tabulati allegati 4 * (235,29/0,12)		7.843,00		
		Totale	m²	7.843,00	0,78	6.117,54
		Totale TR6 - Piattaforma ferroviaria Euro				31.133,91
		A RIPORTARE Piattaforma ferroviaria				108.539,68
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Trincea TR01				108.539,68
		A RIPORTARE Trincea dal km 0+240 al km 0+550				108.539,68
		A RIPORTARE				189.533.644,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550

TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01

TR8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.533.644,42
37170	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 dal Km 0+300 al Km 0+550 canalette laterali 2 * (550-300) * 0,90 * 0,10 dal Km 0+300 al Km 0+450 150 * 0,90 * 0,10		45,00 13,50		
		Totale	m ³	58,50	68,37	3.999,65
40090	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone fossi di guardia rivestiti FT1 (area magrone 0.26 mq da autocad) K06 - 290m 290 * 0,26 K09 - 22m 22 * 0,26		75,40 5,72		
		Totale	m ³	81,12	68,37	5.546,17
37180	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canalette laterali da km 0+300.00 a Km 0+550 2 * 250 * 0,70 * 0,10 dal Km 0+300 al Km 0+450 150 * 0,70 * 0,10		35,00 10,50		
		Totale	m ³	45,50	89,24	4.060,42
40100	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 rivestimento fossi di guardia rivestiti FT1 (area rivestimento 0.33 mq da autocad) K06 - 290m 290 * 0,33 K09 - 22m 22 * 0,33		95,70 7,26		
		Totale	m ³	102,96	89,24	9.188,15
37200	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canalette laterali da km 0+300.00 a Km 0+550 pareti (2*2) * 250 * 0,10 * 0,50 copertura 2 * 250 * 0,70 * 0,10 dal Km 0+300 al Km 0+450 pareti 2 * 150 * 0,10 * 0,80 copertura 2 * 150 * 0,70 * 0,10		50,00 35,00 24,00 21,00		
		Totale	m ³	130,00	95,11	12.364,30
40130	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. 102,96		102,96		
		Totale	m ³	102,96	2,62	269,76
37230	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 45,50+130		175,50		
		Totale	m ³	175,50	5,39	945,95
37190	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				1.079,56
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Trincea TR01				143.695,59
		A RIPORTARE Trincea dal km 0+240 al km 0+550				143.695,59
		A RIPORTARE				189.568.800,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550

TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01

TR8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40110	BA.CZ.A.3 04.A	RIPORTO				189.568.800,33
		canalette laterali da km 0+300.00 a Km 0+550 (2*2) * 250 * 0,10		100,00		
		(2*10) * 0,70 * 0,10		1,40		
		dal Km 0+300 al Km 0+450				
		2 * 150 * 0,70 * 0,10		21,00		
37210	BA.CZ.A.3 05.A	7 * 0,70 * 0,10		0,49		
		Totale	m ²	122,89	9,98	1.226,44
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
		cassaforme fossi di guardia rivestiti FT1				
		K06 - 290m 2 * 290 * 0,71		411,80		
37220	BA.CZ.A.3 09.B	K09 - 22m 2 * 22 * 0,71		31,24		
		Totale	m ²	443,04	9,98	4.421,54
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
		canalette laterali da km 0+300.00 a Km 0+550				
		pareti (2*2*2) * 250 * 0,50		1.000,00		
40120	BA.CZ.A.3 10.A	(2*2*10) * 0,10 * 0,50		2,00		
		copertura (2*2) * 250 * 0,10		100,00		
		(2*10) * 0,70 * 0,10		1,40		
		2 * 250 * 0,50		250,00		
		dal Km 0+300 al Km 0+450				
40080	BA.MT.A.3003.A	pareti 2 * 150 * 0,80		240,00		
		(2*4) * 0,10 * 0,80		0,64		
		copertura 2 * 150 * 0,10		30,00		
		8 * 0,70 * 0,10		0,56		
		150 * 0,50		75,00		
44300	BA.MT.B.2 03.A	Totale	m ²	1.699,60	13,33	22.655,67
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
		si valuta una incidenza di 100 Kg/mc (45,50+130) * 100,00		17.550,00		
		Totale	kg	17.550,00	0,88	15.444,00
		Rete di acciaio elettrosaldata				
40080	BA.MT.A.3003.A	armatura con rete Ø8/20/20				
		K06 - 290m 290 * 2,06 * 3,94		2.353,76		
		K09 - 22m 22 * 2,06 * 3,94		178,56		
		Totale	kg	2.532,32	0,89	2.253,76
		Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
40080	BA.MT.A.3003.A	scavo fossi di guardia rivestiti FT1 (area di scavo 1.09 mq da autocad)				
		K06 - 290m 290 * 1,09		316,10		
		K09 - 22m 22 * 1,09		23,98		
		Totale	m ³	340,08	3,25	1.105,26
		Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e				
40080	BA.MT.A.3003.A	A RIPORTARE Opere di finitura di Linea				83.902,39
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Trincea TR01				226.518,42
		A RIPORTARE Trincea dal km 0+240 al km 0+550				226.518,42
		A RIPORTARE				189.651.623,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A CORPO

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550

TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01

TR8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				189.651.623,16
		somministrazione di collanti e fertilizzanti				
		SEMINA				
		Vedi tabulati allegati 157,25/0,30		524,17		
		Totale	m²	524,17	0,38	199,18
37040	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili				
		parapetto sulla paratia di pali				
		montanti IPE 100 ogni 1,50 m: 8,10 Kg/ml 44 * 1,10 * 8,10		392,04		
		piastre di base per fissaggio 44 * 0,25 * 0,20 * (0,01*7850)		172,70		
		Totale	kg	564,74	1,88	1.061,71
37050	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				
		mancorrenti Ø 48 spessore 2,9 mm: 3,224 Kg/ml 3 * 65,80 * 3,22		635,63		
		Totale	kg	635,63	1,99	1.264,90
200	BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata				
		da progr. 0+240 a progr. 0+500 - Lato pari				
		324,90		324,90		
		Totale	m²	324,90	9,99	3.245,75
37240	IT.TB.L.1102.C	PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 160				
		tubazioni di scarico tra i muri e le canalette 25 * 1,50		37,50		
		25 * 1		25,00		
		Totale	m	62,50	4,74	296,25
40140	IT.TB.L.1102.F	PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 315				
		K07 52		52,00		
		K08 52		52,00		
		Totale	m	104,00	18,27	1.900,08
40150	IT.TB.L.1102.H	PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 400				
		K04 290		290,00		
		K05 287		287,00		
		Totale	m	577,00	29,62	17.090,74
37060	OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
		per ancoraggio montanti del parapetto 44*4		176,00		
		Totale	cad	176,00	8,14	1.432,64
37070	OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo				
		per ancoraggio montanti del parapetto 44*4		176,00		
		Totale	cad	176,00	1,52	267,52
44310	VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale.				
		TERRENO VEGETALE				
		Vedi tabulati allegati 157,25/0,30		524,17		
		Totale	m²	524,17	2,37	1.242,28
		A RIPORTARE				189.888.815,89

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550
TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01
TR8 - Opere di finitura di Linea

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550
TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01
TR8 - Opere di finitura di Linea

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari	754.583,08	
BA01A - 01 H4 L=192m da Km 0+000 a Km 0+192 Lato Pari	238.178,30	
BA2 - Pali e pozzi	202.082,30	
BA3 - Fondazioni	36.096,00	
BA01B - BA-02 H6 L=87m da Km 0+192 a Km 0+279 Lato Pari	125.846,54	
BA2 - Pali e pozzi	109.490,54	
BA3 - Fondazioni	16.356,00	
BA01C - BA-03 H7 L=183m da Km 0+279 a Km 0+462 Lato Pari	264.711,70	
BA2 - Pali e pozzi	230.307,70	
BA3 - Fondazioni	34.404,00	
BA01D - BA-04 H6 L=87m da Km 0+462 a Km 0+549 Lato Pari	125.846,54	
BA2 - Pali e pozzi	109.490,54	
BA3 - Fondazioni	16.356,00	
BA02 - Barriere da km 5+200 a km 5+554 lato Dispari	341.803,71	
BA02A - BA-05 H2 L=354m da Km 5+200 a Km 5+554 Lato Dispari	341.803,71	
BA2 - Pali e pozzi	297.553,71	
BA3 - Fondazioni	44.250,00	
BA03 - Barriere da km 8+179 a km 9+478 lato Pari	535.901,18	
BA03B - BA-07 H5 L=987m da Km 8+491 a Km 9+478 Lato Pari	535.901,18	
BA2 - Pali e pozzi	454.685,18	
BA3 - Fondazioni	81.216,00	
BA04 - Barriere da km 10+375 a km 10+894 Lato Pari	362.943,76	
BA04B - BA-09 H5 L=369m da Km 10+525 a Km 10+894 Lato Pari	362.943,76	
BA2 - Pali e pozzi	307.859,76	
BA3 - Fondazioni	55.084,00	
BA05 - Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari	390.761,28	
BA05A - BA-10 H5 L=249m da Km 10+753 a Km 11+002 Lato Dispari	308.887,49	
BA2 - Pali e pozzi	262.075,49	
BA3 - Fondazioni	46.812,00	
BA05B - BA-11 H4 L=90m da Km 11+002 a Km 11+092 Lato Dispari	81.873,79	
BA2 - Pali e pozzi	69.465,79	
BA3 - Fondazioni	12.408,00	
BA06 - Barriere da km 11+055 a km 11+739 Lato Pari	712.580,14	
BA06A - BA-12 H5 L=684m da Km 11+055 a Km 11+739 Lato Pari	712.580,14	
BA2 - Pali e pozzi	604.668,14	
BA3 - Fondazioni	107.912,00	
BA07 - Barriere da km 11+855 a km 12+245 Lato Pari	108.031,67	
BA07A - BA-13a H4 L=108m da Km 11+855 a Km 11+963 Lato Pari	108.031,67	
BA2 - Pali e pozzi	80.340,00	
BA3 - Fondazioni	27.691,67	
BA08 - Barriere da km 13+115 a km 13+283 Lato Pari	100.481,47	
BA08A - BA-15a H4 L=81m da Km 13+115 a Km 13+196 Lato Pari	100.481,47	
BA2 - Pali e pozzi	85.253,47	
BA3 - Fondazioni	15.228,00	
BA10 - Barriere da km 13+587 a km 13+923 Lato Pari	385.735,67	
BA10A - BA-17 H5 L=336m da Km 13+587 a Km 13+923 Lato Pari	385.735,67	
BA2 - Pali e pozzi	315.180,00	
BA3 - Fondazioni	70.555,67	
BA11 - Barriere da km 13+643 a km 14+036 Lato Dispari	455.161,67	
BA11A - BA-18 H5 L=393m da Km 13+643 a Km 14+036 Lato Dispari	455.161,67	
BA2 - Pali e pozzi	373.890,00	
BA3 - Fondazioni	81.271,67	
BA12 - Barriere da km 14+092 a km 14+400 Lato Dispari	285.012,00	
BA12A - BA-19 H4 L=93m da Km 14+092 a Km 14+185 Lato Dispari (Muro)	113.274,00	
BA2 - Pali e pozzi	95.790,00	
BA3 - Fondazioni	17.484,00	
BA12B - BA-20 H4 L=141m da Km 14+259 a Km 14+400 Lato Dispari (Muro)	171.738,00	
BA2 - Pali e pozzi	145.230,00	
BA3 - Fondazioni	26.508,00	
BA13 - Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari	599.025,07	
BA13A - BA-21 H4 L=75m da Km 14+325 a Km 14+400 Lato Pari	126.390,00	
BA2 - Pali e pozzi	112.290,00	
BA3 - Fondazioni	14.100,00	
BA13B - BA-22 H5 L=381m da Km 14+400 a Km 14+781 Lato Pari	472.635,07	
BA2 - Pali e pozzi	401.007,07	
BA3 - Fondazioni	71.628,00	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
BA14 - Barriera da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari	833.624,06	
BA14A - BA-23 H5 L=672m da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari	833.624,06	
BA2 - Pali e pozzi	707.288,06	
BA3 - Fondazioni	126.336,00	
FA01 - Fabbricato PT1 km 0+350	56.445,01	
FA10001 - Fabbricato PT1	56.445,01	
FA3 - Sistemazioni esterne	56.445,01	
FA02 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)	145.902,67	
FA10004 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Cabina	67.418,13	
FA3 - Sistemazioni esterne	67.418,13	
FA10005 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica	73.153,56	
FA3 - Sistemazioni esterne	73.153,56	
FA10006 - Fondazione antenna BTS	5.330,98	
FA3 - Sistemazioni esterne	5.330,98	
FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39	263.725,74	
FA10007 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno	167.639,03	
FA2 - Fondazioni/Elevazioni	26.780,20	
FA3 - Sistemazioni esterne	140.858,83	
FA10008 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Vasca interrata	96.086,71	
FA2 - Fondazioni/Elevazioni	96.086,71	
FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)	242.300,78	
FA10009 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Cabina	6.644,53	
FA3 - Sistemazioni esterne	6.644,53	
FA10010 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica	230.325,27	
FA3 - Sistemazioni esterne	230.325,27	
FA10011 - Fondazione antenna BTS	5.330,98	
FA3 - Sistemazioni esterne	5.330,98	
FA05 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075	56.729,14	
FA10020 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale	51.398,16	
FA3 - Sistemazioni esterne	51.398,16	
FA10021 - Fondazione antenna BTS	5.330,98	
FA3 - Sistemazioni esterne	5.330,98	
FA06 - FABBRICATO TECNOLOGICO AL KM 14+328	45.981,14	
FA10023 - Fondazione antenna BTS	5.330,98	
FA3 - Sistemazioni esterne	5.330,98	
FA20002 - Fabbricato tecnologico	40.650,16	
FA3 - Sistemazioni esterne	40.650,16	
FA07 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle puglie	201.007,88	
FA10025 - Fabbricato Cabina	19.064,15	
FA2 - Fondazioni/Elevazioni	19.064,15	
FA10026 - Fabbricato Impianto di sollevamento Collettore via Nazionale delle Puglie	181.943,73	
FA2 - Fondazioni/Elevazioni	73.640,04	
FA3 - Sistemazioni esterne	108.303,69	
FV01 - Fermata CASALNUOVO	663.190,18	
FA10012 - Locale copertura Aperture equilibratrici - FS	14.598,17	
FV3 - Fondazioni	4.532,91	
FV4 - Elevazioni	10.065,26	
FA10013 - Locale copertura Aperture equilibratrici - Circumvesuviana	14.598,17	
FV3 - Fondazioni	4.532,91	
FV4 - Elevazioni	10.065,26	
FA10014 - Locale copertura Cavedio estrazione fumi - FS	29.223,60	
FV3 - Fondazioni	7.604,96	
FV4 - Elevazioni	21.618,64	
FA10016 - Fabbricato Centrale idrica antincendio	7.130,52	
FV3 - Fondazioni	1.921,20	
FV4 - Elevazioni	5.209,32	
FA10017 - Vasca interrata Centrale idrica antincendio	52.712,82	
FV3 - Fondazioni	52.712,82	
FA10018 - Fabbricato tecnologico Fermata Casalnuovo	66.724,02	
FV3 - Fondazioni	16.650,82	
FV4 - Elevazioni	50.073,20	
FA10019 - Fondazione antenna BTS	5.330,98	
FV8 - Sistemazioni esterne	5.330,98	
FV10003 - Parcheggio FS e Parcheggio Circumvesuviana	82.810,97	
FV8 - Sistemazioni esterne	82.810,97	
FV10004 - Sistemazioni esterne	12.384,00	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
FV8 - Sistemazioni esterne	12.384,00	
FV30001 - Pensiline - Copertura accessi Fermata	14.817,14	
FV3 - Fondazioni	14.817,14	
FV50001 - Scale 1° marciapiede lato Napoli - FS	17.644,80	
FV4 - Elevazioni	17.644,80	
FV50002 - Scale 1° marciapiede lato Cannello - FS	17.644,80	
FV4 - Elevazioni	17.644,80	
FV50003 - Scale 2° marciapiede lato Napoli - FS	17.644,80	
FV4 - Elevazioni	17.644,80	
FV50004 - Scale 2° marciapiede lato Cannello - FS	17.644,80	
FV4 - Elevazioni	17.644,80	
FV50005 - Scale 1° marciapiede lato Napoli - Circumvesuviana	8.822,40	
FV4 - Elevazioni	8.822,40	
FV50006 - Scale 1° marciapiede lato Cannello - Circumvesuviana	8.822,40	
FV4 - Elevazioni	8.822,40	
FV50007 - Scale di sicurezza lato Napoli - Circumvesuviana	30.768,99	
FV3 - Fondazioni	3.552,35	
FV4 - Elevazioni	27.216,64	
FV50008 - Scale di sicurezza lato Cannello - Circumvesuviana	30.768,99	
FV3 - Fondazioni	3.552,35	
FV4 - Elevazioni	27.216,64	
FV50009 - Scale di accesso Fermata - FS+CV	35.267,16	
FV4 - Elevazioni	35.267,16	
FV50010 - Scala di accesso VV.F.	90.325,70	
FV3 - Fondazioni	2.401,50	
FV4 - Elevazioni	87.924,20	
FV52001 - Vani ascensore 1° marciapiede - FS	23.429,15	
FV4 - Elevazioni	23.429,15	
FV52002 - Vani ascensore 2° marciapiede - F	23.429,15	
FV4 - Elevazioni	23.429,15	
FV52003 - Vani ascensore 1° marciapiede - Circumvesuviana	23.429,15	
FV4 - Elevazioni	23.429,15	
FV52004 - Vani ascensore accesso Fermata - FS+CV	17.217,50	
FV4 - Elevazioni	17.217,50	
FV02 - Fermata CENTRO COMMERCIALE	30.925,00	
FV10005 - Sistemazioni esterne	30.925,00	
FV8 - Sistemazioni esterne	30.925,00	
FV03 - Stazione ACERRA	119.291,58	
FA10022 - Fondazione antenna BTS	5.330,98	
FV8 - Sistemazioni esterne	5.330,98	
FV10007 - Sistemazioni esterne	24.144,50	
FV8 - Sistemazioni esterne	24.144,50	
FV10008 - Parcheggio FS e Parcheggio Circumvesuviana	89.816,10	
FV8 - Sistemazioni esterne	89.816,10	
GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730	2.050.345,78	
GA10001A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 13 del Viadotto Napoli AV da realizzare in fase 1	679.991,34	
GA3 - Scavo	18.233,85	
GA4 - Fondazione	384.072,56	
GA5 - Elevazione	277.684,93	
GA10001B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2	1.068.661,78	
GA3 - Scavo	18.043,45	
GA4 - Fondazione	243.582,69	
GA5 - Elevazione	352.548,71	
GA6 - Copertura	454.486,93	
GA10001C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera	301.692,66	
GA8 - Opere di finitura di Linea	278.310,66	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	23.382,00	
GA01B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+730 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)	12.024.841,25	
FA10002 - Fabbricato Uscita STI km 0+961,25	658.512,19	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	658.512,19	
GA10002A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 1	8.404.019,82	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	6.354.450,49	
GA3 - Scavo	179.502,52	
GA4 - Fondazione	719.049,40	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GA5 - Elevazione	220.483,99	
GA6 - Copertura	930.533,42	
GA10002B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in fase 2	2.364.291,39	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	1.518.969,37	
GA3 - Scavo	40.434,07	
GA4 - Fondazione	257.168,00	
GA5 - Elevazione	78.775,94	
GA6 - Copertura	321.388,24	
GAB - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	147.555,77	
GA10002C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera	509.830,12	
GA8 - Opere di finitura di Linea	471.067,96	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	38.762,16	
IN28002 - Tratto di galleria GA01B - Demolizioni	88.187,73	
GA3 - Scavo	88.187,73	
GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)	3.562.669,82	
GA10003A - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1	3.316.706,11	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	2.611.832,41	
GA3 - Scavo	58.141,54	
GA4 - Fondazione	176.441,82	
GA5 - Elevazione	181.445,25	
GA6 - Copertura	288.845,09	
GA10003B - Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2	245.963,71	
Completamento opera		
GA8 - Opere di finitura di Linea	97.744,69	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	148.219,02	
GA01D - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)	11.751.453,13	
GA10004 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo C	11.734.264,49	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	8.549.446,83	
GA3 - Scavo	252.386,42	
GA4 - Fondazione	847.137,17	
GA5 - Elevazione	312.961,35	
GA6 - Copertura	1.198.188,11	
GA8 - Opere di finitura di Linea	416.266,75	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	157.877,86	
IN28003 - Tratto di galleria GA01D - Demolizioni	17.188,64	
GA3 - Scavo	17.188,64	
GA01E - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,640 (Opera da realizzarsi per fasi)	7.607.794,13	
GA10005 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo D	7.601.592,53	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	5.027.552,88	
GA3 - Scavo	194.445,77	
GA4 - Fondazione	712.011,12	
GA5 - Elevazione	251.861,37	
GA6 - Copertura	1.096.524,36	
GA8 - Opere di finitura di Linea	301.316,29	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	17.880,74	
IN28004 - Tratto di galleria GA01E - Demolizioni	6.201,60	
GA3 - Scavo	6.201,60	
GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+488,130	8.360.809,18	
GA10006A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1	7.996.947,26	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	6.711.718,34	
GA3 - Scavo	61.548,66	
GA4 - Fondazione	468.422,09	
GA5 - Elevazione	361.403,97	
GA6 - Copertura	393.854,20	
GA10006B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento	363.861,92	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	8.642,67	
GA8 - Opere di finitura di Linea	261.359,37	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	93.859,88	
GA01G - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130	1.505.343,64	
GA10007 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo F	1.505.343,64	
GA3 - Scavo	14.435,34	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GA4 - Fondazione	462.565,69	
GA5 - Elevazione	371.884,39	
GA6 - Copertura	379.967,43	
GA8 - Opere di finitura di Linea	270.125,69	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	6.365,10	
GA01H - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,130 a km 1+560,000	1.232.079,57	
GA10008 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo G	1.232.079,57	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	778.023,71	
GA3 - Scavo	69.137,93	
GA4 - Fondazione	118.243,91	
GA5 - Elevazione	34.790,40	
GA6 - Copertura	183.393,21	
GA8 - Opere di finitura di Linea	45.519,60	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	2.970,81	
GA01I - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500	14.539.940,50	
GA10009 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo H	14.539.940,50	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	6.963.083,60	
GA3 - Scavo	512.432,58	
GA4 - Fondazione	1.319.352,44	
GA5 - Elevazione	1.430.034,27	
GA6 - Copertura	3.705.130,26	
GA8 - Opere di finitura di Linea	575.678,70	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	34.228,65	
GA01L - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500	15.852.841,23	
FA10003 - Fabbicato Uscita STI da km 1+917 a km 1+947	865.425,51	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	865.425,51	
GA10010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo I	14.987.415,72	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	6.526.272,77	
GA3 - Scavo	630.240,97	
GA4 - Fondazione	1.492.052,32	
GA5 - Elevazione	1.812.124,09	
GA6 - Copertura	3.888.836,36	
GA8 - Opere di finitura di Linea	602.816,21	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	35.073,00	
GA01M - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170	4.497.668,78	
GA10011 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L	4.497.668,78	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	1.977.770,06	
GA3 - Scavo	172.358,07	
GA4 - Fondazione	399.465,21	
GA5 - Elevazione	635.801,24	
GA6 - Copertura	1.124.071,50	
GA8 - Opere di finitura di Linea	177.983,47	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	10.219,23	
GA01N - Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+273,200	2.103.893,13	
GA10012 - Galleria Casalnuovo - Completamento tratto già realizzato da km 2+174,240 a km 2+273,200	2.103.893,13	
GA3 - Scavo	295.524,99	
GA4 - Fondazione	566.848,99	
GA5 - Elevazione	1.014.394,44	
GA8 - Opere di finitura di Linea	227.124,71	
GA01O - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800	2.090.879,70	
GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M	2.090.879,70	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	891.405,78	
GA3 - Scavo	97.216,14	
GA4 - Fondazione	164.747,62	
GA5 - Elevazione	344.197,78	
GA6 - Copertura	509.914,24	
GA8 - Opere di finitura di Linea	79.033,50	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	4.364,64	
GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00	9.592.136,66	
GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N	9.592.136,66	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	3.787.196,22	
GA3 - Scavo	424.150,56	
GA4 - Fondazione	970.708,98	
GA5 - Elevazione	1.384.395,40	
GA6 - Copertura	2.632.679,65	
GA8 - Opere di finitura di Linea	372.728,59	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	20.277,26	
GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00a km 2+758,00	30.972.109,72	
GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O	30.972.109,72	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	9.607.106,62	
GA3 - Scavo	930.816,24	
GA4 - Fondazione	3.140.766,26	
GA5 - Elevazione	3.059.948,42	
GA6 - Copertura	12.846.635,17	
GA8 - Opere di finitura di Linea	1.386.837,01	
GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+758,00 a km 2+858,14	4.646.265,95	
GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P	4.646.265,95	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	2.411.715,94	
GA3 - Scavo	190.154,73	
GA4 - Fondazione	628.098,77	
GA5 - Elevazione	159.160,18	
GA6 - Copertura	993.232,58	
GA8 - Opere di finitura di Linea	250.472,05	
GAD - Opere di finitura Extra Linea	13.431,70	
GA02 - Galleria artificiale Santa Chiara	504.353,83	
GA10018 - Galleria Santa Chiara - Completamento Tratto già realizzato da km 3+058,500 a km 3+550,000	504.353,83	
GA8 - Opere di finitura di Linea	504.353,83	
GA04 - Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza NV05	216.254,05	
GA10024 - Galleria artificiale raccordo industriale	216.254,05	
GA3 - Scavo	4.112,14	
GA4 - Fondazione	87.081,94	
GA5 - Elevazione	84.925,15	
GA6 - Copertura	28.189,59	
GA8 - Opere di finitura di Linea	11.945,23	
IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+026,70	769.064,58	
IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano	769.064,58	
IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni	297.913,00	
IN3 - Movimenti di terra	10.265,33	
IN4 - Fondazioni	129.138,25	
IN5 - Elevazioni	314.086,27	
INC - Opere di finitura	17.661,73	
IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+063,10	856.242,40	
IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano	856.242,40	
IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni	317.258,00	
IN3 - Movimenti di terra	8.432,00	
IN4 - Fondazioni	144.191,92	
IN5 - Elevazioni	366.365,57	
INC - Opere di finitura	19.994,91	
IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515,54	423.096,67	
IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano	423.096,67	
IN3 - Movimenti di terra	6.148,58	
IN4 - Fondazioni	87.740,75	
IN5 - Elevazioni	278.985,90	
INC - Opere di finitura	50.221,44	
IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+634,55	1.412.321,34	
IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino	1.412.321,34	
IN3 - Movimenti di terra	14.848,48	
IN4 - Fondazioni	387.846,55	
IN5 - Elevazioni	886.984,59	
INC - Opere di finitura	122.641,72	
IN05 - Tombino scatolare 3,00x3,00 al km 15+135,17	346.995,90	
IN10003 - Tombino al km 15+558,98	346.995,90	
IN3 - Movimenti di terra	4.552,05	
IN4 - Fondazioni	44.650,64	
IN5 - Elevazioni	109.239,97	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IN8 - Opere provvisoriale	125.391,67	
INC - Opere di finitura	63.161,57	
IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN al km 0+630 della NV12	384.082,69	
IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12	384.082,69	
IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni	133.645,24	
IN3 - Movimenti di terra	9.386,21	
IN4 - Fondazioni	94.696,43	
IN5 - Elevazioni	134.207,82	
INC - Opere di finitura	12.146,99	
IN07 - Tombino scatolare a spinta km 0+205	356.951,65	
IN10001 - Tombino al km 0+205	356.951,65	
IN3 - Movimenti di terra	10.290,63	
IN4 - Fondazioni	40.572,22	
IN5 - Elevazioni	105.463,46	
IN8 - Opere provvisoriale	181.891,64	
INC - Opere di finitura	18.733,70	
IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497	528.096,41	
IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497	528.096,41	
IN3 - Movimenti di terra	8.069,76	
IN4 - Fondazioni	12.980,23	
IN5 - Elevazioni	24.309,17	
IN6 - Condotte di adduzione	76.785,48	
IN8 - Opere provvisoriale	398.055,56	
INC - Opere di finitura	7.896,21	
IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P	581.609,24	
IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase	569.721,14	
IN2 - Consolidamenti, sottofondazioni	146.319,26	
IN3 - Movimenti di terra	1.382,53	
IN4 - Fondazioni	39.571,65	
IN5 - Elevazioni	360.353,65	
IN8 - Opere provvisoriale	12.063,16	
INC - Opere di finitura	10.030,89	
IN10002B - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 2° fase	11.888,10	
IN3 - Movimenti di terra	11.888,10	
IN10 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12	121.392,09	
IN10005 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12	121.392,09	
IN3 - Movimenti di terra	15.804,63	
IN4 - Fondazioni	24.171,27	
IN5 - Elevazioni	64.752,09	
INC - Opere di finitura	16.664,10	
IN11 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00	79.219,20	
IN10006 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00	79.219,20	
IN3 - Movimenti di terra	3.429,00	
IN4 - Fondazioni	35.290,64	
IN5 - Elevazioni	27.327,67	
INC - Opere di finitura	13.171,89	
IN12 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980	72.134,12	
IN10007 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980	72.134,12	
IN3 - Movimenti di terra	6.137,70	
IN4 - Fondazioni	19.309,69	
IN5 - Elevazioni	44.611,93	
INC - Opere di finitura	2.074,80	
IN13 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12	222.863,89	
IN10008 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12	222.863,89	
IN3 - Movimenti di terra	7.299,65	
IN4 - Fondazioni	82.477,14	
IN5 - Elevazioni	120.333,98	
INC - Opere di finitura	12.753,12	
IN14 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie	72.158,08	
IN10009 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie	72.158,08	
IN3 - Movimenti di terra	10.878,86	
IN4 - Fondazioni	11.351,69	
IN6 - Condotte di adduzione	46.469,53	
INC - Opere di finitura	3.458,00	
IN15 - Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085	203.544,31	
IN10010 - Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085	203.544,31	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IN3 - Movimenti di terra	49.241,97	
IN4 - Fondazioni	48.319,92	
IN5 - Elevazioni	103.216,02	
INC - Opere di finitura	2.766,40	
IN16 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28	1.194.675,08	
IN10011 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28	1.194.675,08	
IN3 - Movimenti di terra	123.559,68	
IN4 - Fondazioni	302.009,51	
IN5 - Elevazioni	745.591,49	
INC - Opere di finitura	23.514,40	
IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente	764.314,62	
IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente	764.314,62	
IV2 - Pali o pozzi	328.602,47	
IV3 - Fondazioni	108.733,88	
IV4 - Spalle	128.561,02	
IV7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo	106.260,11	
IV9 - Soletta di completamento	30.978,26	
IVB - Opere di finitura linea	61.178,88	
IV03 - Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)	2.896.889,43	
IV10002 - Concio S2-S3	483.110,03	
IV2 - Pali o pozzi	163.202,26	
IV3 - Fondazioni	96.251,09	
IV4 - Spalle	125.400,60	
IV9 - Soletta di completamento	69.253,89	
IVB - Opere di finitura linea	29.002,19	
IV10003 - Concio S3-S4	865.662,27	
IV2 - Pali o pozzi	237.299,83	
IV3 - Fondazioni	195.206,81	
IV4 - Spalle	255.782,42	
IV9 - Soletta di completamento	130.577,89	
IVB - Opere di finitura linea	46.795,32	
IV10004 - Concio S4-S5	849.030,66	
IV2 - Pali o pozzi	237.299,83	
IV3 - Fondazioni	195.520,46	
IV4 - Spalle	238.743,03	
IV9 - Soletta di completamento	130.655,45	
IVB - Opere di finitura linea	46.811,89	
IV10005 - Concio S5-S6	699.086,47	
IV2 - Pali o pozzi	210.333,94	
IV3 - Fondazioni	141.604,63	
IV4 - Spalle	183.641,14	
IV9 - Soletta di completamento	111.548,12	
IVB - Opere di finitura linea	51.958,64	
NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A	776.432,50	
IN28005 - Tratto 'A BIS' - Demolizioni	2.377,40	
NV4 - Movimenti di terra	2.377,40	
NV10001 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A"	157.172,13	
NV4 - Movimenti di terra	42.524,12	
NV6 - Piattaforma stradale	76.008,66	
NVA - Opere accessorie	38.639,35	
NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"	521.634,93	
NV4 - Movimenti di terra	97.935,03	
NV6 - Piattaforma stradale	255.421,55	
NVA - Opere accessorie	168.278,35	
NV10003 - Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis" / Tratto "F"	95.248,04	
NV4 - Movimenti di terra	45.557,39	
NV6 - Piattaforma stradale	40.162,85	
NV8 - Opere di finitura	9.502,52	
NVA - Opere accessorie	25,28	
NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B	973.929,58	
IN28006 - Tratto 'B' - Demolizioni	83.154,10	
NV4 - Movimenti di terra	83.154,10	
NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B"	890.775,48	
NV2 - Consolidamenti e bonifiche	510.213,72	
NV4 - Movimenti di terra	119.834,25	
NV6 - Piattaforma stradale	211.989,96	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
NVA - Opere accessorie	48.737,55	
NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C	909.634,82	
NV10005 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 1° Tratto	227.495,42	
NV4 - Movimenti di terra	27.969,97	
NV6 - Piattaforma stradale	108.218,96	
NVA - Opere accessorie	91.306,49	
NV10026 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria	83.204,40	
NV4 - Movimenti di terra	17.934,01	
NV6 - Piattaforma stradale	21.311,25	
NVA - Opere accessorie	43.959,14	
NV10027 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto	598.935,00	
NV4 - Movimenti di terra	313.395,14	
NV6 - Piattaforma stradale	195.922,32	
NVA - Opere accessorie	89.617,54	
NV01D - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D	49.069,95	
NV10006 - Corpo stradale Viabilità Tratto "D"	49.069,95	
NV4 - Movimenti di terra	2.061,00	
NV6 - Piattaforma stradale	29.995,72	
NVA - Opere accessorie	17.013,23	
NV01E - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E	57.844,85	
NV10008 - Corpo stradale Viabilità Tratto "E"	57.844,85	
NV4 - Movimenti di terra	4.966,80	
NV6 - Piattaforma stradale	41.162,20	
NVA - Opere accessorie	11.715,85	
NV01F - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F	150.696,00	
NV10009 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E	150.696,00	
NV4 - Movimenti di terra	105.215,73	
NV6 - Piattaforma stradale	35.237,48	
NV8 - Opere di finitura	3.149,13	
NVA - Opere accessorie	7.093,66	
NV01G - Viabilità Fermata Casalnuovo - Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E	225.162,79	
NV10028 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E	225.162,79	
NV4 - Movimenti di terra	10.338,95	
NV6 - Piattaforma stradale	156.052,00	
NVA - Opere accessorie	58.771,84	
NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000	167.103,31	
NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica	167.103,31	
NV4 - Movimenti di terra	61.938,59	
NV6 - Piattaforma stradale	73.311,45	
NVA - Opere accessorie	31.853,27	
NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141	748.698,12	
IN39003 - Viabilità di ricucitura L=90,50m	11.409,59	
NV4 - Movimenti di terra	2.611,54	
NV6 - Piattaforma stradale	8.798,05	
NV10011 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"	150.238,10	
NV4 - Movimenti di terra	10.247,40	
NV6 - Piattaforma stradale	73.454,82	
NV8 - Opere di finitura	32.747,94	
NVA - Opere accessorie	33.787,94	
NV10011P - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Viabilità provvisoria	376.501,36	
NV4 - Movimenti di terra	195.243,76	
NV6 - Piattaforma stradale	181.257,60	
NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"	210.549,07	
NV4 - Movimenti di terra	19.720,37	
NV6 - Piattaforma stradale	116.312,46	
NV8 - Opere di finitura	38.314,54	
NVA - Opere accessorie	36.201,70	
NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605	666.150,61	
IN39004 - Viabilità di ricucitura L=357,64m	45.088,57	
NV4 - Movimenti di terra	10.320,31	
NV6 - Piattaforma stradale	34.768,26	
IN39005 - Viabilità di ricucitura L=172,24m	21.714,74	
NV4 - Movimenti di terra	4.970,32	
NV6 - Piattaforma stradale	16.744,42	
NV10013 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A	289.348,51	
NV4 - Movimenti di terra	146.777,51	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
NV6 - Piattaforma stradale	91.177,14	
NVA - Opere accessorie	51.393,86	
NV10014 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B	309.998,79	
NV4 - Movimenti di terra	48.943,71	
NV6 - Piattaforma stradale	137.214,69	
NVA - Opere accessorie	123.840,39	
NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale	557.649,56	
NV10015 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A	433.758,53	
NV4 - Movimenti di terra	243.845,70	
NV6 - Piattaforma stradale	108.382,55	
NVA - Opere accessorie	81.530,28	
NV10016 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B	123.891,03	
NV4 - Movimenti di terra	75.169,61	
NV6 - Piattaforma stradale	28.419,99	
NVA - Opere accessorie	20.301,43	
NV06 - Nuova Viabilità Tipo F - Ramo di via Gaudello	651.479,43	
NV10025 - Corpo stradale Nuova Viabilità Tipo F - Ramo di via Gaudello	651.479,43	
NV4 - Movimenti di terra	131.226,64	
NV6 - Piattaforma stradale	154.796,43	
NVA - Opere accessorie	365.456,36	
NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale	710.207,82	
IN28012 - Viabilità NV07 - Demolizioni	3.405,65	
NV4 - Movimenti di terra	3.405,65	
NV10018 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale	706.802,17	
NV4 - Movimenti di terra	262.638,82	
NV6 - Piattaforma stradale	348.165,44	
NVA - Opere accessorie	95.997,91	
NV08 - Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario	178.284,89	
NV10019 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario	178.284,89	
NV4 - Movimenti di terra	51.973,48	
NV6 - Piattaforma stradale	103.023,63	
NVA - Opere accessorie	23.287,78	
NV09 - Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574	247.428,98	
NV10020 - Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello	247.428,98	
NV4 - Movimenti di terra	18.213,15	
NV6 - Piattaforma stradale	192.704,59	
NVA - Opere accessorie	36.511,24	
NV10 - Riprofilatura strada campestre km 13+516	39.786,58	
NV10021 - Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre	39.786,58	
NV4 - Movimenti di terra	3.741,16	
NV6 - Piattaforma stradale	25.047,00	
NVA - Opere accessorie	10.998,42	
NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317	888.882,42	
IN28014 - Viabilità NV11 - Demolizioni	8.954,74	
NV4 - Movimenti di terra	8.954,74	
NV10022 - Corpo stradale Nuova Viabilità	840.680,78	
NV4 - Movimenti di terra	185.228,38	
NV6 - Piattaforma stradale	357.928,32	
NV8 - Opere di finitura	166.384,40	
NVA - Opere accessorie	131.139,68	
NV10023 - Corpo stradale Rotatoria incrocio S.P. 498	39.246,90	
NV4 - Movimenti di terra	7.580,25	
NV6 - Piattaforma stradale	24.995,25	
NV8 - Opere di finitura	6.671,40	
NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17	1.201.585,11	
IN39021 - Viabilità di ricucitura L=361m	260.880,96	
NV3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	214.262,47	
NV4 - Movimenti di terra	10.417,30	
NV6 - Piattaforma stradale	35.094,97	
NVA - Opere accessorie	1.106,22	
NV10024 - Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello	940.704,15	
NV4 - Movimenti di terra	159.007,68	
NV6 - Piattaforma stradale	592.040,14	
NV8 - Opere di finitura	7.212,48	
NVA - Opere accessorie	182.443,85	
OC01 - Opere civili nel tratto di linea già realizzato tra fine GA Santa Chiara e inizio tratta NORD	18.330,88	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OC10001 - Opere civili ripristino sede tratto di linea tra GA Santa Chiara e inizio Tratta Nord	18.330,88	
OC6 - Piattaforma ferroviaria	13.357,80	
OC8 - Opere di finitura di Linea	4.973,08	
OC02 - Scale di accesso alla linea	57.056,09	
OC10003 - Scale di accesso alla linea	57.056,09	
OC8 - Opere di finitura di Linea	57.056,09	
OC03 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00	320.099,30	
OC10004 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00	320.099,30	
OC5 - Opere di sostegno di linea	320.099,30	
OC04 - Dismissione linea storica (scotico)	158.097,78	
OC10005 - Scotico linea storica	158.097,78	
FV3 - Fondazioni	158.097,78	
RI01 - Rilevato dal km 0+000 al km 0+240	55.620,58	
RI10003 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01	55.620,58	
RI4 - Movimenti di terra	3.769,57	
RI5 - Opere di sostegno di Linea	27.365,34	
RI8 - Opere di finitura di Linea	24.485,67	
RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54	1.474.596,75	
IN28001 - Rilevato RI01P - Demolizioni	129.302,75	
RI4 - Movimenti di terra	129.302,75	
RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P	1.345.294,00	
RI4 - Movimenti di terra	694.868,69	
RI5 - Opere di sostegno di Linea	284.929,02	
RI6 - Piattaforma ferroviaria	232.042,41	
RI8 - Opere di finitura di Linea	133.453,88	
RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621	1.636.916,05	
IN28008 - Rilevato RI02 - Demolizioni	75.071,41	
RI4 - Movimenti di terra	75.071,41	
IN39001 - Viabilità di ricucitura L=158,26m	62.757,07	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	62.757,07	
IN39002 - Viabilità di ricucitura L=332,74m	43.032,47	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	43.032,47	
RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02	1.456.055,10	
RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	7.438,42	
RI4 - Movimenti di terra	609.521,42	
RI5 - Opere di sostegno di Linea	312.904,05	
RI6 - Piattaforma ferroviaria	268.977,71	
RI8 - Opere di finitura di Linea	257.213,50	
RI03 - Rilevato dal km 8+493,10 al km 9+527,02	5.197.326,29	
IN28009 - Rilevato RI03 - Demolizioni	61.720,62	
RI4 - Movimenti di terra	61.720,62	
IN39015 - Viabilità di ricucitura L=176m	52.658,53	
RI4 - Movimenti di terra	5.078,80	
RI6 - Piattaforma ferroviaria	17.110,01	
RI8 - Opere di finitura di Linea	14.757,60	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	15.712,12	
RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03	5.082.947,14	
RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	6.573,60	
RI4 - Movimenti di terra	610.198,24	
RI5 - Opere di sostegno di Linea	3.942.852,23	
RI6 - Piattaforma ferroviaria	206.555,32	
RI8 - Opere di finitura di Linea	316.767,75	
RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 al km 11+858,76	2.614.759,12	
IN28011 - Rilevato RI04 - Demolizioni	766,11	
RI4 - Movimenti di terra	766,11	
IN39006 - Viabilità di ricucitura L=490m	104.074,17	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	104.074,17	
IN39007 - Viabilità di ricucitura L=607m	135.522,93	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	135.522,93	
IN39008 - Viabilità di ricucitura L=120m	25.796,71	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	25.796,71	
IN39009 - Viabilità di ricucitura L=505m	115.201,06	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	115.201,06	
IN39022 - Viabilità di ricucitura SL02 L=80m	17.669,62	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	17.669,62	
RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04	2.215.728,52	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	41.323,06	
RI4 - Movimenti di terra	1.185.879,83	
RI5 - Opere di sostegno di Linea	296.950,18	
RI6 - Piattaforma ferroviaria	474.560,52	
RI8 - Opere di finitura di Linea	217.014,93	
RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra	2.725.306,07	
IN28010 - Rilevato RI04BIS - Demolizioni	14.880,67	
RI4 - Movimenti di terra	14.880,67	
RI10006 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri	841.322,75	
RI5 - Opere di sostegno di Linea	827.843,89	
RI8 - Opere di finitura di Linea	13.478,86	
RI10007 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato	1.869.102,65	
RI4 - Movimenti di terra	1.683.050,61	
RI6 - Piattaforma ferroviaria	80.118,69	
RI8 - Opere di finitura di Linea	105.933,35	
RI05 - Rilevato dal km 12+584,46 al km 13+200,60	808.428,06	
IN28013 - Rilevato RI05 - Demolizioni	536,72	
RI4 - Movimenti di terra	536,72	
IN39010 - Viabilità di ricucitura L=397,33m	51.228,56	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	51.228,56	
IN39011 - Viabilità di ricucitura L=114,72m	15.367,30	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	15.367,30	
IN39012 - Viabilità di ricucitura L=268m	34.817,47	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	34.817,47	
IN39017 - Viabilità di ricucitura L=227m	29.614,86	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	29.614,86	
IN39018 - Viabilità di ricucitura L=106m	14.260,83	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	14.260,83	
RI10010 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05	662.602,32	
RI4 - Movimenti di terra	403.768,12	
RI6 - Piattaforma ferroviaria	137.122,42	
RI8 - Opere di finitura di Linea	121.711,78	
RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69	2.458.298,87	
IN39013 - Viabilità di ricucitura L=886m	237.540,74	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	237.540,74	
IN39019 - Viabilità di ricucitura L=321m	68.458,63	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	68.458,63	
RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06	2.152.299,50	
RI4 - Movimenti di terra	1.641.668,77	
RI6 - Piattaforma ferroviaria	254.693,39	
RI8 - Opere di finitura di Linea	255.937,34	
RI07 - Rilevato dal km 14+820,69 al km 15+552,49 (fine intervento)	1.216.888,99	
IN39014 - Viabilità di ricucitura L=207,08m	27.089,65	
RI4 - Movimenti di terra	5.976,20	
RI6 - Piattaforma ferroviaria	20.133,44	
RIA - Opere di finitura Extra Linea	980,01	
RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07	1.189.799,34	
RI3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	28.932,00	
RI4 - Movimenti di terra	894.541,89	
RI6 - Piattaforma ferroviaria	153.668,01	
RI8 - Opere di finitura di Linea	112.657,44	
SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350	1.004.396,93	
SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola	1.004.396,93	
SL2 - Movimenti di materia	5.160,21	
SL3 - Opere provvisionali	185.816,81	
SL4 - Fondazioni / Elevazioni	505.850,94	
SL5 - Soletta di copertura	290.284,08	
SL7 - Piattaforma stradale	7.471,41	
SL9 - Opere di finitura	9.813,48	
SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89	5.050.659,35	
SL10002 - Opera di scavalco km 11+013,89	5.050.659,35	
SL2 - Movimenti di materia	13.094,29	
SL3 - Opere provvisionali	170.534,23	
SL4 - Fondazioni / Elevazioni	2.006.852,61	
SL5 - Soletta di copertura	2.827.571,71	
SL9 - Opere di finitura	32.606,51	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609,33	1.351.341,73	
SL10003 - Sottovia km 11+609,33	1.351.341,73	
SL2 - Movimenti di materia	25.056,00	
SL4 - Fondazioni / Elevazioni	896.251,48	
SL5 - Soletta di copertura	358.838,35	
SL7 - Piattaforma stradale	40.747,25	
SL9 - Opere di finitura	30.448,65	
SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+751,70	280.660,63	
SL10004 - Sottovia km 13+750,86	280.660,63	
SL2 - Movimenti di materia	4.022,82	
SL4 - Fondazioni / Elevazioni	193.170,80	
SL5 - Soletta di copertura	58.205,19	
SL7 - Piattaforma stradale	12.482,43	
SL9 - Opere di finitura	12.779,39	
SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+821,00	279.713,79	
SL10005 - Sottovia km 14+820,69	279.713,79	
SL2 - Movimenti di materia	3.657,52	
SL4 - Fondazioni / Elevazioni	196.664,58	
SL5 - Soletta di copertura	53.213,61	
SL7 - Piattaforma stradale	10.225,15	
SL9 - Opere di finitura	15.952,93	
SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135,17	274.335,04	
SL10006 - Sottovia km 15+135,17	274.335,04	
SL2 - Movimenti di materia	5.565,31	
SL4 - Fondazioni / Elevazioni	190.257,55	
SL5 - Soletta di copertura	55.125,77	
SL7 - Piattaforma stradale	10.785,01	
SL9 - Opere di finitura	12.601,40	
SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67	65.648,33	
SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67	65.648,33	
SL2 - Movimenti di materia	478,19	
SL4 - Fondazioni / Elevazioni	44.650,32	
SL5 - Soletta di copertura	8.138,54	
SL9 - Opere di finitura	12.381,28	
SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550	569.537,60	
SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550	569.537,60	
SL2 - Movimenti di materia	3.713,24	
SL4 - Fondazioni / Elevazioni	496.874,06	
SL5 - Soletta di copertura	20.684,66	
SL9 - Opere di finitura	48.265,64	
SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850	295.793,66	
SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850	295.793,66	
SL2 - Movimenti di materia	2.762,44	
SL4 - Fondazioni / Elevazioni	254.549,37	
SL5 - Soletta di copertura	11.303,00	
SL9 - Opere di finitura	27.178,85	
SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200	107.324,36	
SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200	107.324,36	
SL2 - Movimenti di materia	958,60	
SL4 - Fondazioni / Elevazioni	75.060,87	
SL5 - Soletta di copertura	6.069,38	
SL9 - Opere di finitura	25.235,51	
SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500	115.465,54	
SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500	115.465,54	
SL2 - Movimenti di materia	243,19	
SL4 - Fondazioni / Elevazioni	56.746,83	
SL5 - Soletta di copertura	23.083,32	
SL9 - Opere di finitura	35.392,20	
TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550	463.711,15	
TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01	463.711,15	
TR4 - Movimenti di terra	16.103,56	
TR5 - Opere di sostegno di Linea	304.991,56	
TR6 - Piattaforma ferroviaria	31.133,91	
TR8 - Opere di finitura di Linea	111.482,12	
IMPORTO LAVORI Euro		189.888.815,89

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		189.888.815,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01A - 01 H4 L=192m da Km 0+000 a Km 0+192 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2037 0	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*128) * 10,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,7		174,08		
		Totale	t	174,08	9,40	1.636,35
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				1.636,35
		Totale BA01A - 01 H4 L=192m da Km 0+000 a Km 0+192 Lato Pari Euro				1.636,35
		A RIPORTARE Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari A RIPORTARE				1.636,35 1.636,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01B - BA-02 H6 L=87m da Km 0+192 a Km 0+279 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2039 0	BA.DE.C.0104.A	RIPORTO				1.636,35
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*58) * 12,00 * ((0,112*0,112*3,14)) * 1,70		94,66		
		Totale	t	94,66	9,40	889,80
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				889,80
		Totale BA01B - BA-02 H6 L=87m da Km 0+192 a Km 0+279 Lato Pari Euro				889,80
		A RIPORTARE Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari				2.526,15
		A RIPORTARE				2.526,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01C - BA-03 H7 L=183m da Km 0+279 a Km 0+462 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20410	BA.DE.C.0104.A	RIPORTO				2.526,15
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*122) * 12,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,70		199,10		
		Totale	t	199,10	9,40	1.871,54
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				1.871,54
		Totale BA01C - BA-03 H7 L=183m da Km 0+279 a Km 0+462 Lato Pari Euro				1.871,54
		A RIPORTARE Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari				4.397,69
		A RIPORTARE				4.397,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari

BA01D - BA-04 H6 L=87m da Km 0+462 a Km 0+549 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2043 0	BA.DE.C.0104.A	RIPORTO				4.397,69
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*58) * 12,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,7		94,66		
		Totale	t	94,66	9,40	889,80
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				889,80
		Totale BA01D - BA-04 H6 L=87m da Km 0+462 a Km 0+549 Lato Pari Euro				889,80
		Totale BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari Euro				5.287,49
		A RIPORTARE				5.287,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA02 - Barriera da km 5+200 a km 5+554 lato Dispari

BA02A - BA-05 H2 L=354m da Km 5+200 a Km 5+554 Lato Dispari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2045 0	BA.DE.C.0104.A	RIPORTO				5.287,49
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 6,3 - Inc. 26,600 kg/ml				
		(2*178) * 9,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,70		217,87		
		Totale	t	217,87	9,40	2.047,98
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				2.047,98
		Totale BA02A - BA-05 H2 L=354m da Km 5+200 a Km 5+554 Lato Dispari Euro				2.047,98
		Totale BA02 - Barriera da km 5+200 a km 5+554 lato Dispari Euro				2.047,98
		A RIPORTARE				7.335,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA03 - Barriere da km 8+179 a km 9+478 lato Pari

BA03B - BA-07 H5 L=987m da Km 8+491 a Km 9+478 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2049 0	BA.DE.C.0104.A	RIPORTO				7.335,47
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*403) * 10,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,7		548,08		
		Totale	t	548,08	9,40	5.151,95
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				5.151,95
		Totale BA03B - BA-07 H5 L=987m da Km 8+491 a Km 9+478 Lato Pari Euro				5.151,95
		Totale BA03 - Barriere da km 8+179 a km 9+478 lato Pari Euro				5.151,95
		A RIPORTARE				12.487,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA04 - Barriere da km 10+375 a km 10+894 Lato Pari

BA04B - BA-09 H5 L=369m da Km 10+525 a Km 10+894 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2053 0	BA.DE.C.0104.A	RIPORTO				12.487,42
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*181) * 10,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,7		246,16		
		Totale	t	246,16	9,40	2.313,90
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				2.313,90
		Totale BA04B - BA-09 H5 L=369m da Km 10+525 a Km 10+894 Lato Pari Euro				2.313,90
		Totale BA04 - Barriere da km 10+375 a km 10+894 Lato Pari Euro				2.313,90
		A RIPORTARE				14.801,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA05 - Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari

BA05A - BA-10 H5 L=249m da Km 10+753 a Km 11+002 Lato Dispari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2055 0	BA.DE.C.0104.A	RIPORTO				14.801,32
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*166) * 10,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,7		225,76		
		Totale	t	225,76	9,40	2.122,14
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				2.122,14
		Totale BA05A - BA-10 H5 L=249m da Km 10+753 a Km 11+002 Lato Dispari Euro				2.122,14
		A RIPOREARE Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari				2.122,14
		A RIPOREARE				16.923,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA05 - Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari

BA05B - BA-11 H4 L=90m da Km 11+002 a Km 11+092 Lato Dispari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.923,46
20570	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*44) * 10,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,7		59,84		
		Totale	t	59,84	9,40	562,50
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				562,50
		Totale BA05B - BA-11 H4 L=90m da Km 11+002 a Km 11+092 Lato Dispari Euro				562,50
		Totale BA05 - Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari Euro				2.684,64
		A RIPORTARE				17.485,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA06 - Barriera da km 11+055 a km 11+739 Lato Pari

BA06A - BA-12 H5 L=684m da Km 11+055 a Km 11+739 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2059 0	BA.DE.C.0104.A	RIPORTO				17.485,96
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*383) * 10,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,7		520,88		
		Totale	t	520,88	9,40	4.896,27
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				4.896,27
		Totale BA06A - BA-12 H5 L=684m da Km 11+055 a Km 11+739 Lato Pari Euro				4.896,27
		Totale BA06 - Barriera da km 11+055 a km 11+739 Lato Pari Euro				4.896,27
		A RIPORTARE				22.382,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA08 - Barriere da km 13+115 a km 13+283 Lato Pari

BA08A - BA-15a H4 L=81m da Km 13+115 a Km 13+196 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				22.382,23
20650	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*54) * 10,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,7		73,44		
		Totale	t	73,44	9,40	690,34
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				690,34
		Totale BA08A - BA-15a H4 L=81m da Km 13+115 a Km 13+196 Lato Pari Euro				690,34
		Totale BA08 - Barriere da km 13+115 a km 13+283 Lato Pari Euro				690,34
		A RIPORTARE				23.072,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA13 - Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari

BA13A - BA-21 H4 L=75m da Km 14+325 a Km 14+400 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2275 0	BA.DE.C.0104.A	RIPORTO				23.072,57
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*50) * 10,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,7		68,00		
		Totale	t	68,00	9,40	639,20
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				639,20
		Totale BA13A - BA-21 H4 L=75m da Km 14+325 a Km 14+400 Lato Pari Euro				639,20
		A RIPOORTARE Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari				639,20
		A RIPOORTARE				23.711,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA13 - Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari

BA13B - BA-22 H5 L=381m da Km 14+400 a Km 14+781 Lato Pari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20810	BA.DE.C.0104.A	RIPORTO				23.711,77
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml (2*254) * 10,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,7		345,44		
		Totale	t	345,44	9,40	3.247,14
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				3.247,14
		Totale BA13B - BA-22 H5 L=381m da Km 14+400 a Km 14+781 Lato Pari Euro				3.247,14
		Totale BA13 - Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari Euro				3.886,34
		A RIPORTARE				26.958,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BA14 - Barriera da km 14+901 a km 15+573 Lato Dispari

BA14A - BA-23 H5 L=672m da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari

BA2 - Pali e pozzi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2083 0	BA.DE.C.0104.A	RIPORTO				26.958,91
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		Doppia fila di micropali ø225 - i=1,50 armati con tubo ø177,80 sp. 8 - Inc. 33,50 kg/ml				
		Tratto su rilevato - L=672,00				
		(672/1,50*2) * 10,00 * (0,112*0,112*3,14) * 1,70		609,28		
		Totale	t	609,28	9,40	5.727,23
		Totale BA2 - Pali e pozzi Euro				5.727,23
		Totale BA14A - BA-23 H5 L=672m da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari Euro				5.727,23
		Totale BA14 - Barriera da km 14+901 a km 15+573 Lato Dispari Euro				5.727,23
		A RIPORTARE				32.686,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10001 - Bonifica ordigni bellici RI01

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				32.686,14
11300	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Si considera il 20% della superficie da bonificare Area RI01 = (3.509,00+623,00) = mq 4.132,00 0,20 * (3509+623)		826,40		
		Totale	m²	826,40	0,28	231,39
11310	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua Area complessiva Area RI01 = (3.509,00+623,00) = mq 4.132,00 3509+623		4.132,00		
		Totale	m²	4.132,00	0,30	1.239,60
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				1.470,99
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici RI01				1.470,99
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				1.470,99
		A RIPORTARE				34.157,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10001 - Bonifica ordigni bellici RI01

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				34.157,13
14960	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Vedi q.tà scavi (10,17+6,17+4,33) Totale	m³	20,67 20,67	0,86	17,78
25360	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi quantità degli scavi (10,17+ 6,17+4,33) = mc 20,67 (10,17+6,17+4,33) Totale	m³	20,67 20,67	0,25	5,17
11320	BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua Si considera una maglia 2,80x2,80 Area RI01 = (3.509,00+623,00) = mq 4.132,00 Fino a 2,00 m di profondità 527 * 2,00 Totale	m	1.054,00 1.054,00	2,40	2.529,60
14930	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=5,00 lato; Sa = superficie a=4,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $((5,00*5,00)+(4,00*4,00)+(5,00*4,00))*0,5/3$ Totale	m³	10,17 10,17	6,30	64,07
14940	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=4,00 lato; Sa = superficie a=3,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $((4,00*4,00)+(3,00*3,00)+(4,00*3,00))*0,50/3$ Totale	m³	6,17 6,17	7,30	45,04
14950	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=3,00 lato; Sa = superficie a=1,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $((3,00*3,00)+(1,00*1,00)+(3,00*1,00))*1,00/3$ Totale	m³	4,33 4,33	262,40	1.136,19
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				3.797,85
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				5.268,84
		A RIPORTARE				37.954,98

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello
BB10001 - Bonifica ordigni bellici RI01
BB2 - Bonifica profonda

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello
BB10001 - Bonifica ordigni bellici RI01
BB2 - Bonifica profonda

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10002 - Bonifica ordigni bellici TR01

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				37.954,98
11330	BA.OB.A.0101.A	<p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>Area TR01 = (4.995,00+770,00)= mq 5.765,00</p> <p>0,20 * (4995+770)</p> <p>FA01 Area piazzale = (705,00- 249,00 area fabbric.) = mq 456</p> <p>0,20 * (705-249)</p> <p>FA01 Area fabbricato = mq 249,00</p> <p>0,20 * 249</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>Area TR01 = mq 879,00 per barriere antirumore</p> <p>0,20 * 879</p>		<p>1.153,00</p> <p>91,20</p> <p>49,80</p> <p>175,80</p>		
		Totale	m²	1.469,80	0,28	411,54
11340	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>Area TR01 = (4.995,00+770,00)= mq 5.765,00</p> <p>4995+770</p> <p>FA01 Area piazzale = (705,00- 249,00 area fabbric.) = mq 456</p> <p>705-249</p> <p>FA01 Area fabbricato = mq 249,00</p> <p>249</p> <p>Area TR01 = mq 879,00 per barriere antirumore 879</p>		<p>5.765,00</p> <p>456,00</p> <p>249,00</p> <p>879,00</p>		
		Totale	m²	7.349,00	0,30	2.204,70
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				2.616,24
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici TR01				2.616,24
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				7.885,08
		A RIPORTARE				40.571,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10002 - Bonifica ordigni bellici TR01

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				40.571,22
15020	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Vedi q.tà degli scavi (10,17+6,17+4,33) = mq 20,67 (10,17+6,17+4,33) Totale	m³	20,67 20,67	0,86	17,78
25370	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi quantità dello scavo: mc 20,67 20,67 Totale	m³	20,67 20,67	0,25	5,17
11350	BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua Si considera una maglia 2,80x2,80 Area TR01 = (4.995,00+770,00) = mq 5.765,00 Fino a 2,00 m di profondità 735 * 2,00 FA01 Area piazzale = (705,00- 249,00 area fabbric.) = mq 456 Fino a 2,00 m di profondità 58 * 2 FA01 Area fabbricato = mq 249,00 31 * 3 Area TR01 = mq 879,00 per barriere antirumore 112 * 5 Totale	m	1.470,00 116,00 93,00 560,00 2.239,00	2,40	5.373,60
14990	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=5,00 lato; Sa = superficie a=4,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $((((5,00*5,00)+(4,00*4,00)+(5,00*4,00))*0,50/3)$ Totale	m³	10,17 10,17	6,30	64,07
15000	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=4,00 lato; Sa = superficie a=3,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $((((4,00*4,00)+(3,00*3,00)+(4,00*3,00))*0,50/3)$ Totale	m³	6,17 6,17	7,30	45,04
15010	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=3,00 lato; Sa =				
		A RIPORTARE Bonifica profonda				5.505,66
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici TR01				8.121,90
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				13.390,74
		A RIPORTARE				46.076,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10003 - Bonifica ordigni bellici GA01

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11360	BA.OB.A.0101.A	<div>RIPORTO</div> <div>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</div> <div>Si considera il 20% della superficie da bonificare</div> <div>Galleria dal Km 0+550,00 al Km 0+750,00</div> <div>Area= mq 4.157,00 0,20 * 4157</div> <div>831,40</div> <div>FA02 Fabbricati al Km 0+680,00. Area piazzale e Viabilità di accesso (3.388,00+415,00)-(118,00+343,00) area fabbricati e basamento Antenna)= mq 3.320,00.</div> <div>0,20 * 3320</div> <div>664,00</div> <div>FA02 Fabbricati al Km 0+680,00. Area fabbricati e basamento antenna = mq 483,00.</div> <div>(343,00+118,00+22,00) = mq 483,00</div> <div>0,20 * 483</div> <div>96,60</div> <div>FA03 Fabbricato Impianto di Sollevamento per Galleria casanuovo al Km 0+975.</div> <div>La quantità per il fabbricato FA03 è inclusa nella quantità della Galleria.</div> <div>Area = mq 0,00</div> <div>0,00 * 0</div> <div>0,00</div> <div>FA07 - Fabbricato Impianto di Sollevamento per Collettore di via Nazionale delle Puglie al Km 0+900.</div> <div>Area = mq 187,00</div> <div>0,20 * 187</div> <div>37,40</div> <div>Cabina Enel per fabbricato FA07.</div> <div>Area = mq 61,00</div> <div>0,20 * 61</div> <div>12,20</div> <div>Piazzale del fabbricato FA07.</div> <div>Area = (640,00+87,00+143,00+228,00) = mq 1.098,00</div> <div>0,20 * 1098</div> <div>219,60</div> <div>IN14 - Devioazione Collettore fognario di Via Nazionale delle Puglie.</div> <div>Area = (276,00+13,00+226,00) = mq 515,00 0,20 * 515</div> <div>103,00</div> <div>Galleria dal Km 0+750,00 al Km 1+337,55</div> <div>Area= mq 18.095,00 0,20 * 18095</div> <div>3.619,00</div> <div>Galleria dal Km 1+447,75 al Km 1+528,25</div> <div>Area= mq 3.127,00 0,20 * 3127</div> <div>625,40</div> <div>Galleria dal Km 1+528,00 al Km 2+172,17</div> <div>Area= mq 28.204,00 0,20 * 28204</div> <div>5.640,80</div> <div>Galleria dal Km 2+271,14 al Km 2+861,15</div> <div>Area= mq 32.441,00 0,20 * 32441,00</div> <div>6.488,20</div> <div>Totale</div> <div>m²</div> <div>18.337,60</div> <div>0,28</div> <div>5.134,53</div>				
11370	BA.OB.B.0101.A	<div>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</div> <div>Galleria dal Km 0+550,00 al Km 0+750,00</div> <div>Area= mq 4.157,00 4157</div> <div>4.157,00</div> <div>FA02 Fabbricati al Km 0+680,00. Area piazzale e Viabilità di accesso (3.388,00+415,00)-(118,00+343,00) area fabbricati e basamento Antenna)= mq 3.320,00.</div> <div>3320</div> <div>3.320,00</div> <div>FA02 Fabbricati al Km 0+680,00. Area fabbricati e basamento</div> <div>A RIPORTARE Bonifica superficiale</div> <div>5.134,53</div> <div>A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici GA01</div> <div>5.134,53</div> <div>A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello</div> <div>19.661,46</div> <div>A RIPORTARE</div> <div>52.347,60</div>				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10003 - Bonifica ordigni bellici GA01

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				52.347,60
		antenna = mq 483,00. (343,00+118,00+22,00) = mq 483,00 483		483,00		
		FA03 Fabbriato Impianto di Sollevamento per Galleria Casalnuovo al Km 0+975. La quantità per il fabbricato FA03 è inclusa nella quantità della Galleria. Area = mq 0,00 0		0,00		
		FA07 - Fabbriato Impianto di Sollevamento per Collettore di via Nazionale delle Puglie al Km 0+900. Area = mq 187,00 187		187,00		
		Cabina Enel per fabbricato FA07. Area = mq 61,00 61		61,00		
		Piazzale del fabbricato FA07. Area = (640,00+87,00+143,00+228,00) = mq 1.098,00 1098		1.098,00		
		IN14 - Deviazione Collettore fognario di Via Nazionale delle Puglie. Area = (276,00+13,00+226,00) = mq 515,00 515		515,00		
		Galleria dal Km 0+750,00 al Km 1+337,55 Area= mq 18.095,00 18095		18.095,00		
		Galleria dal Km 1+447,75 al Km 1+528,25 Area= mq 3.127,00 3127		3.127,00		
		Galleria dal Km 1+528,00 al Km 2+172,17 Area= mq 28.204,00 28204		28.204,00		
		Galleria dal Km 2+271,14 al Km 2+861,15 Area= mq 32.441,00 32441,00		32.441,00		
		Totale	m²	91.688,00	0,30	27.506,40
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				32.640,93
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici GA01				32.640,93
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				47.167,86
		A RIPORTARE				79.854,00

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello
BB10003 - Bonifica ordigni bellici GA01
BB2 - Bonifica profonda

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello
BB10003 - Bonifica ordigni bellici GA01
BB2 - Bonifica profonda

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10003 - Bonifica ordigni bellici GA01

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				80.043,81
		Galleria dal Km 1+447,75 al Km 1+528,25 Area= mq 3.127,00 Fino a 5,00 m di profondità 398 * 5		1.990,00		
		Galleria dal Km 1+528,00 al Km 2+172,17 Area= mq 28.204,00 Fino a 5,00 m di profondità 3597 * 5		17.985,00		
		Galleria dal Km 2+271,14 al Km 2+861,15 Area= mq 32.441,00 Fino a 5,00 m di profondità 4137 * 5		20.685,00		
		Totale	m	55.573,00	2,40	133.375,20
2660 5	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -3,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=7,00 lato; Sa = superficie a=6,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $3 * (((7,00*7,00)+(6,00*6,00)+(7,00*6,00))*0,50/3))$		63,51		
		Totale	m³	63,51	6,30	400,11
1506 0	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -3,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=6,00 lato; Sa = superficie a=3,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $3 * (((6,00*6,00)+(3,00*3,00)+(6,00*3,00))*1,50/3))$		94,50		
		Totale	m³	94,50	7,30	689,85
1507 0	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -3,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=3,00 lato; Sa = superficie a=1,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $3 * (((3,00*3,00)+(1,00*1,00)+(3,00*1,00))*1,00/3))$		12,99		
		Totale	m³	12,99	262,40	3.408,58
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				138.063,55
		Totale BB10003 - Bonifica ordigni bellici GA01 Euro				170.704,48
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				185.231,41
		A RIPORTARE				217.917,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10004 - Bonifica ordigni bellici RI02

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11390	BA.OB.A.0101.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>Area RI02 = (6.677,00+12.431,00+12.405,00+7.441,00+4929,00) = mq 43.883,00.</p> <p>0,20 * (6677+12431+12405+7441+4929)</p> <p>IN11 - Tombino Scatolare per fossi Idraulici al Km 5+525,00.</p> <p>Area = mq 195,00</p> <p>0,20 * 195</p> <p>IN01 e IN02 - Collettori Vecchio e Nuovo Badagnano rispettivamente ai Km6+026,70 e al Km 6+063,10.</p> <p>Area = mq 2.630,00</p> <p>0,20 * 2630</p> <p>SL01 - Sottopasso di accesso alla Staz. AV di AFRAGOLA al Km 6+354,48.</p> <p>Area = mq 501,00</p> <p>0,20 * 501</p> <p>IN03 - Acquedotto Campano al Km 6+515,54.</p> <p>Area = mq 512,00</p> <p>0,20 * 512</p> <p>Vasca disperdente H = 2,7 per eventuali perdite all'Acquedotto Campano - IN03.</p> <p>Area = (3.869,00+ 65,00) = mq 3.934,00</p> <p>0,20 * 3934</p> <p>IN04 - Acquedotto Serino al Km 6+634,00.</p> <p>Area = mq 416,00</p> <p>0,20 * 416</p> <p>Vasca disperdente H = 2,7 per eventuali perdite all'Acquedotto Serino - IN04.</p> <p>Area = (4.335,00+ 414,00) = mq 4.749,00</p> <p>0,20 * 4749</p> <p>FA04 - Fabbricato a Km 3+550,00 - Area piazzale comprensivo di area fabbricato PGEP, area Cabina elettrica Enel e area antenna BTS.</p> <p>Area = mq 1694,00</p> <p>0,20 * 1694</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>8.776,60</p> <p>39,00</p> <p>526,00</p> <p>100,20</p> <p>102,40</p> <p>786,80</p> <p>83,20</p> <p>949,80</p> <p>338,80</p> <p>11.702,80</p>	0,28	<p>217.917,55</p> <p>3.276,78</p>
11400	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>Area RI02 = (6.677,00+12.431,00+12.405,00+7.441,00+4929,00) = mq 43.883,00.</p> <p>6677+12431+12405+7441+4929</p> <p>IN11 - Tombino Scatolare per fossi Idraulici al Km 5+525,00.</p> <p>Area = mq 195,00</p> <p>195</p> <p>IN01 e IN02 - Collettori Vecchio e Nuovo Badagnano rispettivamente ai Km6+026,70 e al Km 6+063,10.</p> <p>Area = mq 2.630,00</p> <p>2630</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica superficiale</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici RI02</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>		<p>43.883,00</p> <p>195,00</p> <p>2.630,00</p>		<p>3.276,78</p> <p>3.276,78</p> <p>188.508,19</p> <p>221.194,33</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10004 - Bonifica ordigni bellici RI02

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				221.194,33
		SL01 - Sottopasso di accesso alla Staz. AV di AFRAGOLA al Km 6+354,48. Area = mq 501,00 501		501,00		
		IN03 - Acquedotto Campano al Km 6+515,54. Area = mq 512,00 512		512,00		
		Vasca disperdente H = 2,7 per eventuali perdite all'Acquedotto Campano - IN03. Area = (3.869,00+ 65,00) = mq 3.934,00 3934		3.934,00		
		IN04 - Acquedotto Serino al Km 6+634,00. Area = mq 416,00 416		416,00		
		Vasca disperdente H = 2,7 per eventuali perdite all'Acquedotto Serino - IN04. Area = (4.335,00+ 414,00) = mq 4.749,00 4749		4.749,00		
		FA04 - Fabbicato a Km 3+550,00 - Area piazzale comprensivo di area fabbricato PGEP, area Cabina elettrica Enel e area antenna BTS. Area = mq 1694,00 1694		1.694,00		
		Totale	m²	58.514,00	0,30	17.554,20
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				20.830,98
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici RI02				20.830,98
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				206.062,39
		A RIPORTARE				238.748,53

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello
BB10004 - Bonifica ordigni bellici RI02
BB2 - Bonifica profonda

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello
BB10004 - Bonifica ordigni bellici RI02
BB2 - Bonifica profonda

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10004 - Bonifica ordigni bellici RI02

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				238.794,42
		Area = mq 1.252,00 Fino a 2,00 m di profondità 159 * 2		318,00		
		FA04 - Fabbricato a Km 3+550,00 - (118,00+302,00+22,00) area fabbricato PGEP, area Cabina elettrica Enel e area antenna BTS = mq 442,00. Area = mq 442,00 Fino a 5,00 m di profondità 56 * 3		168,00		
		Totale	m	17.704,00	2,40	42.489,60
1511 0	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=5,00 lato; Sa = superficie a=4,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $2 * (((5,00*5,00)+(4,00*4,00)+(5,00*4,00))*0,50/3))$		20,34		
		Totale	m³	20,34	6,30	128,14
1512 0	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=4,00 lato; Sa = superficie a=3,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $2 * (((4,00*4,00)+(3,00*3,00)+(4,00*3,00))*0,50/3))$		12,34		
		Totale	m³	12,34	7,30	90,08
1513 0	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=3,00 lato; Sa = superficie a=1,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $2 * (((3,00*3,00)+(1,00*1,00)+(3,00*1,00))*1,00/3))$		8,66		
		Totale	m³	8,66	262,40	2.272,38
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				45.026,09
		Totale BB10004 - Bonifica ordigni bellici RI02 Euro				65.857,07
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				251.088,48
		A RIPORTARE				283.774,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10005 - Bonifica ordigni bellici RI03

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11420	BA.OB.A.0101.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>Area RI03 = (2.232,00+10.696,00+9.111,00+8.675,00) = mq 30.714,00 0,20 * (2232+10696+9111+8675)</p> <p>SL08 - Scatolare 6,50 x 6,00 al Km 8+550,00.</p> <p>Area mq 817,00 0,20 * 817,00</p> <p>SL09 - Scatolare 3,00 x 3,30 al Km 8+850,00.</p> <p>Area mq 656,00 0,20 * 656</p> <p>SL10 - Scatolare 3,00 x 3,00 al Km 9+200,00.</p> <p>Area mq 476,00 0,20 * 476,00</p> <p>SL11 - Scatolare 6,50 x 6,00 al Km 9+500,00.</p> <p>Area mq 829,00 0,20 * 829</p> <p>IN16 - Collettrice Acque Nere.</p> <p>Area mq 3.199,00 0,20 * 3199</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m²	<p>6.142,80</p> <p>163,40</p> <p>131,20</p> <p>95,20</p> <p>165,80</p> <p>639,80</p> <p>7.338,20</p>	0,28	<p>283.774,62</p> <p>2.054,70</p>
11430	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>Area RI03 = (2.232,00+10.696,00+9.111,00+8.675,00) = mq 30.714,00 2232+10696+9111+8675</p> <p>SL08 - Scatolare 6,50 x 6,00 al Km 8+550,00.</p> <p>Area mq 817,00 817,00</p> <p>SL09 - Scatolare 3,00 x 3,30 al Km 8+850,00.</p> <p>Area mq 656,00 656</p> <p>SL10 - Scatolare 3,00 x 3,00 al Km 9+200,00.</p> <p>Area mq 476,00 476,00</p> <p>SL11 - Scatolare 6,50 x 6,00 al Km 9+500,00.</p> <p>Area mq 829,00 829</p> <p>IN16 - Collettrice Acque Nere.</p> <p>Area mq 3.199,00 3199</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro</p>	m²	<p>30.714,00</p> <p>817,00</p> <p>656,00</p> <p>476,00</p> <p>829,00</p> <p>3.199,00</p> <p>36.691,00</p>	0,30	<p>11.007,30</p> <p>13.062,00</p>
		<p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici RI03</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>13.062,00</p> <p>264.150,48</p> <p>296.836,62</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10005 - Bonifica ordigni bellici RI03

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1144 0	BA.OB.B.0102.C	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua</p> <p>Si considera una maglia 2,80x2,80</p> <p>Area RI03 = (2.232,00+10.696,00+9.111,00+8.675,00) = mq 30.714,00</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità 3917 * 2</p> <p>SL08 - Scatolare 6,50 x 6,00 al Km 8+550,00. Area mq 817,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità 104 * 5</p> <p>SL09 - Scatolare 3,00 x 3,30 al Km 8+850,00. Area mq 656,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità 83 * 5</p> <p>SL10 - Scatolare 3,00 x 3,00 al Km 9+200,00. Area mq 476,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità 60 * 5</p> <p>SL11 - Scatolare 6,50 x 6,00 al Km 9+500,00. Area mq 829,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità 105 * 5</p> <p>IN16 - Collettrice Acque Nere. Area mq 3.199,00 408 * 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale BB2 - Bonifica profonda Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale BB10005 - Bonifica ordigni bellici RI03 Euro</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				296.836,62
				7.834,00		
				520,00		
				415,00		
				300,00		
				525,00		
				2.040,00		
			m	11.634,00	2,40	27.921,60
						27.921,60
						40.983,60
						292.072,08
						324.758,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10006 - Bonifica ordigni bellici IV03

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				324.758,22
11450	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Si considera il 20% della superficie da bonificare Area IV03 = mq 2.572,00 0,20 * 2572				
		Totale	m²	514,40	0,28	144,03
				514,40		
11460	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua Area IV03 = mq 2.572,00 2572				
		Totale	m²	2.572,00	0,30	771,60
				2.572,00		
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				915,63
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici IV03				915,63
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				292.987,71
		A RIPORTARE				325.673,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10006 - Bonifica ordigni bellici IV03

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1147 0	BA.OB.B.0102.C	<p>Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua</p> <p>Si considera una maglia 2,80x2,80</p> <p>Area = mq 2.572,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità</p> <p>328 * 5,00</p> <p style="text-align: right;">RIPORTO</p>				325.673,85
		Totale	m	1.640,00	2,40	3.936,00
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				3.936,00
		Totale BB10006 - Bonifica ordigni bellici IV03 Euro				4.851,63
		A RIPOREARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				296.923,71
		A RIPOREARE				329.609,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10007 - Bonifica ordigni bellici RI04

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				329.609,85
11480	BA.OB.A.0101.A	<p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>Rilevato stazione di Acerra</p> <p>Area RI04 = (905,00+59.267,00)-(3.677,00 rampa scale - 1.178,00 SL02 1.876,00 rampa scale) = mq 53.441,00.</p> <p>0,20 * ((905+59267)-(3677+1178+1876))</p> <p>Stazione di Acerra (rampe scale)</p> <p>Area = mq 5.553,00</p> <p>0,20 * 5553</p> <p>SL02 - Opera di Scavalco CIRCUMVESUVIANA al Km 11+013,70</p> <p>Area = mq 1.178,00</p> <p>0,20 * 1178,00</p> <p>SL03 - Sottovia Via SPINIELLO al km 11+609,33.</p> <p>Area = mq 1.366,00 0,20 * 1366</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>10.688,20</p> <p>1.110,60</p> <p>235,60</p> <p>273,20</p> <p>12.307,60</p>	0,28	3.446,13
11490	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>Rilevato stazione di Acerra</p> <p>Area RI04 = (905,00+59.267,00)-(3.677,00 rampa scale - 1.178,00 SL02 1.876,00 rampa scale) = mq 53.441,00.</p> <p>(905+59267)-(3677+1178+1876)</p> <p>Stazione di Acerra (rampe scale)</p> <p>Area = mq 5.553,00</p> <p>5553</p> <p>SL02 - Opera di Scavalco CIRCUMVESUVIANA al Km 11+013,70</p> <p>Area = mq 1.178,00</p> <p>1178,00</p> <p>SL03 - Sottovia Via SPINIELLO al km 11+609,33.</p> <p>Area = mq 1.366,00 1366</p> <p>Totale</p> <p>Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro</p>	m ²	<p>53.441,00</p> <p>5.553,00</p> <p>1.178,00</p> <p>1.366,00</p> <p>61.538,00</p>	0,30	18.461,40
						21.907,53
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici RI04				21.907,53
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				318.831,24
		A RIPORTARE				351.517,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10007 - Bonifica ordigni bellici RI04

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				351.517,38
15200	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Vedi q.tà di riempitivo 20,67		20,67		
		Totale	m³	20,67	0,86	17,78
25400	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi quantità dello scavo: mc 20,67 20,67		20,67		
		Totale	m³	20,67	0,25	5,17
11500	BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua Si considera una maglia 2,80x2,80 Rilevato stazione di Acerra Area RI04 = (905,00+59.267,00)-(3.677,00 rampa scale - 1.178,00 SL02 1.876,00 rampa scale) = mq 53.441,00. Fino a 2,00 m di profondità 6816 * 2 Stazione di Acerra (rampe scale) Area = mq 5.553,00 Fino a 4,00 m di profondità 708 * 4 SL02 - Opera di Scavalco CIRCUMVESUVIANA al Km 11+013,70 Area = mq 1.178,00 Fino a 4,00 m di profondità 150 * 4 SL03 - Sottovia Via SPINIELLO al km 11+609,33. Area = mq 1.366,00 Fino a 5,00 m di profondità 174 * 5		13.632,00		
		Totale	m	17.934,00	2,40	43.041,60
15170	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=5,00 lato; Sa = superficie a=4,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $((5,00*5,00)+(4,00*4,00)+(5,00*4,00))*0,50/3$		10,17		
		Totale	m³	10,17	6,30	64,07
15180	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=4,00 lato; Sa = superficie a=3,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) A RIPORTARE Bonifica profonda A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici RI04 A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello A RIPORTARE				43.128,62 65.036,15 361.959,86 394.646,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10007 - Bonifica ordigni bellici RI04

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1519 0	BA.OB.C.0101.C	RIPORTO				394.646,00
		$((((4,00*4,00)+(3,00*3,00)+(4,00*3,00))*0,50/3)$		6,17		
		Totale	m³	6,17	7,30	45,04
		Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni				
		Calcolo volume tronco di piramide				
		V=((SA+Sa+A*a)*h/3 in cui SA= Superficie A=3,00 lato; Sa = superficie a=1,00 m lato				
		(vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE)				
		$((((3,00*3,00)+(1,00*1,00)+(3,00*1,00))*1,00/3)$		4,33		
		Totale	m³	4,33	262,40	1.136,19
Totale BB2 - Bonifica profonda Euro					44.309,85	
Totale BB10007 - Bonifica ordigni bellici RI04 Euro					66.217,38	
A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò					363.141,09	
A RIPORTARE					395.827,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10008 - Bonifica ordigni bellici RI05

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				395.827,23
11510	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Si considera il 20% della superficie da bonificare Area RI05 = mq 27.704,00 0,20 * 27704		5.540,80		
		Totale	m²	5.540,80	0,28	1.551,42
11520	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua Area RI05 = mq 27.704,00 27704,00		27.704,00		
		Totale	m²	27.704,00	0,30	8.311,20
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				9.862,62
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici RI05				9.862,62
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				373.003,71
		A RIPORTARE				405.689,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10008 - Bonifica ordigni bellici RI05

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				405.689,85
15260	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Vedi q.tà di riempitivo 41,34		41,34		
		Totale	m³	41,34	0,86	35,55
25410	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi quantità dello scavo: mc 41,34 41,34		41,34		
		Totale	m³	41,34	0,25	10,34
11530	BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua Si considera una maglia 2,80x2,80 Area RI04 = mq 27.704,00 Fino a 2,00 m di profondità 3533 * 2,00		7.066,00		
		Totale	m	7.066,00	2,40	16.958,40
15230	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=5,00 lato; Sa = superficie a=4,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $2 * (((5,00*5,00)+(4,00*4,00)+(5,00*4,00))*0,50/3))$		20,34		
		Totale	m³	20,34	6,30	128,14
15240	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=4,00 lato; Sa = superficie a=3,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $2 * (((4,00*4,00)+(3,00*3,00)+(4,00*3,00))*0,50/3))$		12,34		
		Totale	m³	12,34	7,30	90,08
15250	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=3,00 lato; Sa = superficie a=1,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $2 * (((3,00*3,00)+(1,00*1,00)+(3,00*1,00))*1,00/3))$		8,66		
		Totale	m³	8,66	262,40	2.272,38
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				19.494,89
		Totale BB10008 - Bonifica ordigni bellici RI05 Euro				29.357,51
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				392.498,60
		A RIPORTARE				425.184,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10009 - Bonifica ordigni bellici RI06

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11540	BA.OB.A.0101.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>Area RI06 = (8.325,00+46.323,00) = mq 54.648,00</p> <p>0,20 * (8325+46323)</p> <p>SL04 - Sottovia S.P. 158 al Km 13+751,70</p> <p>Area = mq 945,00</p> <p>0,20 * 945</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>10.929,60</p> <p>189,00</p> <p>11.118,60</p>	0,28	425.184,74
11550	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>Area RI06 = (8.325,00+46.323,00) = mq 54.648,00</p> <p>8325+46323</p> <p>SL04 - Sottovia S.P. 158 al Km 13+751,70</p> <p>Area = mq 945,00</p> <p>945</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro</p>	m ²	<p>54.648,00</p> <p>945,00</p> <p>55.593,00</p>	0,30	16.677,90
						19.791,11
		<p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici RI06</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>19.791,11</p> <p>412.289,71</p> <p>444.975,85</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10009 - Bonifica ordigni bellici RI06

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				444.975,85
15320	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Vedi q.tà di riempitivo 41,34		41,34		
		Totale	m³	41,34	0,86	35,55
25420	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi quantità dello scavo: mc 41,34 41,34		41,34		
		Totale	m³	41,34	0,25	10,34
11560	BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua Si considera una maglia 2,80x2,80 Area RI06 = (8.325,00+46.323,00) = mq 54.648,00 Fino a 2,00 m di profondità 6970 * 2 SL04 - Sottovia S.P. 158 al Km 13+751,70 Area = mq 945,00 Fino a 5,00 m di profondità 120 * 5,00		13.940,00		
		Totale	m	600,00	2,40	34.896,00
15290	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=5,00 lato; Sa = superficie a=4,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $2 * (((5,00*5,00)+(4,00*4,00)+(5,00*4,00))*0,50/3))$		20,34		
		Totale	m³	20,34	6,30	128,14
15300	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=4,00 lato; Sa = superficie a=3,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE) $2 * (((4,00*4,00)+(3,00*3,00)+(4,00*3,00))*0,50/3))$		12,34		
		Totale	m³	12,34	7,30	90,08
15310	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni Calcolo volume tronco di piramide $V=(SA+Sa+A*a)*h/3$ in cui SA= Superficie A=3,00 lato; Sa = superficie a=1,00 m lato (vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE)				
		A RIPORTARE Bonifica profonda				35.160,11
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici RI06				54.951,22
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				447.449,82
		A RIPORTARE				480.135,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10009 - Bonifica ordigni bellici RI06

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				480.135,96
		$2 * (((3,00*3,00)+(1,00*1,00)+(3,00*1,00))*1,00/3))$		8,66		
		Totale	m ³	8,66	262,40	2.272,38
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				37.432,49
		Totale BB10009 - Bonifica ordigni bellici RI06 Euro				57.223,60
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				449.722,20
		A RIPORTARE				482.408,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10010 - Bonifica ordigni bellici RI07

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11570	BA.OB.A.0101.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>Area RI07 = (15.864,00+5.420,00+7.737,00+5.737,00) = mq 34.758,00</p> <p>0,20 * (15864+5420+7737+5737)</p> <p>SL05 - Sottovia S.P. 498 al Km 14+821,45</p> <p>Area = mq 514,00 0,20 * 514</p> <p>SL06 - Sottovia Variante S.P. 23 Via Gaudello al Km 15+132,84</p> <p>Area = mq 954,00</p> <p>0,20 * 954</p> <p>SL07 - Sottopasso Pedonale al Km 15+279,00</p> <p>Area = mq 204,00 0,20 * 204</p> <p>IN05 - Canale esistente Pizzopontone al Km 15+558,00</p> <p>Area = mq 376,00</p> <p>0,20 * 376</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>6.951,60</p> <p>102,80</p> <p>190,80</p> <p>40,80</p> <p>75,20</p> <p>7.361,20</p>	0,28	482.408,34
11580	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>Area RI07 = (15.864,00+5.420,00+7.737,00+5.737,00) = mq 34.758,00</p> <p>15864+5420+7737+5737</p> <p>SL05 - Sottovia S.P. 498 al Km 14+821,45</p> <p>Area = mq 514,00 514</p> <p>SL06 - Sottovia Variante S.P. 23 Via Gaudello al Km 15+132,84</p> <p>Area = mq 954,00</p> <p>954</p> <p>SL07 - Sottopasso Pedonale al Km 15+279,00</p> <p>Area = mq 204,00 204</p> <p>IN05 - Canale esistente Pizzopontone al Km 15+558,00</p> <p>Area = mq 376,00</p> <p>376</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro</p>	m ²	<p>34.758,00</p> <p>514,00</p> <p>954,00</p> <p>204,00</p> <p>376,00</p> <p>36.806,00</p>	0,30	11.041,80
A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici RI07						13.102,94
A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello						462.825,14
A RIPORTARE						495.511,28

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello
BB10010 - Bonifica ordigni bellici RI07
BB2 - Bonifica profonda

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello
BB10010 - Bonifica ordigni bellici RI07
BB2 - Bonifica profonda

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10010 - Bonifica ordigni bellici RI07

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1537 0	BA.OB.C.0101.C	RIPORTO				519.846,11
		superficie a=3,00 m lato				
		(vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE)				
		2 * (((4,00*4,00)+(3,00*3,00)+(4,00*3,00))*0,50/3))		12,34		
		Totale	m³	12,34	7,30	90,08
		Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		si ipotizza il ritrovamento di massa ferrosa e/o ordigno a quota -2,00 m dal PC a mezzo perforazioni				
		Calcolo volume tronco di piramide				
		V=(SA+Sa+A*a)*h/3 in cui SA= Superficie A=3,00 lato; Sa = superficie a=1,00 m lato				
		(vedere schema allegato alla relazione descrittiva della BOE)				
		2 * (((3,00*3,00)+(1,00*1,00)+(3,00*1,00))*1,00/3))		8,66		
		Totale	m³	8,66	262,40	2.272,38
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				26.697,29
		Totale BB10010 - Bonifica ordigni bellici RI07 Euro				39.800,23
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				489.522,43
		A RIPORTARE				522.208,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10011 - Bonifica ordigni bellici NV

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1700 0	BA.OB.A.0101.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>NV01 - Viabilità Fermata Casalnuovo.</p> <p>Area = Rami: NV01A, NV01Abis, NV01B, NV01C, NV01D, NV01E, NV01F, NV01G.</p> <p>(NV01A= 0,00+ NV01Abis=16.653,00+ NV01B=12.290,00+NV01C=28.275,00 compreso parte della NV01G (anello)+NV01D=10.867,00 compresa parte della NV01G (anello) +NV01E=1.466,00+ NV01F=0,00) = mq 69.551,00</p> <p>0,20 * (0,00+16653+12290+28275+10867+1466+0,00)</p> <p>13.910,20</p> <p>NV02 - Nuova Viabilità Variante Archeologica al Km 6+000,00.</p> <p>Area = mq 5.053,00</p> <p>0,20 * 5053,00</p> <p>1.010,60</p> <p>NV03 - Sistemazione Viabilità "Centro Commerciale" al Km 7+141,00.</p> <p>Area = (699,00+1.092,00+466,00+443,00+605,00+492,00+627,00)= mq 4.424,00</p> <p>0,20 * (699+1092+466+443+605+492+627)</p> <p>884,80</p> <p>NV04 - Rampe Asse Mediano al Km 7+605,00.</p> <p>Area = ramo "A" (4.687,00+2.369,00)+ Ramo "B" (6.717,00+2481,00) = mq 16.254,00</p> <p>0,20 * (4687+2369+6717+2481)</p> <p>3.250,80</p> <p>NV05 - Nuova Viabilità Raccordo Industriale.</p> <p>Area = (6.304,00+3.039,00+8.652,00) = mq 17.995,00</p> <p>0,20 * (6304+3039+8652)</p> <p>3.599,00</p> <p>NV06 - Viabilità di collegamento tra il PL Gaudello e NV12.</p> <p>Area = mq 10.815,00</p> <p>0,20 * 10815</p> <p>2.163,00</p> <p>NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra Ramo Principale.</p> <p>Area = mq 24.084,00</p> <p>0,20 * 24084</p> <p>4.816,80</p> <p>NV08 - Nuova Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra Ramo Secondario.</p> <p>Area = mq 15.574,00</p> <p>0,20 * 15574</p> <p>3.114,80</p> <p>NV09 - Adeguamento Viabilità esistente di Via SPINELLO km 11+609,00.</p> <p>Area = (5.671,00+3.345,00) = mq 9.016,00</p> <p>0,20 * 9016</p> <p>1.803,20</p> <p>NV10 - Riprofilatura Strada Campestre al Km 13+516,00.</p> <p>Area = (794,00+437,00) = mq 1.231,00</p> <p>0,20 * (794+437)</p> <p>246,20</p> <p>NV11 - Nuova Viabilità di Accesso al Polo Pediatrico al Km 14+317,00.</p> <p>Area = (19.814,00+3.619,00+2.392,00) = mq 25.825,00</p> <p>0,20 * (19814+3619+2392)</p> <p>5.165,00</p> <p>NV12 - Nuova Viabilità di Via Gaudello al Km 15+135,17.</p> <p>Area = (6.516,00+10.249,00+3.453,00+7.077,00+2.592,00) = mq</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				522.208,57
						489.522,43
						522.208,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10011 - Bonifica ordigni bellici NV

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				522.208,57
		29.887,00				
		0,20 * (6516+10249+3453+7077+2592)		5.977,40		
		GA04 - Galleria Artificiale Raccordo industriale in corrispondenza della Viabilità NV05.				
		Area = mq 1.288,00				
		0,20 * 1288		257,60		
		IN06 - Opera di scavalco acquedotto Serino per la nuova Viabilità NV12.				
		Area = mq 361,00				
		0,20 * 361		72,20		
		IN10 - Opera di scavalco acquedotto Campano per la nuova Viabilità NV12.				
		Area = mq 361,00				
		0,20 * 361		72,20		
		IN13 - Scatolareper canale esistente Pizzopontone.				
		Area = mq 420,00				
		0,20 * 420		84,00		
		IV01 - Opera di scavalco CIRCUMVESUVIANA per la nuova Viabilità NV01 ramo "B".				
		Area = mq 605,00				
		0,20 * 605		121,00		
		Totale	m ²	46.548,80	0,28	13.033,66
17010	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua				
		NV01 - Viabilità Fermata Casalnuovo.				
		Area = Rami: NV01A, NV01Abis, NV01B, NV01C, NV01D, NV01E, NV01F, NV01G.				
		(NV01A= 0,00+ NV01Abis=16.653,00+ NV01B=12.920,00+NV01C=28.275,00 compreso parte della NV01G (anello)+NV01D=10.867,00 compresa parte della NV01G (anello) +NV01E=1.466,00+ NV01F=0,00) = mq 69.551,00				
		0,00+16653+12290+28275+10867+1466+0,00		69.551,00		
		NV02 - Nuova Viabilità Variante Archeologica al Km 6+000,00.				
		Area = mq 5.053,00				
		5053,00		5.053,00		
		NV03 - Sistemazione Viabilità "Centro Commerciale" al Km 7+141,00.				
		Area = (699,00+1.092,00+466,00+443,00+605,00+492,00+627,00)= mq 4.424,00				
		699+1092+466+443+605+492+627		4.424,00		
		NV04 - Rampe Asse Mediano al Km 7+605,00.				
		Area = ramo "A" (4.687,00+2.369,00)+ Ramo "B" (6.717,00+2481,00) = mq 16.254,00				
		4687+2369+6717+2481		16.254,00		
		NV05 - Nuova Viabilità Raccordo Industriale.				
		Area = (6.304,00+3.039,00+8.652,00) = mq 17.995,00				
		6304+3039+8652		17.995,00		
		NV06 - Viabilità di collegamento tra il PL Gaudello e NV12.				
		Area = mq 10.815,00				
		A RIPORTARE Bonifica superficiale				13.033,66
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici NV				13.033,66
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				502.556,09
		A RIPORTARE				535.242,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10011 - Bonifica ordigni bellici NV

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				535.242,23
		10815		10.815,00		
		NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra Ramo Principale. Area = mq 24.084,00				
		24084		24.084,00		
		NV08 - Nuova Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra Ramo Secondario. Area = mq 15.574,00				
		15574		15.574,00		
		NV09 - Adeguamento Viabilità esistente di Via SPINELLO km 11+609,00. Area = (5.671,00+3.345,00) = mq 9.016,00				
		9016		9.016,00		
		NV10 - Riprofilatura Strada Campestre al Km 13+516,00. Area = (794,00+437,00) = mq 1.231,00				
		794+437		1.231,00		
		NV11 - Nuova Viabilità di Accesso al Polo Pediatrico al Km 14+317,00. Area = (19.814,00+3.619,00+2.392,00) = mq 25.825,00				
		19814+3619+2392		25.825,00		
		NV12 - Nuova Viabilità di Via Gaudello al Km 15+135,17. Area = (6.516,00+10.249,00+3.453,00+7.077,00+2.592,00) = mq 29.887,00				
		6516+10249+3453+7077+2592		29.887,00		
		GA04 - Galleria Artificiale Raccordo Industriale in corrispondenza della Viabilità NV05. Area = mq 1.288,00				
		1288		1.288,00		
		IN06 - Opera di scavalco acquedotto Serino per la nuova Viabilità NV12. Area = mq 361,00				
		361		361,00		
		IN10 - Opera di scavalco acquedotto Campano per la nuova Viabilità NV12. Area = mq 361,00				
		361		361,00		
		IN13 - Scatolare per canale esistente Pizzopontone. Area = mq 420,00				
		420		420,00		
		IV01 - Opera di scavalco CIRCUMVESUVIANA per la nuova Viabilità NV01 ramo "B". Area = mq 605,00				
		605		605,00		
		Totale	m²	232.744,00	0,30	69.823,20
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				82.856,86
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici NV				82.856,86
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				572.379,29
		A RIPORTARE				605.065,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10011 - Bonifica ordigni bellici NV

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO							
N.	CODICE												
1699 0	BA.OB.B.0102.C	<p>RIPORTO</p> <p>Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua</p> <p>Si considera una maglia 2,80x2,80</p> <p>NV01 - Viabilità Fermata Casalnuovo.</p> <p>Area = Rami: NV01A, NV01Abis, NV01B, NV01C, NV01D, NV01E, NV01F, NV01G.</p> <p>(NV01A= 0,00+ NV01Abis=16.653,00+NV01B = 12.290 mq + NV01C=28.275,00 compreso parte della NV01G (anello) +NV01D=10.867,00 compresa parte della NV01G (anello) +NV01E=1.466,00+ NV01F=0,00) = mq 69.551,00</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità</p> <p>8871 * 2</p> <p>NV02 - Nuova Viabilità Variante Archeologica al Km 6+000,00.</p> <p>Area = mq 5.053,00</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità</p> <p>644 * 2</p> <p>NV03 - Sistemazione Viabilità "Centro Commerciale" al Km 7+141,00.</p> <p>Area = (699,00+1.092,00+466,00+443,00+605,00+492,00+627,00)= mq 4.424,00</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità</p> <p>564 * 2</p> <p>NV04 - Rampe Asse Mediano al Km 7+605,00.</p> <p>Area = ramo "A" (4.687,00+2.369,00)+ Ramo "B" (6.717,00+2481,00) = mq 16.254,00</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità</p> <p>2073 * 2</p> <p>NV05 - Nuova Viabilità Raccordo Industriale.</p> <p>Area = (6.304,00+3.039,00+8.652,00) = mq 17.995,00</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità</p> <p>2295 * 2</p> <p>NV06 - Viabilità di collegamento tra il PL Gaudello e NV12.</p> <p>Area = mq 10.815,00</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità</p> <p>1379 * 2</p> <p>NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra Ramo Principale.</p> <p>Area = mq 24.084,00</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità</p> <p>3071 * 2</p> <p>NV08 - Nuova Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra Ramo Secondario.</p> <p>Area = mq 15.574,00</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità</p> <p>1986 * 2</p> <p>NV09 - Adeguamento Viabilità esistente di Via SPINELLO km 11+609,00.</p> <p>Area = (5.671,00+3.345,00) = mq 9.016,00</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità</p> <p>1150 * 2</p> <p>A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici NV</p> <p>A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò</p> <p>A RIPORTARE</p>		17.742,00	1.288,00	1.128,00	4.146,00	4.590,00	2.758,00	6.142,00	3.972,00	2.300,00	605.065,43
						82.856,86							
						572.379,29							
						605.065,43							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10011 - Bonifica ordigni bellici NV

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				605.065,43
		NV10 - Riprofilatura Strada Campestre al Km 13+516,00. Area = (794,00+437,00) = mq 1.231,00 Fino a 2,00 m di profondità 157 * 2		314,00		
		NV11 - Nuova Viabilità di Accesso al Polo Pediatrico al Km 14+317,00. Area = (19.814,00+3.619,00+2.392,00) = mq 25.825,00 Fino a 2,00 m di profondità 3294 * 2		6.588,00		
		NV12 - Nuova Viabilità di Via Gaudello al Km 15+135,17. Area = (6.516,00+10.249,00+3.453,00+7.077,00+2.592,00) = mq 29.887,00 Fino a 2,00 m di profondità 3812 * 2		7.624,00		
		GA04 - Galleria Artificiale Raccordo industriale in corrispondenza della Viabilità NV05. Area = mq 1.288,00 Fino a 5,00 m di profondità 164 * 5		820,00		
		IN06 - Opera di scavalco acquedotto Serino per la nuova Viabilità NV12. Area = mq 361,00 Fino a 5,00 m di profondità 46 * 5		230,00		
		IN10 - Opera di scavalco acquedotto Campano per la nuova Viabilità NV12. Area = mq 361,00 Fino a 5,00 m di profondità 46 * 5		230,00		
		IN13 - Scatolare per canale esistente Pizzopontone. Area = mq 420,00 Fino a 5,00 m di profondità 53 * 5		265,00		
		IV01 - Opera di scavalco CIRCUMVESUVIANA per la nuova Viabilità NV01 ramo "B". Area = mq 605,00 Fino a 5,00 m di profondità 77 * 5		385,00		
		Totale	m	60.522,00	2,40	145.252,80
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				145.252,80
		Totale BB10011 - Bonifica ordigni bellici NV Euro				228.109,66
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				717.632,09
		A RIPORTARE				750.318,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10012 - Bonifica ordigni bellici VI01

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				750.318,23
17030	BA.OB.A.0101.A	<p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>Area VI01 = (103,00+6.397,00+21.830,00+7.855,00) = mq 36.185,00 - mq 7.325,00 fondazioni Pile - mq 516,00 fondazioni Spalle = mq 28.344,00</p> <p>0,20 * 28344</p> <p>Area fondazioni Pile = mq 7.325,00</p> <p>0,20 * 7325</p> <p>Area fondazioni Spalle = mq 516,00</p> <p>0,20 * 516</p> <p>FA05 - Fabbicato Tecnologico Km 7+075,00</p> <p>Area Piazzale</p> <p>Area = mq 858,00 area piazzale - mq 149,00 area fabbricato = mq 709,00.</p> <p>0,20 * 709</p> <p>Area Fabbicato</p> <p>Area = mq 149,00</p> <p>0,20 * 149</p> <p>IN15 Deviazione Collettore Casalnuovo</p> <p>Area = mq 116,00</p> <p>0,20 * 116</p>		<p>5.668,80</p> <p>1.465,00</p> <p>103,20</p> <p>141,80</p> <p>29,80</p> <p>23,20</p>		
		Totale	m²	7.431,80	0,28	2.080,90
17040	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>Area VI01 = (103,00+6.397,00+21.830,00+7.855,00) = mq 36.185,00 - mq 7.325,00 fondazioni Pile - mq 516,00 fondazioni Spalle = mq 28.344,00</p> <p>28344</p> <p>Area fondazioni Pile = mq 7.325,00</p> <p>7325</p> <p>Area fondazioni Spalle = mq 516,00</p> <p>516</p> <p>FA05 - Fabbicato Tecnologico Km 7+075,00</p> <p>Area Piazzale</p> <p>Area = mq 858,00 area piazzale - mq 149,00 area fabbricato = mq 709,00.</p> <p>709</p> <p>Area Fabbicato</p> <p>Area = mq 149,00</p> <p>149</p> <p>IN15 Deviazione Collettore Casalnuovo</p> <p>Area = mq 116,00</p> <p>116</p>		<p>28.344,00</p> <p>7.325,00</p> <p>516,00</p> <p>709,00</p> <p>149,00</p> <p>116,00</p>		
		Totale	m²	37.159,00	0,30	11.147,70
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				13.228,60
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici VI01				13.228,60
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				730.860,69
		A RIPORTARE				763.546,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10012 - Bonifica ordigni bellici VI01

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17020	BA.OB.B.0102.C	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua</p> <p>BONIFICA PROFONDA</p> <p>Si considera una maglia 2,80x2,80</p> <p>Area VI01 = (103,00+6.397,00+21.830,00+7.855,00) = mq 36.185,00 - mq 7.325,00 fondazioni Pile - mq 516,00 fondazioni Spalle = mq 28.344,00</p> <p>Fino a 1,00 m di profondità 3615 * 1 Area fondazioni Pile = mq 7.325,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità 934 * 5 Area fondazioni Spalle = mq 516,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità 65 * 5</p> <p>FA05 - Fabbicato Tecnologico Km 7+075,00</p> <p>Area Piazzale Area = mq 858,00 area piazzale - mq 149,00 area fabbricato = mq 709,00.</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità 90 * 2</p> <p>Area Fabbicato Area = mq 149,00</p> <p>Fino a 3,00 m di profondità 19 * 3</p> <p>IN15 Deviazione Collettore Casalnuovo Area = mq 116,00</p> <p>15 * 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale BB2 - Bonifica profonda Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale BB10012 - Bonifica ordigni bellici VI01 Euro</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				763.546,83
				3.615,00		
				4.670,00		
				325,00		
				180,00		
				57,00		
				75,00		
			m	8.922,00	2,40	21.412,80
						21.412,80
						34.641,40
						752.273,49
						784.959,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10013 - Bonifica ordigni bellici VI02

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				784.959,63
17060	BA.OB.A.0101.A	<p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>BONIFICA SUPERFICIALE</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>Area IV02= mq 16.214,00 - mq 3.672,00 fondazioni Pile = mq 12.542,00.</p> <p>0,20 * (16214-3672)</p> <p>Area fondazioni Pile = n. 27 pile x 136,00 mq = mq 3.672,00</p> <p>0,20 * 3672</p> <p>Area fondazione Spalla= mq 145,00</p> <p>0,20 * 145</p> <p>IV03 - Viadotto ex GA03 Galleria</p> <p>Area = mq 2.572,00 0,20 * 2572,00</p> <p>Totale</p>	m²	<p>2.508,40</p> <p>734,40</p> <p>29,00</p> <p>514,40</p> <p>3.786,20</p>	0,28	1.060,14
17070	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>BONIFICA SUPERFICIALE</p> <p>Area IV02= mq 16.214,00 - mq 3.672,00 fondazioni Pile = 12.542,00.</p> <p>16214-3672</p> <p>Area fondazioni Pile = n. 27 pile x 136,00 mq = mq 3.672,00</p> <p>3672</p> <p>Area fondazione Spalla = mq 145,00</p> <p>145</p> <p>IV03 - Viadotto ex GA03 Galleria</p> <p>Area = mq 2.572,00 2572,00</p> <p>Totale</p> <p>Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro</p>	m²	<p>12.542,00</p> <p>3.672,00</p> <p>145,00</p> <p>2.572,00</p> <p>18.931,00</p>	0,30	5.679,30
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici VI02				6.739,44
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				759.012,93
		A RIPORTARE				791.699,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10013 - Bonifica ordigni bellici VI02

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				791.699,07
1705 0	BA.OB.B.0102.C	<p>Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua</p> <p>BONIFICA PROFONDA</p> <p>Si considera una maglia 2,80x2,80</p> <p>Area IV02= mq 16.214,00 - mq 3.672,00 fondazioni Pile = 12.542,00.</p> <p>Fino a 1,00 m di profondità</p> <p>1600 * 1</p> <p>Area fondazioni Pile = n. 27 pile x 136,00 mq = mq 3.672,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità</p> <p>468 * 5</p> <p>Area fondazione Spalla in SX = mq 145,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità</p> <p>18 * 5</p> <p>IV03 - Viadotto ex GA03 Galleria</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità</p> <p>Area = mq 2.572,00 328 * 5</p>		1.600,00		
				2.340,00		
				90,00		
				1.640,00		
		Totale	m	5.670,00	2,40	13.608,00
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				13.608,00
		Totale BB10013 - Bonifica ordigni bellici VI02 Euro				20.347,44
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				772.620,93
		A RIPORTARE				805.307,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10014 - Bonifica ordigni bellici VI03

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				805.307,07
17090	BA.OB.A.0101.A	<p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>BONIFICA SUPERFICIALE</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>Area VI03 = (mq 11.131,00 - mq 2.720,00 area fondazioni Pile = mq 8.411,00</p> <p>0,20 * 8411</p> <p>IV03 - Area fondazioni pile n. 20*136 = mq 2.720,00</p> <p>0,20 * 2720</p> <p>IV03 - Area fondazioni n. 2 Spalle = mq 296,00.</p> <p>0,20 * 296</p> <p>Totale</p>	m²	<p>1.682,20</p> <p>544,00</p> <p>59,20</p> <p>2.285,40</p>	0,28	639,91
17100	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>BONIFICA SUPERFICIALE</p> <p>Area VI03 = (mq 11.131,00 - mq 2.720,00 area fondazioni Pile = mq 8.411,00</p> <p>8411</p> <p>IV03 - Area fondazioni pile n. 20*136 = mq 2.720,00</p> <p>2720</p> <p>IV03 - Area fondazioni n. 2 Spalle = mq 296,00.</p> <p>296</p> <p>Totale</p> <p>Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro</p>	m²	<p>8.411,00</p> <p>2.720,00</p> <p>296,00</p> <p>11.427,00</p>	0,30	3.428,10
						4.068,01
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici VI03				776.688,94
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				809.375,08
		A RIPORTARE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10014 - Bonifica ordigni bellici VI03

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1708 0	BA.OB.B.0102.C	RIPORTO				809.375,08
		Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua				
		BONIFICA PROFONDA				
		Si considera una maglia 2,80x2,80				
		Area VI03 = (mq 11.131,00 - mq 2.720,00 area fondazioni Pile = mq 8.411,00				
		Fino a 1,00 m di profondità				
		1073 * 1		1.073,00		
		IV03 - Area fondazioni pile n. 20*136 = mq 2.720,00				
		Fino a 5,00 m di profondità				
		346 * 5		1.730,00		
		IV03 - Area fondazioni n. 2 Spalle = mq 296,00.				
		Fino a 5,00 m di profondità				
		37 * 5		185,00		
		Totale	m	2.988,00	2,40	7.171,20
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				7.171,20
		Totale BB10014 - Bonifica ordigni bellici VI03 Euro				11.239,21
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				783.860,14
		A RIPORTARE				816.546,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10015 - Bonifica ordigni bellici VI04

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				816.546,28
17120	BA.OB.A.0101.A	<p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>BONIFICA SUPERFICIALE</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>BONIFICA SUPERFICIALE</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>Area VI04 = (mq 7.109,00 - mq 1.632,00 area fondazioni Pile = mq 5.477,00</p> <p>0,20 * 5477</p> <p>IV04 - Area fondazioni pile n. 12*136 = mq 1.632,00</p> <p>0,20 * 1632</p> <p>IV04 - Area fondazioni n. 2 Spalle = mq 296,00.</p> <p>0,20 * 296</p> <p>Totale</p>	m²	<p>1.095,40</p> <p>326,40</p> <p>59,20</p> <p>1.481,00</p>	0,28	414,68
17130	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>BONIFICA SUPERFICIALE</p> <p>Area VI04 = (mq 7.109,00 - mq 1.632,00 area fondazioni Pile = mq 5.477,00</p> <p>5477</p> <p>IV04 - Area fondazioni pile n. 12*136 = mq 1.632,00</p> <p>1632</p> <p>IV04 - Area fondazioni n. 2 Spalle = mq 296,00.</p> <p>296</p> <p>Totale</p> <p>Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro</p>	m²	<p>5.477,00</p> <p>1.632,00</p> <p>296,00</p> <p>7.405,00</p>	0,30	2.221,50
						2.636,18
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici VI04				2.636,18
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				786.496,32
		A RIPORTARE				819.182,46

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello
BB10015 - Bonifica ordigni bellici VI04
BB2 - Bonifica profonda

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello
BB10015 - Bonifica ordigni bellici VI04
BB2 - Bonifica profonda

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10016 - Bonifica ordigni bellici IV02

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				823.800,06
1715 0	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni BONIFICA SUPERFICIALE Si considera il 20% della superficie da bonificare IV02 - Cavalcferrovia Autostrada A1 Area spalle = (433,00 + 381,00) = mq 814,00 0,20 * 814				
		Totale	m ²	162,80	0,28	45,58
1716 0	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua BONIFICA SUPERFICIALE IV02 - Cavalcferrovia Autostrada A1 Area spalle = (433,00 + 381,00) = mq 814,00 814,00				
		Totale	m ²	814,00	0,30	244,20
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				289,78
		A RIPORE Bonifica ordigni bellici IV02				289,78
		A RIPORE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				791.403,70
		A RIPORE				824.089,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10016 - Bonifica ordigni bellici IV02

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1714 0	BA.OB.B.0102.C	RIPORTO				824.089,84
		Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua				
		BONIFICA PROFONDA				
		Si considera una maglia 2,80x2,80				
		IV02 - Cavalcferrovia Autostrada A1				
		Area spalle = (433,00 + 381,00) = mq 814,00				
		Fino a 5,00 m di profondità				
		103 * 5		515,00		
		Totale	m	515,00	2,40	1.236,00
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				1.236,00
		Totale BB10016 - Bonifica ordigni bellici IV02 Euro				1.525,78
A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò						792.639,70
A RIPORTARE						825.325,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10017 - Bonifica ordigni bellici RI4BIS

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				825.325,84
1718 0	BA.OB.A.0101.A	<p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>RI04 BIS - Raccordo industriale</p> <p>Area = (4.221,00+9.396,00+3.676,00+29.835,00) = mq 47.128,00.</p> <p>0,20 * 47128,00</p> <p>Totale</p>	m²	9.425,60	0,28	2.639,17
				9.425,60		
1719 0	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>RI04 BIS - Raccordo industriale</p> <p>Area = (4.221,00+9.396,00+3.676,00+29.835,00) = mq 47.128,00.</p> <p>47128,00</p> <p>Totale</p>	m²	47.128,00	0,30	14.138,40
				47.128,00		
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				16.777,57
		A RIPORE Bonifica ordigni bellici RI4BIS				16.777,57
		A RIPORE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				809.417,27
		A RIPORE				842.103,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10017 - Bonifica ordigni bellici RI4BIS

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1717 0	BA.OB.B.0102.C	RIPORTO				842.103,41
		Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua				
		BONIFICA PROFONDA				
		Si considera una maglia 2,80x2,80				
		RI04 BIS - Raccordo industriale				
		Area = (4.221,00+9.396,00+3.676,00+29.835,00) = mq 47.128,00.				
		Fino a 2,00 m di profondità				
		6011 * 2		12.022,00		
		Totale	m	12.022,00	2,40	28.852,80
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				28.852,80
		Totale BB10017 - Bonifica ordigni bellici RI4BIS Euro				45.630,37
A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello						838.270,07
A RIPORTARE						870.956,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10018 - Bonifica Ordigni bellici RI01P

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2727 0	BA.OB.A.0101.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>BONIFICA SUPERFICIALE</p> <p>Si considera il 20% della superficie da bonificare</p> <p>RI01P - Deviazione Provvisoria linea Cassino-Napoli. Area = (423,00+6.388,00+5.606,00) = mq 12417 0,20 * 12417</p> <p>IN07 - Tombino Scatolare Km 0+200,00 Area = mq 681,00 0,20 * 681</p> <p>IN08 - Collettore "C" Km 0+497,00 Area = mq 575,00 0,20 * 575</p> <p>IN09 - Prolungamento Ponticello al Km 0+950,00 della Deviazione Provvisoria della linea CASSINO-NAPOLI. Area = mq 335,00 0,20 * 335</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		<p>2.483,40</p> <p>136,20</p> <p>115,00</p> <p>67,00</p> <p>2.801,60</p>		870.956,21
2728 0	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>BONIFICA SUPERFICIALE</p> <p>RI01P - Deviazione Provvisoria linea Cassino-Napoli. Area = (423,00+6.388,00+5.606,00) = mq 12417 12417</p> <p>IN07 - Tombino Scatolare Km 0+200,00 Area = mq 681,00 681</p> <p>IN08 - Collettore "C" Km 0+497,00 Area = mq 575,00 575</p> <p>IN09 - Prolungamento Ponticello al Km 0+950,00 della Deviazione Provvisoria della linea CASSINO-NAPOLI. Area = mq 335,00 335</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: right;">Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>12.417,00</p> <p>681,00</p> <p>575,00</p> <p>335,00</p> <p>14.008,00</p>	<p>0,28</p> <p>0,30</p>	<p>784,45</p> <p>4.202,40</p> <p>4.986,85</p>
		<p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica Ordigni bellici RI01P</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>4.986,85</p> <p>843.256,92</p> <p>875.943,06</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10018 - Bonifica Ordigni bellici RI01P

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				875.943,06
2729 0	BA.OB.B.0102.C	<p>Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua</p> <p>BONIFICA PROFONDA</p> <p>Si considera una maglia 2,80x2,80</p> <p>RI01P - Deviazione Provvisoria linea Cassino-Napoli.</p> <p>Area = (423,00+6.388,00+5.606,00) = mq 12417</p> <p>Fino a 2,00 m di profondità</p> <p>1583 * 2</p> <p>IN07 - Tombino Scatolare Km 0+200,00</p> <p>Area = mq 681,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità</p> <p>86 * 5</p> <p>IN08 - Collettore "C" Km 0+497,00</p> <p>Area = mq 575,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità</p> <p>73 * 5</p> <p>IN09 - Prolungamento Ponticello al Km 0+950,00 della Deviazione Provvisoria della linea CASSINO-NAPOLI.</p> <p>Area = mq 335,00</p> <p>Fino a 5,00 m di profondità</p> <p>42 * 5</p>		3.166,00		
				430,00		
				365,00		
				210,00		
		Totale	m	4.171,00	2,40	10.010,40
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				10.010,40
		Totale BB10018 - Bonifica Ordigni bellici RI01P Euro				14.997,25
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				853.267,32
		A RIPORTARE				885.953,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10019 - Bonifica Ordigni bellici INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3951	BA.OB.A.0101.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Aree comprese tra km 0+300 e km 0+550</p> <p>Area 1 2481,57</p> <p>Aree tra la NV01 e l'A1</p> <p>Area 2 2302,28+4398,79</p> <p>Area in sx tra il km 5+300 a km 5+500</p> <p>Area 3 12573,78</p> <p>Filari alberati</p> <p>Area 4 829,85</p> <p>Filari alberati</p> <p>Area 5 707,16</p> <p>Aree tra le rampe della viabilità NV04</p> <p>Area 6, 7, 8 e 9 4447,08+5601,69+4383,37+0,00</p> <p>Area 10 13455,88</p> <p>Area 10bis 2448,00</p> <p>Area 11 e 12 3215,56</p> <p>Area 13 e 14 2714,47</p> <p>Aree tra la progressiva km 8+500 a km 9+750</p> <p>Area 15 e 16 8868,09+31442,77</p> <p>Aree tra km 9+950 e km 10+400</p> <p>Area 17, 18, 19 e 20 1007,01+916,31+1809,80+780,66</p> <p>3 file alberate</p> <p>Area 24, 25 e 26 596,28+690,33+630,12</p> <p>Aree comprese tra la viabilità NV05</p> <p>Area 21, 22, 23, 27 e 28</p> <p>4927,68+5590,53+6539,75+818,87+3092,73</p> <p>Aree comprese tra km 10+700 e 11+150</p> <p>Area 29 in sx 369,81</p> <p>Area 30 e 31 in dx 115,08+728,57</p> <p>Area 32 192,12</p> <p>Area 33 238,19</p> <p>Area 34 98,84</p> <p>Area 35 384,79</p> <p>Area 35bis 1081,25</p> <p>Area 35ter 769,97</p> <p>Area 35quater 2323,92</p> <p>Aree comprese tra km 12+200 e 12+500</p> <p>Area 36 e 37 in sx 136,13+191,37</p> <p>Area 38 e 39 in dx 897,97+878,82</p> <p>Aree per filari alberate tra km 13+400 e km 13+475 e</p> <p>Area 40 1043,06</p> <p>viabilità NV10</p> <p>Area 41, 42 e 43 643,02+354,50+420,66</p> <p>Aree comprese tra km 13+650 e km 13+850</p> <p>Area 44 e 45 140,28+234,50</p> <p>Area 45bis 1299,90</p> <p>Aree comprese tra NV11 e la linea tra km 14+425 e 14+850</p> <p>Area 46 e 47 1781,84+1111,78</p> <p>Filari alberati sx</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				885.953,46
						853.267,32
						885.953,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10019 - Bonifica Ordigni bellici INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4041	BA.OB.B.0101.A	RIPORTO				885.953,46
		Area 48 e 49 376,23+4310,28		4.686,51		
		Filari alberati in dx				
		Area 50 e 51 220,19+439,58		659,77		
		Area comprese tra km 14+925 e km 15+575				
		Area 52 e 53 in sx 607,38+115,41		722,79		
		Area 54, 55 e 56 in dx 99,32+479,02+384,91		963,25		
		Area 57 5270,74		5.270,74		
		Totale	m²	155.009,84	0,28	43.402,76
		Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua				
		Aree comprese tra km 0+300 e km 0+550				
		Area 1 2481,57		2.481,57		
		Aree tra la NV01 e l'A1				
		Area 2 2302,28+4398,79		6.701,07		
		Area in sx tra il km 5+300 a km 5+500				
		Area 3 12573,78		12.573,78		
		Filari alberati				
		Area 4 829,85		829,85		
		Filari alberati				
		Area 5 707,16		707,16		
		Aree tra le rampe della viabilità NV04				
		Area 6, 7, 8 e 9 4447,08+5601,69+4383,37+0,00		14.432,14		
		Area 10 13455,88		13.455,88		
		Area 10bis 2448		2.448,00		
		Area 11 e 12 3215,56		3.215,56		
		Area 13 e 14 2714,47		2.714,47		
		Aree tra la progressiva km 8+500 a km 9+750				
		Area 15 e 16 8868,09+31442,77		40.310,86		
		Aree tra km 9+950 e km 10+400				
		Area 17, 18, 19 e 20 1007,01+916,31+1809,80+780,66		4.513,78		
		3 file alberate				
		Area 24, 25 e 26 596,28+690,33+630,12		1.916,73		
		Aree comprese tra la viabilità NV05				
		Area 21, 22, 23, 27 e 28		20.969,56		
		4927,68+5590,53+6539,75+818,87+3092,73				
		Aree comprese tra km 10+700 e 11+150				
		Area 29 in sx 369,81		369,81		
		Area 30 e 31 in dx 115,08+728,57		843,65		
		Area 32 192,12		192,12		
		Area 33 238,19		238,19		
		Area 34 98,84		98,84		
		Area 35 384,79		384,79		
		Area 35bis 1081,25		1.081,25		
		Area 35ter 769,97		769,97		
		Area 35quater 2323,92		2.323,92		
		Aree comprese tra km 12+200 e 12+500				
		Area 36 e 37 in sx 136,13+191,37		327,50		
		Area 38 e 39 in dx 897,97+878,82		1.776,79		
		Aree per filari alberate tra km 13+400 e km 13+475 e				
		A RIPORE Bonifica superficiale				43.402,76
		A RIPORE Bonifica Ordigni bellici INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE				43.402,76
		A RIPORE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				896.670,08
		A RIPORE				929.356,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10019 - Bonifica Ordigni bellici INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				929.356,22
		viabilità NV10				
		Area 41, 42 e 43 643,02+354,50+420,66		1.418,18		
		Aree comprese tra km 13+650 e km 13+850				
		Area 44 e 45 140,28+234,50		374,78		
		Area 45bis 1299,90		1.299,90		
		Aree comprese tra NV11 e la linea tra km 14+425 e 14+850				
		Area 46 e 47 1781,84+1111,78		2.893,62		
		Filari alberati sx				
		Area 48 e 49 376,23+4310,28		4.686,51		
		Filari alberati in dx				
		Area 50 e 51 220,19+439,58		659,77		
		Area comprese tra km 14+925 e km 15+575				
		Area 52 e 53 in sx 607,38+115,41		722,79		
		Area 54, 55 e 56 in dx 99,32+479,02+384,91		963,25		
		Area 57 5270,74		5.270,74		
		Totale	m ²	155.009,84	0,30	46.502,95
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				89.905,71
		A RIPORTARE Bonifica Ordigni bellici INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE				89.905,71
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				943.173,03
		A RIPORTARE				975.859,17

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				975.859,17
4051	BA.OB.B.0102.C	<p>Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua</p> <p>Aree comprese tra km 0+300 e km 0+550</p> <p>Area 1 (1/(2,80*2,80)) * 2481,57 * 2 645,21</p> <p>Aree tra la NV01 e l'A1</p> <p>Area 2 (1/(2,80*2,80)) * (2302,28+4398,79) * 2 1.742,28</p> <p>Area in sx tra il km 5+300 a km 5+500</p> <p>Area 3 (1/(2,80*2,80)) * 12573,78 * 2 3.269,18</p> <p>Filari alberati</p> <p>Area 4 (1/(2,80*2,80)) * 829,85 * 2 215,76</p> <p>Filari alberati</p> <p>Area 5 (1/(2,80*2,80)) * 707,16 * 2 183,86</p> <p>Aree tra le rampe della viabilità NV04</p> <p>Area 6, 7, 8 e 9 (1/(2,80*2,80)) * (4447,08+5601,69+4383,37+0,00) * 2 3.752,36</p> <p>Area 10 (1/(2,80*2,80)) * 13455,88 * 2 3.498,53</p> <p>Area 10bis (1/(2,80*2,80)) * 2448 * 2 636,48</p> <p>Area 11 e 12 (1/(2,80*2,80)) * 3215,56 * 2 836,05</p> <p>Area 13 e 14 (1/(2,80*2,80)) * 2714,47 * 2 705,76</p> <p>Aree tra la progressiva km 8+500 a km 9+750</p> <p>Area 15 e 16 (1/(2,80*2,80)) * (8868,09+31442,77) * 2 10.480,82</p> <p>Aree tra km 9+950 e km 10+400</p> <p>Area 17, 18, 19 e 20 (1/(2,80*2,80)) * (1007,01+916,31+1809,80+780,66) * 2 1.173,58</p> <p>3 file alberate</p> <p>Area 24, 25 e 26 (1/(2,80*2,80)) * (596,28+690,33+630,12) * 2 498,35</p> <p>Aree comprese tra la viabilità NV05</p> <p>Area 21, 22, 23, 27 e 28 (1/(2,80*2,80)) * (4927,68+5590,53+6539,75+818,87+3092,73) * 2 5.452,09</p> <p>Aree comprese tra km 10+700 e 11+150</p> <p>Area 29 in sx (1/(2,80*2,80)) * 369,81 * 2 96,15</p> <p>Area 30 e 31 in dx (1/(2,80*2,80)) * (115,08+728,57) * 2 219,35</p> <p>Area 32 (1/(2,80*2,80)) * 192,12 * 2 49,95</p> <p>Area 33 (1/(2,80*2,80)) * 238,19 * 2 61,93</p> <p>Area 34 (1/(2,80*2,80)) * 98,84 * 2 25,70</p> <p>Area 35 (1/(2,80*2,80)) * 384,79 * 2 100,05</p> <p>Area 35bis (1/(2,80*2,80)) * 1081,25 * 2 281,13</p> <p>Area 35ter (1/(2,80*2,80)) * 769,97 * 2 200,19</p> <p>Area 35quater (1/(2,80*2,80)) * 2323,92 * 2 604,22</p> <p>Aree comprese tra km 12+200 e 12+500</p> <p>Area 36 e 37 in sx (1/(2,80*2,80)) * (136,13+191,37) * 2 85,15</p> <p>Area 38 e 39 in dx (1/(2,80*2,80)) * (897,97+878,82) * 2 461,97</p> <p>Aree per filari alberate tra km 13+400 e km 13+475 e</p> <p>Area 40 (1/(2,80*2,80)) * 1043,06 * 2 271,20</p> <p>viabilità NV10</p> <p>Area 41, 42 e 43 (1/(2,80*2,80)) * (643,02+354,50+420,66) * 2 368,73</p> <p>Aree comprese yta km 13+650 e km 13+850</p> <p>Area 44 e 45 (1/(2,80*2,80)) * (140,28+234,50) * 2 97,44</p> <p>Area 45bis (1/(2,80*2,80)) * 1299,90 * 2 337,97</p> <p>Aree comprese tra NV11 e la linea tra km 14+425 e 14+850</p> <p>-----</p> <p>A RIPORTARE Bonifica Ordigni bellici INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE 89.905,71</p> <p>A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò 943.173,03</p> <p>A RIPORTARE 975.859,17</p>				
		- 66 -				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò

BB10019 - Bonifica Ordigni bellici INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				975.859,17
		Filari alberati sx				
		Area 48 e 49 $(1/(2,80*2,80)) * (376,23+4310,28) * 2$		1.218,49		
		Filari alberati in dx				
		Area 50 e 51 $(1/(2,80*2,80)) * (220,19+439,58) * 2$		171,54		
		Area comprese tra km 14+925 e km 15+575				
		Area 52 e 53 in sx $(1/(2,80*2,80)) * (607,38+115,41) * 2$		187,93		
		Area 54, 55 e 56 in dx $(1/(2,80*2,80)) * (99,32+479,03+384,92) * 2$		250,45		
		Area 57 $(1/(2,80*2,80)) * 5270 * 2$		1.370,20		
		Totale	m	40.302,39	2,40	96.725,74
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				96.725,74
		Totale BB10019 - Bonifica Ordigni bellici INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE Euro				186.631,45
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cancellò				1.039.898,77
		A RIPORTARE				1.072.584,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10020 - Bonifica Ordigni bellici VIABILITA' DI RICUCITURA

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4304 0	BA.OB.A.0101.A	RIPORTO				1.072.584,91
		Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni				
		BONIFICA SUPERFICIALE				
		Si considera il 20% della superficie da bonificare				
		IN39001 0,20 * 158,26 * 4		126,61		
		IN39002 0,20 * 332,74 * 4		266,19		
		IN39003 0,20 * 90,50 * 4		72,40		
		IN39004 0,20 * 357,64 * 4		286,11		
		IN39005 0,20 * 172,24 * 4		137,79		
		IN39006 0,20 * 490,00 * 4		392,00		
		IN39007 0,20 * 607,00 * 4		485,60		
		IN39008 0,20 * 120 * 4		96,00		
		IN39009 0,20 * 505, * 6		606,00		
		IN39010 0,20 * 396, * 4		316,80		
		IN39011 0,20 * 114,72 * 4		91,78		
		IN39012 0,20 * 268,00 * 4		214,40		
		IN39013 0,20 * 886, * 4		708,80		
		IN39014 0,20 * 207,00 * 4		165,60		
		IN39015 0,20 * 176, * 4		140,80		
		IN39016 0,20 * 281,9 * 4		225,52		
		IN39017 0,20 * 227,00 * 4		181,60		
		IN39018 0,20 * 106, * 4		84,80		
		IN39019 0,20 * 321 * 4		256,80		
		IN39020 (per memoria)				
		IN39021 0,20 * 361 * 4		288,80		
		IN39022 0,20 * 70 * 4		56,00		
		Totale	m ²	5.200,40	0,28	1.456,11
4305 0	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua				
		BONIFICA SUPERFICIALE				
		IN39001 158,26 * 4		633,04		
		IN39002 332,74 * 4		1.330,96		
		IN39003 90,50 * 4		362,00		
		IN39004 357,64 * 4		1.430,56		
		IN39005 172,24 * 4		688,96		
		IN39006 490,00 * 4		1.960,00		
		IN39007 607,00 * 4		2.428,00		
		IN39008 120 * 4		480,00		
		IN39009 505, * 6		3.030,00		
		IN39010 396, * 4		1.584,00		
		IN39011 114,72 * 4		458,88		
		IN39012 268,00 * 4		1.072,00		
		IN39013 886, * 4		3.544,00		
		IN39014 207,00 * 4		828,00		
		IN39015 176, * 4		704,00		
		IN39016 281,9 * 4		1.127,60		
		IN39017 227,00 * 4		908,00		
		IN39018 106, * 4		424,00		
		IN39019 321 * 4		1.284,00		
		A RIPORTARE Bonifica superficiale				1.456,11
		A RIPORTARE Bonifica Ordigni bellici VIABILITA' DI RICUCITURA				1.456,11
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				1.041.354,88
		A RIPORTARE				1.074.041,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10020 - Bonifica Ordigni bellici VIABILITA' DI RICUCITURA

BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		IN39020 (per memoria) RIPORTO				1.074.041,02
		IN39021 361 * 4		1.444,00		
		IN39022 70 * 4		280,00		
		Totale	m²	26.002,00	0,30	7.800,60
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				9.256,71
		A RIPORTARE Bonifica Ordigni bellici VIABILITA' DI RICUCITURA				9.256,71
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici Variante Cannello				1.049.155,48
		A RIPORTARE				1.081.841,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello

BB10020 - Bonifica Ordigni bellici VIABILITA' DI RICUCITURA

BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
4303 0	BA.OB.B.0102.C	RIPORTO				1.081.841,62		
		Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua						
		BONIFICA PROFONDA						
		Si considera una maglia 2,80x2,80						
		Fino a 2,00 m di profondità						
		IN39001 (1/(2,80*2,80)) * 158,26 * 4 * 2		164,59				
		IN39002 (1/(2,80*2,80)) * 332,74 * 4 * 2		346,05				
		IN39003 (1/(2,80*2,80)) * 90,50 * 4 * 2		94,12				
		IN39004 (1/(2,80*2,80)) * 357,64 * 4 * 2		371,95				
		IN39005 (1/(2,80*2,80)) * 172,24 * 4 * 2		179,13				
		IN39006 (1/(2,80*2,80)) * 490,00 * 4 * 2		509,60				
		IN39007 (1/(2,80*2,80)) * 607,00 * 4 * 2		631,28				
		IN39008 (1/(2,80*2,80)) * 120 * 4 * 2		124,80				
		IN39009 (1/(2,80*2,80)) * 505, * 6 * 2		787,80				
		IN39010 (1/(2,80*2,80)) * 396, * 4 * 2		411,84				
		IN39011 (1/(2,80*2,80)) * 114,72 * 4 * 2		119,31				
		IN39012 (1/(2,80*2,80)) * 268,00 * 4 * 2		278,72				
		IN39013 (1/(2,80*2,80)) * 886, * 4 * 2		921,44				
		IN39014 (1/(2,80*2,80)) * 207,00 * 4 * 2		215,28				
		IN39015 (1/(2,80*2,80)) * 176, * 4 * 2		183,04				
		IN39016 (1/(2,80*2,80)) * 281,9 * 4 * 2		293,18				
		IN39017 (1/(2,80*2,80)) * 227,00 * 4 * 2		236,08				
		IN39018 (1/(2,80*2,80)) * 106, * 4 * 2		110,24				
		IN39019 (1/(2,80*2,80)) * 321 * 4 * 2		333,84				
		IN39020 (per memoria)						
		IN39021 (1/(2,80*2,80)) * 361 * 4 * 2		375,44				
		IN39022 (1/(2,80*2,80)) * 70 * 4 * 2		72,80				
		Totale			m	6.760,53	2,40	16.225,27
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro						16.225,27
		Totale BB10020 - Bonifica Ordigni bellici VIABILITA' DI RICUCITURA Euro						25.481,98
		Totale BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello Euro						1.065.380,75
A RIPORTARE						1.098.066,89		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB02 - Bonifica ordigni bellici linea storica dismessa
 BB10021 - Bonifica ordigni bellici linea storica NA-Cancello
 BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
3999 0	BA.OB.B.0101.A	RIPORTO				1.098.066,89
		Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua				
		BONIFICA SUPERFICIALE				
		Linea storica Napoli-Cancello 175664,200		175.664,20		
		Totale	m²	175.664,20	0,30	52.699,26
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				52.699,26
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici linea storica NA-Cancello				52.699,26
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici linea storica dismessa				52.699,26
		A RIPORTARE				1.150.766,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

BB02 - Bonifica ordigni bellici linea storica dismessa
 BB10021 - Bonifica ordigni bellici linea storica NA-Cancello
 BB2 - Bonifica profonda

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4000 0	BA.OB.B.0102.C	RIPORTO				1.150.766,15
		Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua				
		BONIFICA PROFONDA				
		Si considera una maglia 2,80x2,80 area = mq 175.664,200 22406 * 2		44.812,00		
		Totale	m	44.812,00	2,40	107.548,80
		Totale BB2 - Bonifica profonda Euro				107.548,80
		Totale BB10021 - Bonifica ordigni bellici linea storica NA-Cancello Euro				160.248,06
		Totale BB02 - Bonifica ordigni bellici linea storica dismessa Euro				160.248,06
		A RIPORTARE				1.258.314,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA01 - Fabbricato PT1 km 0+350

FA10001 - Fabbricato PT1

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2511 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.258.314,95
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Scavo sbancamento 30 * 1,60 * 569,63		27.342,24		
		Scavo fondazione 30 * 1,6 * 142		6.816,00		
		Totale	t x km	34.158,24	0,09	3.074,24
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				3.074,24
		Totale FA10001 - Fabbricato PT1 Euro				3.074,24
		Totale FA01 - Fabbricato PT1 km 0+350 Euro				3.074,24
		A RIPORTARE				1.261.389,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA02 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)

FA10004 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Cabina

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2512 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.261.389,19
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Sbancamento PS 1,6 t/mc km 30				
		Viabilità di accesso carrabile + piazzale cabina ENEL + viabilità pedonale 30 * 1,6 * 2412 * 0,50		57.888,00		
		Fabbricato Cabina 30 * 1,60 * 125		6.000,00		
		Totale	t x km	63.888,00	0,09	5.749,92
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				5.749,92
		Totale FA10004 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Cabina Euro				5.749,92
		A RIPOREARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)				5.749,92
		A RIPOREARE				1.267.139,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA02 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)

FA10005 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2513 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.267.139,11
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Scavo sbancamento ps 1,6 t/mc km 30 30 * 1,60 * 1304		62.592,00		
		Scavo fondazione 30 * 1,6 * 190,39		9.138,72		
		Totale	t x km	71.730,72	0,09	6.455,76
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				6.455,76
		Totale FA10005 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica Euro				6.455,76
		A RIPOREARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)				12.205,68
		A RIPOREARE				1.273.594,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA02 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)

FA10006 - Fondazione antenna BTS

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2516 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.273.594,87
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Scavo sbancamento ps 1,6 t/mc km 30				
		Fondazione antenna BTS (ingombro cls) 30 * 1,6 * 27,79		1.333,92		
		Totale	t x km	1.333,92	0,09	120,05
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				120,05
		Totale FA10006 - Fondazione antenna BTS Euro				120,05
		Totale FA02 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli) Euro				12.325,73
		A RIPORTARE				1.273.714,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39

FA10007 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno

FA2 - FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2523 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.273.714,92
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		QUANTITÀ TOTALE PESO SPECIFICO 1,6 t/mc km 30 30 * 1,60 * 272		13.056,00		
		Totale	t x km	13.056,00	0,09	1.175,04
		Totale FA2 - FA2 - Fondazioni/Elevazioni Euro				1.175,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39

FA10007 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2561 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.274.889,96
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		QUANTITÀ TOTALE PESO SPECIFICO 1,6 t/mc km 30 30 * 1,60 * 1735		83.280,00		
		30 * 1,6 * 297,69		14.289,12		
		Totale	t x km	97.569,12	0,09	8.781,22
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				8.781,22
		Totale FA10007 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno Euro				9.956,26
		A RIPORE FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO GA CASALNUOVO km 0+980,39				9.956,26
		A RIPORE				1.283.671,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39

FA10008 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Vasca interrata

FA2 - FA2 - Fondazioni/Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2524 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.283.671,18
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Quantita totale ps 1,6 t/mc km 30,00 30 * 1,60 * 1300		62.400,00		
		Totale	t x km	62.400,00	0,09	5.616,00
		Totale FA2 - FA2 - Fondazioni/Elevazioni Euro				5.616,00
		Totale FA10008 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Vasca interrata Euro				5.616,00
		Totale FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39 Euro				15.572,26
		A RIPORTARE				1.289.287,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)

FA10009 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Cabina

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2514 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.289.287,18
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Sbancamento ps 1,6 t/mc km 30				
		Viabilità di accesso carrabile + piazzale cabina ENEL 30 * 1,6 * (214+118) * 0,50		7.968,00		
		Fabbricato Cabina 30 * 1,6 * 125		6.000,00		
		Totale	t x km	13.968,00	0,09	1.257,12
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				1.257,12
		Totale FA10009 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Cabina Euro				1.257,12
		A RIPOREARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)				1.257,12
		A RIPOREARE				1.290.544,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)

FA10010 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2515 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.290.544,30
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Scavo sbancamento ps 1,6 t/mc km 30 30 * 1,60 * 2583		123.984,00		
		scavo di fondazione 30 * 1,60 * 122,36		5.873,28		
		Totale	t x km	129.857,28	0,09	11.687,16
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				11.687,16
		Totale FA10010 - P.G.E.P. lato Cannello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica Euro				11.687,16
		A RIPOREARE Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)				12.944,28
		A RIPOREARE				1.302.231,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello)

FA10011 - Fondazione antenna BTS

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2517 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.302.231,46
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Scavo sbancamento ps 1,6 t/mc km 30				
		Fondazione antenna BTS 30 * 1,6 * (4,7*4,70) * 2,4		2.544,77		
		Totale	t x km	2.544,77	0,09	229,03
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				229,03
		Totale FA10011 - Fondazione antenna BTS Euro				229,03
		Totale FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cannello) Euro				13.173,31
		A RIPORTARE				1.302.460,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA05 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075

FA10020 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2518 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.302.460,49
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Scavo sbancamento ps 1,6 t/mc km 30 30 * 1,60 * 597,50		28.680,00		
		Scavo fondazione muro di recinzione (ulteriore scavo) 30 * 1,6 * 89,25		4.284,00		
		Totale	t x km	32.964,00	0,09	2.966,76
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				2.966,76
		Totale FA10020 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale Euro				2.966,76
		A RIPORTARE Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075				2.966,76
		A RIPORTARE				1.305.427,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FA05 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075

FA10021 - Fondazione antenna BTS

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2519 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.305.427,25
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Scavo sbancamento ps 1,6 t/mc km 30				
		Fondazione antenna BTS 30 * 1,6 * (4,7*4,70) * 2,4		2.544,77		
		Fondazione antenna BTS 30 * 1,6 * (4,7*4,70) * 2,4		2.544,77		
		Totale	t x km	5.089,54	0,09	458,06
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				458,06
	Totale FA10021 - Fondazione antenna BTS Euro				458,06	
	Totale FA05 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075 Euro				3.424,82	
A RIPORTARE						1.305.885,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FV01 - Fermata CASALNUOVO

FA10017 - Vasca interrata Centrale idrica antincendio

FV3 - FV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2526 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.305.885,31
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		TOT. SCAVO PESO 1,6 t/mc km 30,00 30 * 1,6 * 1000		48.000,00		
		Totale	t x km	48.000,00	0,09	4.320,00
		Totale FV3 - FV3 - Fondazioni Euro				4.320,00
		Totale FA10017 - Vasca interrata Centrale idrica antincendio Euro				4.320,00
A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO						4.320,00
A RIPORTARE						1.310.205,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FV01 - Fermata CASALNUOVO
 FA10019 - Fondazione antenna BTS
 FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2522 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.310.205,31
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Scavo sbancamento ps 1,6 t/mc km 30				
		Fondazione antenna BTS 30 * 1,6 * (4,7*4,7) * 2,4		2.544,77		
		Totale	t x km	2.544,77	0,09	229,03
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				229,03
		A RIPORTARE Fondazione antenna BTS				229,03
		A RIPORTARE Fermata CASALNUOVO				4.549,03
		A RIPORTARE				1.310.434,34

FV01 - Fermata CASALNUOVO
FA10019 - Fondazione antenna BTS
FV3 - FV3 - Fondazioni

FV01 - Fermata CASALNUOVO
FA10019 - Fondazione antenna BTS
FV3 - FV3 - Fondazioni

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FV01 - Fermata CASALNUOVO
 FV10003 - Parcheggio FS
 FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.310.663,37
2528 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Scotico mq da cad spessore cm50 ps 1,6 t/mc km 30,00 30 * 1,60 * 9400 * 0,50		225.600,00		
		Totale	t x km	225.600,00	0,09	20.304,00
		Totale FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne Euro				20.304,00
		Totale FV10003 - Parcheggio FS Euro				20.304,00
		Totale FV01 - Fermata CASALNUOVO Euro				25.082,06
		A RIPORTARE				1.330.967,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FV02 - Fermata CENTRO COMMERCIALE

FV10005 - Sistemazioni esterne

FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2529 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.330.967,37
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Quantità desunta da cad 5000 * 0,50		2.500,00		
		Totale	t x km	2.500,00	0,09	225,00
		Totale FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne Euro				225,00
		Totale FV10005 - Sistemazioni esterne Euro				225,00
		Totale FV02 - Fermata CENTRO COMMERCIALE Euro				225,00
		A RIPORTARE				1.331.192,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FV03 - Fabbricato Viaggiatori Stazione di Acerra

FA10022 - Fondazione antenna BTS

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2520 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.331.192,37
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Scavo sbancamento ps 1,6 t/mc km 30				
		Fondazione antenna BTS 30 * 1,6 * (4,7*4,7) * 2,4		2.544,77		
		Totale	t x km	2.544,77	0,09	229,03
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				229,03
		Totale FA10022 - Fondazione antenna BTS Euro				229,03
		A RIPOREARE Fabbricato Viaggiatori Stazione di Acerra				229,03
		A RIPOREARE				1.331.421,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FV03 - Fabbricato Viaggiatori Stazione di Acerra

FV10007 - Sistemazioni esterne

FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.331.421,40
25300	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Quantità desunta da cad ps 1,6 t/mc km 30,00 SCOTICO 30 * 1,6 * 3500 * 0,50 Quantità desunta da cad ps 1,6 t/mc km 30,00 BONIFICA 30 * 1,6 * 3500 * 0,50 Totale	t x km	84.000,00 84.000,00 168.000,00	0,09	15.120,00
25310	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito Quantità da cad 3500 * 0,50 Totale	m³	1.750,00 1.750,00	6,33	11.077,50
25340	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità desunta da cad bonifica 3500 * 0,5 Totale	m³	1.750,00 1.750,00	0,25	437,50
		Totale FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne Euro				26.635,00
		Totale FV10007 - Sistemazioni esterne Euro				26.635,00
		A RIPORE Fabbicato Viaggiatori Stazione di Acerra				26.864,03
		A RIPORE				1.358.056,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FV03 - Fabbricato Viaggiatori Stazione di Acerra

FV10008 - Parcheggio FS

FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.358.056,40
25330	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Quantità desunta da cad ps 1,6 t/mc km 30,00 30 * 1,6 * 5400 * 0,50 Quantità desunta da cad bonifica ps 1,6 t/mc km 30,00 30 * 1,60 * 5400 * 0,50 Totale	t x km	129.600,00 129.600,00 259.200,00	0,09	23.328,00
25320	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito Quantità da cad BONIFICA 5400 * 0,50 Totale	m³	2.700,00 2.700,00	6,33	17.091,00
25350	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità desunta da cad bonifica 5400 * 0,50 Totale	m³	2.700,00 2.700,00	0,25	675,00
		Totale FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne Euro				41.094,00
		Totale FV10008 - Parcheggio FS Euro				41.094,00
		Totale FV03 - Fabbricato Viaggiatori Stazione di Acerra Euro				67.958,03
		A RIPORTARE				1.399.150,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

FV04 - Fabbricato viaggiatori Fermata Polo Pediatrico

FA10023 - Fondazione antenna BTS

FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2521 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				1.399.150,40
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Scavo sbancamento ps 1,6 t/mc km 30				
		Fondazione antenna BTS 30 * 1,6 * (4,7*4,7) * 2,4		2.544,77		
		Totale	t x km	2.544,77	0,09	229,03
		Totale FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne Euro				229,03
		Totale FA10023 - Fondazione antenna BTS Euro				229,03
		Totale FV04 - Fabbricato viaggiatori Fermata Polo Pediatrico Euro				229,03
		A RIPORTARE				1.399.379,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01 - Galleria artificiale Casalnuovo

GA10000S - Smaltimenti materiali di risulta GA01

GA3 - GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.399.379,43
4310 0	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Quantità BA.DE.A.5 03.A - Demolizione andante di cls in elevazione - si considera il 100% 1 * 2262,89 * 2,5 Quantità BA.DE.A.5 04.A - Demolizione andante di cls in fondazione - si considera il 100% 1 * 4740,92 * 2,5 Quantità BA.DE.A.5 42.A - Scalpellatura di murature e calcestruzzi - si considera il 100% 1 * 10,8 * 2,5 Quantità BA.DE.A.5 42.B - Scalpellatura di murature e calcestruzzi - si considera il 100% 1 * 6,48 * 2,5 Quantità BA.DE.A.5 03.A - Demoliz. cls per diaframmi tappo gallerie esistenti - si considera il 100% 1 * 69,42 * 2,5 Quantità BA.DE.A.5 03.A - Demolizione paratia berlinese nord/sud - si considera il 100% 1 * 25,16 * 2,5		5.657,23 11.852,30 27,00 16,20 173,55 62,90		
		Totale	t	17.789,18	10,40	185.007,47
4308 0	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.A - SI CONSIDERA IL 70% 0,7 * 4551,168 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.B - SI CONSIDERA IL 70% 0,7 * 24980,000 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.C - SI CONSIDERA IL 70% 0,7 * 863,900 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.D - SI CONSIDERA IL 70% 0,7 * 133942,224 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3103.H - SI CONSIDERA IL 70% 0,7 * 115,030 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3103.H/BA.PD.A.3104.H - SI CONSIDERA IL 70% 0,7 * 62,525 * 1,6		5.097,31 27.977,60 967,57 150.015,29 128,83 70,03		
		Totale	t	184.256,63	40,40	7.443.967,85
4306 0	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.A - SI CONSIDERA IL 30% 0,3 * 4551,168 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.B - SI CONSIDERA IL 30% 0,3 * 24980,000 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.C - SI CONSIDERA IL 30% 0,3 * 863,900 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.D - SI CONSIDERA IL 30% 0,3 * 133942,224 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3103.H - SI CONSIDERA IL 30% 0,3 * 115,030 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3103.H/BA.PD.A.3104.H - SI CONSIDERA IL 30% 0,3 * 62,525 * 1,6		2.184,56 11.990,40 414,67 64.292,27 55,21 30,01		
		Totale	t	78.967,12	9,40	742.290,93
4307 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.A - PER 40 KM 0,3 * 4551,168 * 40 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.B - PER 40 KM 0,3 * 24980,000 * 40 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.C - PER 40 KM 0,3 * 863,900 * 40 * 1,6 SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.D - PER 40 KM 0,3 * 133942,224 * 40 * 1,6		87.382,46 479.616,00 16.586,88 2.571.690,62		
		A RIPORTARE GA3 - Scavo				8.371.266,25
		A RIPORTARE Smaltimenti materiali di risulta GA01				8.371.266,25
		A RIPORTARE Galleria artificiale Casalnuovo				8.371.266,25
		A RIPORTARE				9.770.645,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01 - Galleria artificiale Casalnuovo

GA10000S - Smaltimenti materiali di risulta GA01

GA3 - GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
43090	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				9.770.645,68	
		SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3103.H - PER 40 KM 0,3 * 115,030 * 40 * 1,6		2.208,58			
		SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3103.H/BA.PD.A.3104.H - PER 40 KM 0,3 * 62,525 * 40 * 1,6		1.200,58			
		Totale	t x km	3.158.685,12	0,09	284.281,66	
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione					
		SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.A - PER 190 KM 0,7 * 4551,168 * 190 * 1,6		968.488,98			
		SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.B - PER 190 KM 0,7 * 24980,000 * 190 * 1,6		5.315.744,00			
		SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.C - PER 190 KM 0,7 * 863,900 * 190 * 1,6		183.837,92			
		SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3 10.D - PER 190 KM 0,7 * 133942,224 * 190 * 1,6		28.502.904,42			
		SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3103.H - PER 190 KM 0,7 * 115,030 * 190 * 1,6		24.478,38			
43110	BA.DE.C.0106.A	SCAVI DIAFRAMMI BA.PD.A.3103.H/BA.PD.A.3104.H - PER 190 KM 0,7 * 62,525 * 190 * 1,6		13.306,38			
		Totale	t x km	35.008.760,08	0,09	3.150.788,41	
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione					
		Quantità BA.DE.A.5 03.A - Demolizione andante di cls in elevazione - si considera il 100% PER 190 KM 1 * 2262,89 * 190 * 2,5		1.074.872,75			
		Quantità BA.DE.A.5 04.A - Demolizione andante di cls in fondazione - si considera il 100% PER 190 KM 1 * 4740,92 * 190 * 2,5		2.251.937,00			
		Quantità BA.DE.A.5 42.A - Scalpellatura di murature e calcestruzzi - si considera il 100% PER 190 KM 1 * 10,8 * 190 * 2,5		5.130,00			
		Quantità BA.DE.A.5 42.B - Scalpellatura di murature e calcestruzzi - si considera il 100% PER 190 KM 1 * 6,48 * 190 * 2,5		3.078,00			
		Quantità BA.DE.A.5 03.A - Demoliz. cls per diaframmi tappo gallerie esistenti - si considera il 100% PER 190 KM 1 * 69,42 * 190 * 2,5		32.974,50			
		Quantità BA.DE.A.5 03.A - Demolizione paratia berlinese nord/sud - si considera il 100% PER 190 KM 1 * 25,16 * 190 * 2,5		11.951,00			
		Totale	t x km	3.379.943,25	0,09	304.194,89	
43130	BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi					
		TRATTAMENTO SOTTOPRODOTTI - Scavi (prescavi + foro cieco) - si considera il 100% 1 * 792446 * 1,60		1.267.913,60			
43120	VA.IF0E.00D.22.0001	Totale	t	1.267.913,60	1,94	2.459.752,38	
		Sottoprodotto - Siti di conferimento					
		SOTTOPRODOTTI - SCAVI (prescavi + foro cieco) - per 30 km 91393 * 30 * 1,6		4.386.864,00			
		Totale	t x km	4.386.864,00	0,09	394.817,76	
		Totale GA3 - GA3 - Scavo Euro					14.965.101,35
		Totale GA10000S - Smaltimenti materiali di risulta GA01 Euro					14.965.101,35
Totale GA01 - Galleria artificiale Casalnuovo Euro						14.965.101,35	
A RIPORTARE						16.364.480,78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 12 del Viadotto Napoli AV da realizzare in fase 1

GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.364.480,78
2223 0	BA.NO.A.8 01.A	Pompa centrifuga aspirante, per esaurimento d'acqua, del diametro di 10 cm Si ipotizza l'utilizzo per 90 gg 90				
		Totale	g	90,00 90,00	1,35	121,50
2224 0	BA.NO.A.8 02.C	Motore a combustione, della potenza di 1 Kw Si ipotizza l'utilizzo per 90 gg 90				
		Totale	g	90,00 90,00	4,69	422,10
2225 0	BA.NO.A.8 03.C	Compenso per il funzionamento del motore a gasolio della potenza di 1 Kw Utilizzo per h 24 gg 90 24 * 90				
		Totale	h	2.160,00 2.160,00	0,57	1.231,20
2222 0	BA.PD.A.3 16.A	Formazione di palancolati con palancole tipo 'Larssen' Lungo tutto il perimetro interessato TRATTO DA PROGR.0+550 A PROGR. 0+660.30 2 * 110,30 * 9,00 palancole trasversali 5 * 13 * 9				
		Totale	m²	1.985,40 585,00 2.570,40	36,76	94.487,90
		Totale GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				96.262,70
		Totale GA10001A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 12 del Viadotto Napoli AV da realizzare in fase 1 Euro				96.262,70
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730				96.262,70
		A RIPORTARE				16.460.743,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730

GA10001B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2

GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.460.743,48
2277 0	BA.NO.A.8 01.A	Pompa centrifuga aspirante, per esaurimento d'acqua, del diametro di 10 cm Si ipotizza l'utilizzo per 60 gg 60		60,00		
		Totale	g	60,00	1,35	81,00
2278 0	BA.NO.A.8 02.C	Motore a combustione, della potenza di 1 Kw Si ipotizza l'utilizzo per 60 gg 60		60,00		
		Totale	g	60,00	4,69	281,40
2279 0	BA.NO.A.8 03.C	Compenso per il funzionamento del motore a gasolio della potenza di 1 Kw Utilizzo per 24 h 24 * 60		1.440,00		
		Totale	h	1.440,00	0,57	820,80
2276 0	BA.PD.A.3 16.A	Formazione di palancolati con palancole tipo 'Larssen' Lungo tutto il perimetro interessato TRATTO DA PROGR. 0+660.30 A PROGR. 0+730.00 2 * 69,70 * 9,00 nicchie (2*2*2) * 1,50 * 9,00 palancole trasversali 2 * 13 * 9		1.254,60 108,00 234,00		
		Totale	m²	1.596,60	36,76	58.691,02
		Totale GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				59.874,22
		Totale GA10001B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2 Euro				59.874,22
		Totale GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730 Euro				156.136,92
		A RIPORTARE				16.520.617,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10030 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione B1 - Sezione CIRCUM

GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.520.617,70
26220	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pareti di rivestimento 2 * 2 * 0,30 * 5,65		6,78		
		Totale	m³	6,78	95,11	644,85
26230	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti di rivestimento 2 * 2 * 4		16,00		
		Totale	m²	16,00	13,33	213,28
26240	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 pareti di rivestimento 2 * 2 * 1,65		6,60		
		Totale	m²	6,60	16,24	107,18
26200	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione pareti di rivestimento 2 * 2 * 0,30 * 5,65		6,78		
		Totale	m³	6,78	40,88	277,17
26150	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Attacco sezione B1-C soletta 1 * 11,50 cordoli 2 * 2,70		11,50 5,40		
		Totale	m	16,90	56,17	949,27
26190	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250. soletta 1 * 11,50 * 4		46,00		
		Totale	m²	46,00	4,99	229,54
43320	BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm Si considera 4 mm soletta superiore 4 * 11,50 * 4 solettone di fondo 4 * 8,90 * 4,20 4 * 8,90 * 4,00 cordoli (2*4) * 4 * 2,7 pareti di rivestimento (2*4) * 5,20 * 5,65		184,00 149,52 142,40 86,40 235,04		
		Totale	m²	797,36	3,82	3.045,92
26180	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina soletta 1 * 11,50 * 4 cordoli 2 * 2,70 * 4		46,00 21,60		
		Totale	m²	67,60	10,32	697,63
26250	BA.PD.A.3 19.F	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 100 cm colonne 16 * 21		336,00		
		Totale	m	336,00	82,15	27.602,40
		A RIPORTARE GA8 - Opere di finitura di Linea				33.767,24
		A RIPORTARE Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione B1 - Sezione CIRCUM				33.767,24
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				33.767,24
		A RIPORTARE				16.554.384,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10030 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione B1 - Sezione CIRCUM

GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.554.384,94
		pareti di rivestimento 2 * 5,20 * 5,65		58,76		
		Totale	m²	58,76	13,79	810,30
		Totale GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				34.577,54
		A RIPORTARE Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione B1 - Sezione CIRCUM				34.577,54
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)				34.577,54
		A RIPORTARE				16.555.195,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)

GA10030 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione B1 - Sezione CIRCUM

GAD - GAD - Opere di finitura Extra Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
26170	BA.OP.A.3107.A	RIPORTO				16.555.195,24
		Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore				
		soletta 1 * 11,50 * 4		46,00		
		solettone di fondo 1 * 8,90 * 4,20		37,38		
		solettone di fondo 1 * 8,90 * 4,00		35,60		
		cordoli 2 * 4 * 2,7		21,60		
		pareti di rivestimento 2 * 5,20 * 5,65		58,76		
		Totale	m²	199,34	19,65	3.917,03
		Totale GAD - GAD - Opere di finitura Extra Linea Euro				3.917,03
		Totale GA10030 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione B1 - Sezione CIRCUM Euro				38.494,57
		Totale GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi) Euro				38.494,57
		A RIPORTARE				16.559.112,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+480,740

GA10031 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione D - Sezione E

GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.559.112,27
26340	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pareti di rivestimento sezione D 2 * 2 * 0,30 * 6,35 pareti di rivestimento sezione E 2 * 2 * 0,30 * 8,20 Totale	m ³	7,62 9,84 17,46	95,11	1.660,62
26350	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti di rivestimento sezione D 2 * 2 * 4 pareti di rivestimento sezione E 2 * 2 * 4 Totale	m ²	16,00 16,00 32,00	13,33	426,56
26360	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 pareti di rivestimento sezione D 2 * 2 * 2,35 pareti di rivestimento sezione E 2 * 2 * 4 Totale	m ²	9,40 16,00 25,40	16,24	412,50
26365	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 pareti di rivestimento sezione E 2 * 2 * 0,20 Totale	m ²	0,80 0,80	16,24	12,99
26320	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione pareti di rivestimento sezione D 2 * 2 * 0,30 * 6,35 pareti di rivestimento sezione E 2 * 2 * 0,30 * 8,20 Totale	m ³	7,62 9,84 17,46	40,88	713,76
26270	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Attacco sezione D sezione E soletta sezione D 1 * 22,45 Soletta sezione E 1 * 22,70 cordoli sezione D 2 * 2,90 cordoli sezione E 2 * 1,30 Totale	m	22,45 22,70 5,80 2,60 53,55	56,17	3.007,90
26310	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250. soletta sezione D 1 * 22,45 * 4 Soletta sezione E 1 * 22,70 * 4 Totale	m ²	89,80 90,80 180,60	4,99	901,19
26290	BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore soletta sezione D 1 * 22,65 * 4 soletta sezione E 1 * 22,70 * 4 solettone di fondo sezione D 1 * 19,45 * 4,5 1 * 19,45 * 4,0 solettone di fondo sezione E 1 * 22,70 * 4,3 1 * 22,70 * 4,0 A RIPORTARE GA8 - Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione D - Sezione E A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+480,740 A RIPORTARE		90,60 90,80 87,53 77,80 97,61 90,80		7.135,52 7.135,52 7.135,52
						16.566.247,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+480,740

GA10031 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione D - Sezione E

GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.566.247,79
		pareti di rivestimento sezione D 2 * 5,20 * 6,35		66,04		
		pareti di rivestimento sezione E 2 * 5,20 * 8,20		85,28		
		Totale	m ²	720,06	19,65	14.149,18
43330	BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm				
		soletta sezione D 4 * 22,65 * 4		362,40		
		soletta sezione E 4 * 22,70 * 4		363,20		
		solettone di fondo sezione D 4 * 19,45 * 4,5		350,10		
		4 * 19,45 * 4,0		311,20		
		solettone di fondo sezione E 4 * 22,70 * 4,3		390,44		
		4 * 22,70 * 4,0		363,20		
		cordoli sezione D (2*4) * 2,90 * 4		92,80		
		cordoli sezione E (2*4) * 1,3 * 4		41,60		
		pareti di rivestimento sezione D (2*4) * 5,20 * 6,35		264,16		
		pareti di rivestimento sezione E (2*4) * 5,20 * 8,20		341,12		
		Totale	m ²	2.880,22	3,82	11.002,44
26300	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina				
		soletta sezione D 1 * 22,45 * 4		89,80		
		Soletta sezione E 1 * 22,70 * 4		90,80		
		cordoli sezione D 2 * 2,90 * 4		23,20		
		cordoli sezione E 2 * 1,30 * 4		10,40		
		Totale	m ²	214,20	10,32	2.210,54
26330	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0				
		pareti di rivestimento sezione D 2 * 5,20 * 6,35		66,04		
		pareti di rivestimento sezione E 2 * 5,20 * 8,20		85,28		
		Totale	m ²	151,32	13,79	2.086,70
		Totale GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				36.584,38
		Totale GA10031 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione D - Sezione E Euro				36.584,38
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+480,740				36.584,38
		A RIPORTARE				16.595.696,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+480,740

GA10034 - Ripristino di cls nel tratto già realizzato da km 1+377,65 a km 1+446,90

GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.595.696,65
43380	BA.CZ.A.3100.A	Sabbatura di superfici di calcestruzzo				
		Vedi quantità voce BA.DE.A.5 42.A 328				
		Totale	m²	328,00	8,01	2.627,28
43390	BA.CZ.A.3101.A	Rasatura di superfici in calcestruzzo, per spessore medio di 3 mm, mediante applicazione a spruzzo o a mano di malta cementizia				
		Vedi quantità voce BA.CZ.A.3100.A 328				
		Totale	m²	328,00	16,02	5.254,56
43400	BA.CZ.A.3102.A	Ripristino di calcestruzzo per spessori da 1 a 5 cm in unico strato, senza l'utilizzo di rete elettrosaldata				
		Vedi quantità voce BA.CZ.A.3100.A 328				
		Totale	m²	328,00	22,53	7.389,84
43360	BA.DE.A.5 42.A	Scalpellatura di murature e calcestruzzi, per riduzione di spessore, fino a 5 cm				
		Per la canna FS si considera il 10% di 1730 m2 di parete di cls 0,10 * 1730		173,00		
		Per la canna FS si considera il 10% di 1550 m2 di parete di cls 0,10 * 1550		155,00		
		Totale	m²	328,00	23,57	7.730,96
43370	BA.DE.A.5 42.B	Sovrapprezzo, per la scalpellatura di muratura e calcestruzzi, per ogni cm di maggiore riduzione oltre i 5 cm e fino a 15 cm.				
		Si considerano ulteriori 5 cm di scalpellatura sul 50% della voce BA.DE.A.CZ.A 42.A ,5 * 328		164,00		
		Totale	m²	164,00	3,77	618,28
43410	BA.NO.E.8100.A	Autogrù da 20.000 kg a caldo				
		Si considerano 30 gg 8 * 30		240,00		
		Totale	h	240,00	66,38	15.931,20
		Totale GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				39.552,12
		Totale GA10034 - Ripristino di cls nel tratto già realizzato da km 1+377,65 a km 1+446,90 Euro				39.552,12
		Totale GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+480,740 Euro				76.136,50
		A RIPORTARE				16.635.248,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01N - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+172,170 a km 2+271,140

GA10032 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione L - Sezione M

GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.635.248,77
2645	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
5		pareti di rivestimento sezione L 2 * 2 * 0,3 * 7,85		9,42		
		pareti di rivestimento sezione M 2 * 2 * 0,30 * 7,85		9,42		
		Totale	m ³	18,84	95,11	1.791,87
2646	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
5		pareti di rivestimento sezione L 2 * 2 * 4		16,00		
		pareti di rivestimento sezione M 2 * 2 * 4		16,00		
		Totale	m ²	32,00	13,33	426,56
2647	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
5		pareti di rivestimento sezione L 2 * 2 * 3,85		15,40		
		pareti di rivestimento sezione M 2 * 2 * 3,85		15,40		
		Totale	m ²	30,80	16,24	500,19
2643	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione				
5		pareti di rivestimento sezione L 2 * 2 * 0,3 * 7,85		9,42		
		pareti di rivestimento sezione M 2 * 2 * 0,3 * 7,85		9,42		
		Totale	m ³	18,84	40,88	770,18
2638	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm				
5		Attacco sezione L sezione M				
		soletta sezione L 1 * 22,72		22,72		
		Soletta sezione M 1 * 24,01		24,01		
		cordoli sezione L 2 * 8		16,00		
		cordoli sezione M 2 * 10		20,00		
		Totale	m	82,73	56,17	4.646,94
2642	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.				
5		soletta sezione L 1 * 22,72 * 4		90,88		
		Soletta sezione M 1 * 24,01 * 4		96,04		
		Totale	m ²	186,92	4,99	932,73
2640	BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore				
5		soletta sezione L 1 * 23,05 * 4		92,20		
		Soletta sezione M 1 * 24,30 * 4		97,20		
		solettone di fondo sezione L 1 * 19,55 * 4,50		87,98		
		1 * 19,55 * 4		78,20		
		solettone di fondo sezione M 1 * 20,85 * 4,50		93,83		
		1 * 20,85 * 4		83,40		
		cordoli sezione L 2 * 8 * 4		64,00		
		cordoli sezione M 2 * 10 * 4		80,00		
		pareti di rivestimento sezione L 2 * 5,20 * 7,85		81,64		
		pareti di rivestimento sezione M 2 * 5,20 * 7,85		81,64		
		A RIPORTARE GA8 - Opere di finitura di Linea				25.576,24
		A RIPORTARE Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti				25.576,24
		Sezione L - Sezione M				
		A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo				25.576,24
		Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+172,170 a km 2+271,140				
		A RIPORTARE				16.660.825,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01N - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+172,170 a km 2+271,140

GA10032 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione L - Sezione M

GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
0		<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>richiesto rispetto allo spessore di 3 mm</p> <p>soletta sezione L 4 * 23,05 * 4</p> <p>Soletta sezione M 4 * 24,30 * 4</p> <p>solettone di fondo sezione L 4 * 19,55 * 4,50</p> <p>4 * 19,55 * 4</p> <p>solettone di fondo sezione M 4 * 20,85 * 4,50</p> <p>4 * 20,85 * 4</p> <p>cordoli sezione L (2*4) * 8 * 4</p> <p>cordoli sezione M (2*4) * 10 * 4</p> <p>pareti di rivestimento sezione L (2*4) * 5,20 * 7,85</p> <p>pareti di rivestimento sezione M (2*4) * 5,20 * 7,85</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				16.660.825,01
26415	BA.OP.A.3131.A	<p>Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina</p> <p>soletta sezione L 1 * 22,72 * 4</p> <p>Soletta sezione M 1 * 24,01 * 4</p> <p>cordoli sezione L 2 * 8 * 4</p> <p>cordoli sezione M 2 * 10 * 4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>368,80</p> <p>388,80</p> <p>351,90</p> <p>312,80</p> <p>375,30</p> <p>333,60</p> <p>256,00</p> <p>320,00</p> <p>326,56</p> <p>326,56</p> <p>3.360,32</p>	3,82	12.836,42
26445	GC.IP.A.6 01.A	<p>MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0</p> <p>pareti di rivestimento sezione L 2 * 5,20 * 7,85</p> <p>pareti di rivestimento sezione M 2 * 5,20 * 7,85</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>90,88</p> <p>96,04</p> <p>64,00</p> <p>80,00</p> <p>330,92</p>	10,32	3.415,09
		<p>MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0</p> <p>pareti di rivestimento sezione L 2 * 5,20 * 7,85</p> <p>pareti di rivestimento sezione M 2 * 5,20 * 7,85</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>81,64</p> <p>81,64</p> <p>163,28</p>	13,79	2.251,63
		<p style="text-align: right;">Totale GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale GA10032 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione L - Sezione M Euro</p>				<p>44.079,38</p> <p>44.079,38</p>
		<p>A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+172,170 a km 2+271,140</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>44.079,38</p> <p>16.679.328,15</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01N - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+172,170 a km 2+271,140

GA10035 - Ripristino di cls nel tratto già realizzato da km2+172,17 a km 2+271,14

GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.679.328,15
43440	BA.CZ.A.3100.A	Sabbatura di superfici di calcestruzzo				
		Vedi quantità voce BA.DE.A.5 42.A 216		216,00		
		Totale	m²	216,00	8,01	1.730,16
43450	BA.CZ.A.3101.A	Rasatura di superfici in calcestruzzo, per spessore medio di 3 mm, mediante applicazione a spruzzo o a mano di malta cementizia				
		Vedi quantità voce BA.CZ.A.3100.A 216		216,00		
		Totale	m²	216,00	16,02	3.460,32
43460	BA.CZ.A.3102.A	Ripristino di calcestruzzo per spessori da 1 a 5 cm in unico strato, senza l'utilizzo di rete elettrosaldata				
		Vedi quantità voce BA.CZ.A.3100.A 216		216,00		
		Totale	m²	216,00	22,53	4.866,48
43420	BA.DE.A.5 42.A	Scalpellatura di murature e calcestruzzi, per riduzione di spessore, fino a 5 cm				
		Si consdiera il 10% di 2160 m2 ,1 * 2160		216,00		
		Totale	m²	216,00	23,57	5.091,12
43430	BA.DE.A.5 42.B	Sovrapprezzo, per la scalpellatura di muratura e calcestruzzi, per ogni cm di maggiore riduzione oltre i 5 cm e fino a 15 cm.				
		Si considerano ulteriori 5 cm di scalpellatura sul 30% della voce BA.DE.A.CZ.A 42.A ,3 * 216		64,80		
		Totale	m²	64,80	3,77	244,30
43470	BA.NO.E.8100.A	Autogrù da 20.000 kg a caldo				
		Si considerano 20 gg 8 * 20		160,00		
		Totale	h	160,00	66,38	10.620,80
		Totale GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				26.013,18
		Totale GA10035 - Ripristino di cls nel tratto già realizzato da km2+172,17 a km 2+271,14 Euro				26.013,18
		Totale GA01N - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+172,170 a km 2+271,140 Euro				70.092,56
		A RIPORTARE				16.705.341,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M da km 2+273,200 a km 2+306,800

GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
18470	BA.PD.A.3100.E	RIPORTO				16.705.341,33
		Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa				
		Sezione N: tratto di diaframma compreso tra -11 m dal p.c. e - 24.0m (Lidrofresa=13.0m)				
		Paratia dx e sx 2 * 33,60 * 12,00		806,40		
		Paratia centrale 33,60 * 12,00		403,20		
		Totale	m ²	1.209,60	22,40	27.095,04
		Totale GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				27.095,04
		Totale GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M da km 2+273,200 a km 2+306,800 Euro				27.095,04
		Totale GA010 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800 Euro				27.095,04
		A RIPORTARE				16.732.436,37

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00
GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N da km 2+306,800 a km 2+455,920
GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00
GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N da km 2+306,800 a km 2+455,920
GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00 a km 2+758,14

GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O da km 2+455,920a km 2+755,920

GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1722 0	BA.PD.A.3100.E	RIPORTO				16.864.533,43
		Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa				
		Sezione O: tratto di diaframma compreso tra -10 m dal p.c. e - 24.0m (Lidrofresa=14.0m				
		Paratia dx e sx				
		2 * 300,00 * 14,00		8.400,00		
		Paratia centrale				
		300,00 * 14,00		4.200,00		
		Totale	m²	12.600,00	22,40	282.240,00
		Totale GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				282.240,00
		Totale GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O da km 2+455,920a km 2+755,920 Euro				282.240,00
		Totale GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00 a km 2+758,14 Euro				282.240,00
		A RIPIANTARE				17.146.773,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+755,920 a km 2+860,200

GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P da km 2+755,920 a km 2+860,200

GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1723 0	BA.PD.A.3100.E	RIPORTO				17.146.773,43
		Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa				
		Sezione P: tratto di diaframma compreso tra -10 m dal p.c. e -25.0m (Lidrofresa=15.0m)				
		Paratia dx e sx 2 * 102,20 * 15,00		3.066,00		
		Paratia centrale 102,20 * 15,00		1.533,00		
		Totale	m²	4.599,00	22,40	103.017,60
		Totale GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				103.017,60
		Totale GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P da km 2+755,920 a km 2+860,200 Euro				103.017,60
		A RIPOREARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+755,920 a km 2+860,200				103.017,60
		A RIPOREARE				17.249.791,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+755,920 a km 2+860,200

GA10033 - Attacco Galleria Sezione P - Galleria Santa Chiara

GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				17.249.791,03
26565	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pareti di rivestimento 2 * 2 * 0,30 * 6,35 Totale	m ³	7,62 7,62	95,11	724,74
26575	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti di rivestimento 2 * 2 * 4 Totale	m ²	16,00 16,00	13,33	213,28
26585	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 pareti di rivestimento 2 * 2 * 2,35 Totale	m ²	9,40 9,40	16,24	152,66
26545	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione pareti di rivestimento 2 * 2 * 0,30 * 6,35 Totale	m ³	7,62 7,62	40,88	311,51
26495	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Attacco sezione P - Galleria Santa Chiara soletta 1 * 26,69 cordoli 2 * 2,90 Totale	m	26,69 5,80 32,49	56,17	1.824,96
26535	BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250. soletta 1 * 26,69 * 4 Totale	m ²	106,76 106,76	4,99	532,73
26515	BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore soletta 1 * 27 * 4 soletta di fondo 1 * 23,52 * 4,5 1 * 23,52 * 4,0 cordoli 2 * 4 * 2,9 pareti di rivestimento 2 * 5,20 * 6,35 Totale	m ²	108,00 105,84 94,08 23,20 66,04 397,16	19,65	7.804,19
43350	BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm soletta 4 * 27 * 4 soletta di fondo 4 * 23,52 * 4,5 4 * 23,52 * 4,0 cordoli (2*4) * 4 * 2,9 pareti di rivestimento (2*4) * 5,20 * 6,35 Totale	m ²	432,00 423,36 376,32 92,80 264,16 1.588,64	3,82	6.068,60
26525	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina soletta 1 * 26,69 * 4 cordoli 2 * 2,90 * 4 A RIPORTARE GA8 - Opere di finitura di Linea A RIPORTARE Attacco Galleria Sezione P - Galleria Santa Chiara A RIPORTARE Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+755,920 a km 2+860,200 A RIPORTARE		106,76 23,20		17.632,67 17.632,67 120.650,27 17.267.423,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+755,920 a km 2+860,200

GA10033 - Attacco Galleria Sezione P - Galleria Santa Chiara

GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2655 5	GC.IP.A.6 01.A	RIPORTO				17.267.423,70
		Totale	m²	129,96	10,32	1.341,19
		MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0				
		pareti di rivestimento 2 * 5,20 * 6,35		66,04		
		Totale	m²	66,04	13,79	910,69
		Totale GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea Euro				19.884,55
		Totale GA10033 - Attacco Galleria Sezione P - Galleria Santa Chiara Euro				19.884,55
		Totale GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+755,920 a km 2+860,200 Euro				122.902,15
		A RIPORTARE				17.269.675,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

GA02 - Galleria artificiale Santa Chiara

GA10018 - Galleria Santa Chiara - Completamento Tratto già realizzato da km 3+058,500 a km 3+550,000

GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				17.269.675,58
25070	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Quantità BA.DE.A.5 03.A Demolizione andante di cls in elevazione - si considera il 100% 1 * 1118,25 * 2,5		2.795,63		
		Totale	t	2.795,63	10,40	29.074,55
25060	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0102.A - si considera una distanza di 190,00 km 190 * 2795,63		531.169,70		
		Totale	t x km	531.169,70	0,09	47.805,27
		Totale GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro				76.879,82
		Totale GA10018 - Galleria Santa Chiara - Completamento Tratto già realizzato da km 3+058,500 a km 3+550,000 Euro				76.879,82
		Totale GA02 - Galleria artificiale Santa Chiara Euro				76.879,82
		A RIPORTARE				17.346.555,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+031,223

IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				17.346.555,40
24620	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) (2882,97+649,75-2306,57) * 1,8		2.207,07		
		Totale	t	2.207,07	40,40	89.165,63
24600	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) si considera una distanza di 30 km 30 * (2882,97+649,75-2306,57) * 1,80		66.212,10		
		Totale	t x km	66.212,10	0,09	5.959,09
24610	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) si considera una distanza di 170 km 170,00 * (2882,97+649,75-2306,57) * 1,80		375.201,90		
		Totale	t x km	375.201,90	0,09	33.768,17
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				128.892,89
		Totale IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano Euro				128.892,89
		Totale IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+031,223 Euro				128.892,89
		A RIPORTARE				17.475.448,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+067,19

IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				17.475.448,29
25560	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) (2262,86+717,50-1365,42) * 1,8		2.906,89		
		Totale	t	2.906,89	40,40	117.438,36
25540	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) si considera una distanza di 30 km 30 * (2262,86+717,50-1365,42) * 1,80		87.206,76		
		Totale	t x km	87.206,76	0,09	7.848,61
25550	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) si considera una distanza di 170 km 170,00 * (2262,86+717,50-1365,42) * 1,80		494.171,64		
		Totale	t x km	494.171,64	0,09	44.475,45
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				169.762,42
		Totale IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano Euro				169.762,42
		Totale IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+067,19 Euro				169.762,42
		A RIPORTARE				17.645.210,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54

IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				17.645.210,71
24650	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera scavi meno rinterro al 50% (3986,44-1994,76) * 0,5 * 1,6 Totale	t	1.593,34 1.593,34	40,40	64.370,94
24630	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km scavi meno rinterro al 50% 30 * (3986,44-1994,76) * 0,5 * 1,6 Totale	t x km	47.800,32 47.800,32	0,09	4.302,03
24640	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 170 km scavi meno rinterro al 50% 170 * (3986,44-1994,76) * 0,5 * 1,6 Totale	t x km	270.868,48 270.868,48	0,09	24.378,16
42530	OM.MT.A.3 02.A	Scavi di fondazione a sezione obbligata, eseguiti con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m scavo da 60 cm fino a 2 metri sopra l'acquedotto campano da proteggere ((85,74-2*2+85,74-2*0,60)/2) * ((14,94-2*2+14,94-2*0,60)/2) * 1,40 Totale	m³	1.436,33 1.436,33	7,34	10.542,66
42540	OM.MT.A.3 02.B	Scavi di fondazione a sezione obbligata, eseguiti con mezzi meccanici, per la profondità oltre i 2 m e fino a 4 scavo da 2 metri a 4 metri ((85,74-2*2+85,74-2*4,22)/2) * ((14,94-2*2+6,50)/2) * 2 Totale	m³	1.386,83 1.386,83	8,08	11.205,59
42990	OM.MT.A.3 02.C	Scavi di fondazione a sezione obbligata, eseguiti con mezzi meccanici, per la profondità oltre i 4 m e fino a 6 scavo da 4 metri fino a fondo scavo ((85,74-2*2+85,74-2*4,22)/2) * ((14,94-2*2+6,50)/2) * 0,22 Totale	m³	152,55 152,55	10,65	1.624,66
43000	OM.MT.A.3 02.La	Sovrapprezzo alla sottovoce n. OM.MT.A.302.A per scavi eseguiti a mano (400% del prezzo P.U.) 1436,33 Totale	m³	1.436,33 1.436,33	29,36	42.170,65
43010	OM.MT.A.3 02.Lb	Sovrapprezzo alla sottovoce n. OM.MT.A.302.B per scavi eseguiti a mano (400% del prezzo P.U.) 1389,83 Totale	m³	1.389,83 1.389,83	32,32	44.919,31
43020	OM.MT.A.3 02.Lc	Sovrapprezzo alla sottovoce n. OM.MT.A.302.C per scavi eseguiti a mano (400% del prezzo P.U.) 152,55 Totale	m³	152,55 152,55	42,60	6.498,63
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				210.012,63
		Totale IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano Euro				210.012,63
		A RIPORTARE				17.855.223,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54

IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		<div>RIPORTO</div> <div>Totale IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54</div> <div>Euro</div>				<div>17.855.223,34</div> <div>210.012,63</div>
		<div>A RIPORTARE</div>				17.855.223,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+628.56

IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				17.855.223,34
25460	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si valuta il 50% degli ingombri dei manufatti Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera (11315,99-1170,79) * 0,50 * 1,80		9.130,68		
		Totale	t	9.130,68	40,40	368.879,47
25440	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli ingombri dei manufatti a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km scavi meno rinterri 30 * (11315,99-1170,79) * 0,50 * 1,80		273.920,40		
		Totale	t x km	273.920,40	0,09	24.652,84
25450	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli ingombri dei manufatti Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 170 km scavi meno rinterri 170,00 * (11315,99-1170,79) * 0,50 * 1,80		1.552.215,60		
		Totale	t x km	1.552.215,60	0,09	139.699,40
42930	OM.MT.A.3 02.A	Scavi di fondazione a sezione obbligata, eseguiti con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m scavo da 100 cm fino a 2 metri sopra l' acquedotto campano da proteggere ((86,60*2-2*1,00)/2) * ((30,00*2-2*1,00)/2) * 1		2.482,40		
		Totale	m³	2.482,40	7,34	18.220,82
42940	OM.MT.A.3 02.B	Scavi di fondazione a sezione obbligata, eseguiti con mezzi meccanici, per la profondità oltre i 2 m e fino a 4 scavo da 2 metri fino a 4 metri ((84,60*2-2*2,70)/2) * ((28,00*2-2*2,70)/2) * 2		4.144,14		
		Totale	m³	4.144,14	8,08	33.484,65
42950	OM.MT.A.3 02.C	Scavi di fondazione a sezione obbligata, eseguiti con mezzi meccanici, per la profondità oltre i 4 m e fino a 6 scavo da 4 metri fino a fondo scavo sopra l' acquedotto campano da proteggere ((84,60*2-2*2,70)/2) * ((28,00*2-2*2,70)/2) * 0,70		1.450,45		
		Totale	m³	1.450,45	10,65	15.447,29
42960	OM.MT.A.3 02.La	Sovrapprezzo alla sottovoce n. OM.MT.A.302.A per scavi eseguiti a mano (400% del prezzo P.U.) 2482,40		2.482,40		
		Totale	m³	2.482,40	29,36	72.883,26
42970	OM.MT.A.3 02.Lb	Sovrapprezzo alla sottovoce n. OM.MT.A.302.B per scavi eseguiti a mano (400% del prezzo P.U.) 4144,14		4.144,14		
		Totale	m³	4.144,14	32,32	133.938,60
42980	OM.MT.A.3 02.Lc	Sovrapprezzo alla sottovoce n. OM.MT.A.302.C per scavi eseguiti a mano (400% del prezzo P.U.) 1450,45		1.450,45		
		Totale	m³	1.450,45	42,60	61.789,17
		A RIPIANTARE				18.724.218,84

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+628.56
IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino
IN3 - IN3 - Movimenti di terra

IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+628.56
IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino
IN3 - IN3 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN05 - Tombino scatolare a spinta 3,00x3,00 al km 15+558,98

IN10003 - Tombino al km 15+558,98

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				18.724.218,84
2559 0	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera (2049,42+7,38-376,51) * 0,50 * 1,80 Totale		1.512,26 <u>1.512,26</u>	40,40	61.095,30
2557 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * (2049,42+7,38-376,51) * 0,50 * 1,80 Totale	t t x km	 45.367,83 <u>45.367,83</u>	 0,09	 4.083,10
2558 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 170 km 170,00 * (2049,42+7,38-376,51) * 0,50 * 1,80 Totale	 t x km	 257.084,37 <u>257.084,37</u>	 0,09	 23.137,59
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				88.315,99
		Totale IN10003 - Tombino al km 15+558,98 Euro				88.315,99
		Totale IN05 - Tombino scatolare a spinta 3,00x3,00 al km 15+558,98 Euro				88.315,99
		A RIPORTARE				18.812.534,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN sulla Viabilità NV12

IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				18.812.534,83
25640	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera (2253,94+1074,19-982,37) * 0,50 * 1,80		2.111,18		
		Totale	t	2.111,18	40,40	85.291,67
25620	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * (2253,94+1074,19-982,37) * 0,50 * 1,80		63.335,52		
		Totale	t x km	63.335,52	0,09	5.700,20
25630	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 170 km 170,00 * (2253,94+1074,19-982,37) * 0,50 * 1,80		358.901,28		
		Totale	t x km	358.901,28	0,09	32.301,12
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				123.292,99
		Totale IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12 Euro				123.292,99
		Totale IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN sulla Viabilità NV12 Euro				123.292,99
		A RIPORTARE				18.935.827,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN07 - Tombino scatolare a spinta km 0+205

IN10001 - Tombino scatolare a spinta km 0+205

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				18.935.827,82
2550 0	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera (3647,33+122,40-2752,15) * 0,50 * 1,80 Totale		915,82 <u>915,82</u>	40,40	36.999,13
2547 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * (3647,33+122,40-2752,15) * 0,50 * 1,80 Totale	t t x km	 <u>27.474,66</u> <u>27.474,66</u>	 0,09	 2.472,72
2549 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 170 km 170,00 * (3647,33+122,40-2752,15) * 0,50 * 1,80 Totale	 t x km	 <u>155.689,74</u> <u>155.689,74</u>	 0,09	 14.012,08
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				53.483,93
		Totale IN10001 - Tombino scatolare a spinta km 0+205 Euro				53.483,93
		Totale IN07 - Tombino scatolare a spinta km 0+205 Euro				53.483,93
		A RIPORTARE				18.989.311,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				18.989.311,75
2553 0	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera (94,02+1943,77-402,32) * 0,50 * 1,80 demolizione tubazione in calcestruzzo 25,48 * 2,4 Totale		1.471,92 61,15 1.533,07	40,40	61.936,03
2551 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * (94,02+1943,77-402,32) * 0,50 * 1,80 demolizione tubazione in calcestruzzo 30 * 25,48 * 2,4 Totale	t	44.157,69 1.834,56 45.992,25	0,09	4.139,30
2552 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 170 km 170,00 * (94,02+1943,77-402,32) * 0,50 * 1,80 Totale	t x km	250.226,91 250.226,91	0,09	22.520,42
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				88.595,75
		Totale IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497 Euro				88.595,75
		Totale IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497 Euro				88.595,75
		A RIPORTARE				19.077.907,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P

IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.077.907,50
26010	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) (292,05+80,12-171,57) * 1,8		361,08		
		Totale	t	361,08	40,40	14.587,63
25990	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) si considera una distanza di 30 km scavi meno rientteri 30 * (292,05+80,12-171,57) * 1,80		10.832,40		
		Totale	t x km	10.832,40	0,09	974,92
26000	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: scavi meno riempitivi (vedi computo a corpo) si considera una distanza di 170 km 170,00 * (292,05+80,12-171,57) * 1,80		61.383,60		
		Totale	t x km	61.383,60	0,09	5.524,52
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				21.087,07
		Totale IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase Euro				21.087,07
		A RIPORTARE Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P				21.087,07
		A RIPORTARE				19.098.994,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P

IN10002B - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 2° fase

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.098.994,57
2604 0	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi demolizioni cls 472,50 * 2,5		1.181,25		
		Totale	t	1.181,25	40,40	47.722,50
2602 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: demolizioni cls si considera una distanza di 30 km demolizioni cls 30 * 472,50 * 0,50 * 2,50		17.718,75		
		Totale	t x km	17.718,75	0,09	1.594,69
2603 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si valuta il 50% degli esuberi: demolizioni cls si considera una distanza di 170 km demolizioni cls 170,00 * 472,50 * 0,50 * 2,50		100.406,25		
		Totale	t x km	100.406,25	0,09	9.036,56
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				58.353,75
		Totale IN10002B - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 2° fase Euro				58.353,75
		Totale IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P Euro				79.440,82
		A RIPORTARE				19.157.348,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN10 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12

IN10005 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.157.348,32
2672 5	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi scavi meno rinterri (3668,06-2809,55) * 1,60		1.373,62		
		Totale	t	1.373,62	40,40	55.494,25
2670 5	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si considera una distanza di 30 km scavi meno rinterri 30 * (3668,06-2809,55) * 1,6		41.208,48		
		Totale	t x km	41.208,48	0,09	3.708,76
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				59.203,01
		Totale IN10005 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12 Euro				59.203,01
		Totale IN10 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12 Euro				59.203,01
		A RIPORTARE				19.216.551,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN11 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00

IN10006 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.216.551,33
2673 5	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi scavi meno rinterri (836,78-435,75) * 1,60		641,65		
		Totale	t	641,65	40,40	25.922,66
2674 5	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si considera una distanza di 30 km 30 * 641,65		19.249,50		
		Totale	t x km	19.249,50	0,09	1.732,46
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				27.655,12
		Totale IN10006 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00 Euro				27.655,12
		Totale IN11 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00 Euro				27.655,12
		A RIPORTARE				19.244.206,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN12 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980

IN10007 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.244.206,45
2679 5	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi scavi meno rinterri (1437,38-1036,35) * 1,60		641,65		
		Totale	t	641,65	40,40	25.922,66
2680 5	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si considera una distanza di 30 km 30 * (1437,38-1036,35) * 1,6		19.249,44		
		Totale	t x km	19.249,44	0,09	1.732,45
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				27.655,11
		Totale IN10007 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980 Euro				27.655,11
		Totale IN12 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Saggese al km 6+980 Euro				27.655,11
		A RIPORTARE				19.271.861,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN13 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12

IN10008 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.271.861,56
2677 5	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi scavi meno rinterri (1845,18-656,68) * 1,60		1.901,60		
		Totale	t	1.901,60	40,40	76.824,64
2678 5	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si considera una distanza di 30 km 30 * (1845,18-656,68) * 1,6		57.048,00		
		Totale	t x km	57.048,00	0,09	5.134,32
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				81.958,96
		Totale IN10008 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12 Euro				81.958,96
		Totale IN13 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12 Euro				81.958,96
		A RIPORTARE				19.353.820,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN14 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie

IN10009 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.353.820,52
2675 5	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi scavi meno rinterri (2470,15-2166,06) * 1,60		486,54		
		Totale	t	486,54	40,40	19.656,22
2676 5	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si considera una distanza di 30 km 30 * (2470,15-2166,06) * 1,6		14.596,32		
		Totale	t x km	14.596,32	0,09	1.313,67
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				20.969,89
		Totale IN10009 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie Euro				20.969,89
		Totale IN14 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie Euro				20.969,89
		A RIPORTARE				19.374.790,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN15 - Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085

IN10010 - Deviazione Collettore FognarioCasalnuovo km 8+085

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.374.790,41
2681 5	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
		scavi meno rinterri (6765,45-5440,65) * 1,60		2.119,68		
		demolizioni cls 549,63 * 2,4		1.319,11		
		Totale	t	3.438,79	40,40	138.927,12
2682 5	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		si considera una distanza di 30 km				
		30 * 3438,79		103.163,70		
		Totale	t x km	103.163,70	0,09	9.284,73
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				148.211,85
		Totale IN10010 - Deviazione Collettore FognarioCasalnuovo km 8+085 Euro				148.211,85
		Totale IN15 - Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085 Euro				148.211,85
		A RIPORTARE				19.523.002,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IN16 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28

IN10011 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28

IN3 - IN3 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.523.002,26
2683 5	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi scavi meno rinterri (27150,79-20101,31) * 1,60 demolizioni cls 198,40 * 2,4		11.279,17 476,16		
		Totale	t	11.755,33	40,40	474.915,33
2684 5	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si considera una distanza di 30 km 30 * 11755,33		352.659,90		
		Totale	t x km	352.659,90	0,09	31.739,39
		Totale IN3 - IN3 - Movimenti di terra Euro				506.654,72
		Totale IN10011 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28 Euro				506.654,72
		Totale IN16 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28 Euro				506.654,72
		A RIPORTARE				20.029.656,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente

IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente

IV3 - IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.029.656,98
24680	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera 390 * 1,6 cls demolito 221,44 * 2,4		624,00 531,46		
		Totale	t	1.155,46	40,40	46.680,58
24660	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * 390 * 1,6 cls demolito 30 * 221,44 * 2,4		18.720,00 15.943,68		
		Totale	t x km	34.663,68	0,09	3.119,73
24670	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 170 km 170,00 * 390 * 1,6		106.080,00		
		Totale	t x km	106.080,00	0,09	9.547,20
		Totale IV3 - IV3 - Fondazioni Euro				59.347,51
		Totale IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente Euro				59.347,51
		Totale IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente Euro				59.347,51
		A RIPORTARE				20.089.004,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

IV03 - Opera di scavalco racc. industr. - Galleria Artificiale km 10+383al km 10+527,60

IV10000S - SMALTIMENTO RIFIUTI IV03

IV3 - IV3 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.089.004,49
24590	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
		Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dei pali dell'opera IV03 - 100%				
		1 * 3000 * 1,6		4.800,00		
		Totale	t	4.800,00	40,40	193.920,00
24580	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dei pali dell'opera IV03 - 100% x 190 km				
		1 * 3000 * 190 * 1,6		912.000,00		
		Totale	t x km	912.000,00	0,09	82.080,00
43250	BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi				
		TRATTAMENTO RINTERRI IV03				
		1 * 2647,42 * 1,60		4.235,87		
		Totale	t	4.235,87	1,94	8.217,59
43240	VA.IF0E.00D.22.0001	Sottoprodotto - Siti di conferimento				
		Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera IV03 detratti i riempitivi - si considera il 100% X 30 km				
		1 * 4928,08 * 30 * 1,6		236.547,84		
		Totale	t x km	236.547,84	0,09	21.289,31
		Totale IV3 - IV3 - Fondazioni Euro				305.506,90
		Totale IV10000S - SMALTIMENTO RIFIUTI IV03 Euro				305.506,90
		Totale IV03 - Opera di scavalco racc. industr. - Galleria Artificiale km 10+383al km 10+527,60 Euro				305.506,90
		A RIPORTARE				20.394.511,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

IN28005 - Tratto 'A BIS' - Demolizioni

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.394.511,39
24280	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. il volume effettivo è valutato il 30% del Volume PxV Si considera il 30% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati $0,30 * (579,28 + 107,85) * 0,3 * 2,4$		148,42		
		Totale	t	148,42	10,40	1.543,57
18600	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero il volume effettivo è valutato il 30% del Volume PxV Si considera il 70% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati $0,70 * (579,28 + 107,85) * 0,30 * 2,40$		346,31		
		Totale	t	346,31	9,40	3.255,31
24290	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km $20 * 346,31$ Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0102.A - si considera una distanza di 170,00 km $170 * 148,42$		6.926,20		
		Totale	t x km	25.231,40		
				32.157,60	0,09	2.894,18
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				7.693,06
		Totale IN28005 - Tratto 'A BIS' - Demolizioni Euro				7.693,06
		A RIPORTARE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				7.693,06
		A RIPORTARE				20.402.204,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

NV10001 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A"

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2486 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				20.402.204,45
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		volume scavi 30 * (1304,44+1011,95+198,93) * 1,6		120.735,36		
		Totale	t x km	120.735,36	0,09	10.866,18
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				10.866,18
		Totale NV10001 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A" Euro				10.866,18
		A RIPORE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				18.559,24
		A RIPORE				20.413.070,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A
 NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"
 NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
24850	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				20.413.070,63
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		volume scavi 30 * (2161,86+2651,01+859,12) * 1,6		272.255,52		
		Totale	t x km	272.255,52	0,09	24.503,00
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				24.503,00
		Totale NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis" Euro				24.503,00
		A RIPORE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A				43.062,24
		A RIPORE				20.437.573,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A

NV10003 - Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis" / Tratto "F"

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2595 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				20.437.573,63
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		quantità scavi 30 * (1,91+1047,03+72,23) * 1,6		53.816,16		
		Totale	t x km	53.816,16	0,09	4.843,45
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				4.843,45
		Totale NV10003 - Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis" / Tratto "F" Euro				4.843,45
		Totale NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A Euro				47.905,69
		A RIPORTARE				20.442.417,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B

IN28006 - Tratto 'B' - Demolizioni

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.442.417,08
24300	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 30% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,30 * 6489,24 * 2,4 Totale		4.672,25 4.672,25	10,40	48.591,40
18610	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 70% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,70 * 6489,24 * 2,40 Totale		10.901,92 10.901,92	9,40	102.478,05
24310	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km 20 * 10901,92 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0103.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 4672,25 Totale		218.038,40 794.282,50 1.012.320,90	0,09	91.108,88
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				242.178,33
		Totale IN28006 - Tratto 'B' - Demolizioni Euro				242.178,33
		A RIPORE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B				242.178,33
		A RIPORE				20.684.595,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B

NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B"

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.684.595,41
24870	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * 11361,00 * 1,6				
		Totale	t x km	545.328,00 545.328,00	0,09	49.079,52
17390	BA.MT.A.3104.C	Sovrapprezzo alle sottovoci A, B, D ed E per l'aumento della percentuale di calce rispetto alla percentuale del 2% Aumento della percentuale di calce rispetto a quanto già compensato alla voce di tariffa BA.MT.A.3104.B Materiale proveniente dagli scavi Vedi bilancio materie allegato 2 * 9553,83				
		Totale	m³	19.107,66 19.107,66	0,63	12.037,83
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				61.117,35
		Totale NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B" Euro				61.117,35
		Totale NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B Euro				303.295,68
		A RIPORTARE				20.745.712,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C

NV10005 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C"

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2488 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				20.745.712,76
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera				
		si considera una distanza di 30 km				
		quantità scavi 30 * (926,12+1032,71+302,32) * 1,6		108.535,20		
		Totale	t x km	108.535,20	0,09	9.768,17
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				9.768,17
		Totale NV10005 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" Euro				9.768,17
		A RIPORE Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C				9.768,17
		A RIPORE				20.755.480,93

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
NV10026 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria
NV4 - NV4 - Movimenti di terra

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
NV10026 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria
NV4 - NV4 - Movimenti di terra

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C
 NV10027 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto
 NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2597 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				20.758.013,05
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		volume scavi 30 * (236,33+4062,84+525,67) * 1,6		231.592,32		
		Totale	t x km	231.592,32	0,09	20.843,31
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				20.843,31
		Totale NV10027 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto Euro				20.843,31
		Totale NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C Euro				33.143,60
		A RIPORTARE				20.778.856,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01D - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D

NV10006 - Corpo stradale Viabilità Tratto "D"

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2489 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				20.778.856,36
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		quantità scavi 30 * (786,93+61,77) * 1,6		40.737,60		
		Totale	t x km	40.737,60	0,09	3.666,38
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				3.666,38
		Totale NV10006 - Corpo stradale Viabilità Tratto "D" Euro				3.666,38
		Totale NV01D - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D Euro				3.666,38
</						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01E - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E

NV10008 - Corpo stradale Viabilità Tratto "E"

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2490 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				20.782.522,74
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		30 * 1075,00 * 1,6		51.600,00		
		Totale	t x km	51.600,00	0,09	4.644,00
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				4.644,00
		Totale NV10008 - Corpo stradale Viabilità Tratto "E" Euro				4.644,00
		Totale NV01E - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E Euro				4.644,00
		A RIPORTARE				20.787.166,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01F - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F

NV10009 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2491 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				20.787.166,74
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		quantità scavi 30 * (413,28+327,68+85,50) * 1,6		39.670,08		
		Totale	t x km	39.670,08	0,09	3.570,31
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				3.570,31
		Totale NV10009 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E Euro				3.570,31
		Totale NV01F - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F Euro				3.570,31
		A RIPORTARE				20.790.737,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV01G - Viabilità Fermata Casalnuovo - Tratto F

NV10028 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2598 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				20.790.737,05
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		quantità scavi 30 * 4160 * 1,6				
		Totale	t x km	199.680,00 199.680,00	0,09	17.971,20
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				17.971,20
		Totale NV10028 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratti A-C-D-E Euro				17.971,20
		Totale NV01G - Viabilità Fermata Casalnuovo - Tratto F Euro				17.971,20
		A RIPORTARE				20.808.708,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000

NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.808.708,25
24920	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * 3098,00 * 1,6 Totale	t x km	148.704,00 148.704,00	0,09	13.383,36
13250	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 1432,91 Totale	m ³	1.432,91 1.432,91	6,33	9.070,32
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				22.453,68
		Totale NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica Euro				22.453,68
		Totale NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000 Euro				22.453,68
		A RIPORTARE				20.831.161,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

IN39003 - Viabilità di ricucitura L=90,50m

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.831.161,93
21720	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 60% del materiale proveniente dagli scavi 0,60 * 253,40 * 1,6 Totale		243,26 243,26	10,40	2.529,90
21740	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Si considera il 5% del materiale proveniente dagli scavi 0,05 * 253,40 * 1,6 Totale		20,27 20,27	40,40	818,91
21730	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 35% del materiale proveniente dagli scavi 0,35 * 253,40 * 1,6 Totale		141,90 141,90	9,40	1.333,86
21750	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km 20 * 141,90 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0102.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 243,26 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0103.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 20,27 Totale		2.838,00 41.354,20 3.445,90 47.638,10	0,09	4.287,43
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				8.970,10
		Totale IN39003 - Viabilità di ricucitura L=90,50m Euro				8.970,10
		A RIPORE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				8.970,10
		A RIPORE				20.840.132,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10011 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2493 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				20.840.132,03
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		30 * 4230,22 * 1,6		203.050,56		
		Totale	t x km	203.050,56	0,09	18.274,55
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				18.274,55
		Totale NV10011 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A" Euro				18.274,55
		A RIPORTARE Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141				27.244,65
		A RIPORTARE				20.858.406,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141

NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2494 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				20.858.406,58
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		30 * 8234,55 * 1,6		395.258,40		
		Totale	t x km	395.258,40	0,09	35.573,26
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				35.573,26
		Totale NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B" Euro				35.573,26
		Totale NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141 Euro				62.817,91
		A RIPORTARE				20.893.979,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

IN39004 - Viabilità di ricucitura L=357,64m

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.893.979,84
21760	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 60% del materiale proveniente dagli scavi 0,60 * 1001,39 * 1,6 Totale		961,33 961,33	10,40	9.997,83
21780	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Si considera il 5% del materiale proveniente dagli scavi 0,05 * 1001,39 * 1,6 Totale	t	80,11 80,11	40,40	3.236,44
21770	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 35% del materiale proveniente dagli scavi 0,35 * 1001,39 * 1,6 Totale	t	560,78 560,78	9,40	5.271,33
21790	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km 20 * 560,78 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0102.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 961,33 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0103.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 80,11 Totale	t x km	11.215,60 163.426,10 13.618,70 188.260,40	0,09	16.943,44
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				35.449,04
		Totale IN39004 - Viabilità di ricucitura L=357,64m Euro				35.449,04
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605 A RIPORTARE				35.449,04 20.929.428,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

IN39005 - Viabilità di ricucitura L=172,24m

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.929.428,88
21800	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 60% del materiale proveniente dagli scavi 0,60 * 482,27 * 1,6 Totale		462,98 462,98	10,40	4.814,99
21820	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Si considera il 5% del materiale proveniente dagli scavi 0,05 * 482,27 * 1,6 Totale	t	38,58 38,58	40,40	1.558,63
21810	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 35% del materiale proveniente dagli scavi 0,35 * 482,27 * 1,6 Totale	t	270,07 270,07	9,40	2.538,66
21830	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km 20 * 270,07 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0102.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 462,98 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0103.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 38,58 Totale	t x km	5.401,40 78.706,60 6.558,60 90.666,60	0,09	8.159,99
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				17.072,27
		Totale IN39005 - Viabilità di ricucitura L=172,24m Euro				17.072,27
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605				52.521,31
		A RIPORTARE				20.946.501,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

NV10013 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.946.501,15
24950	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * 4729,00 * 1,6				
		Totale	t x km	226.992,00 226.992,00	0,09	20.429,28
13640	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 2246,59				
		Totale	m ³	2.246,59 2.246,59	6,33	14.220,91
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				34.650,19
		Totale NV10013 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A Euro				34.650,19
		A RIPORTARE Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605 A RIPORTARE				87.171,50 20.981.151,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605

NV10014 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.981.151,34
24960	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * 4840,00 * 1,6 Totale	t x km	232.320,00 232.320,00	0,09	20.908,80
13780	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 1297,50 Totale	m ³	1.297,50 1.297,50	6,33	8.213,18
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				29.121,98
		Totale NV10014 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B Euro				29.121,98
		Totale NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605 Euro				116.293,48
		A RIPORTARE				21.010.273,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale

NV10015 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.010.273,32
24970	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * 5585,00 * 1,6				
		Totale	t x km	268.080,00 268.080,00	0,09	24.127,20
13920	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 2824,67				
		Totale	m³	2.824,67 2.824,67	6,33	17.880,16
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				42.007,36
		Totale NV10015 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A Euro				42.007,36
		A RIPORTARE Nuova viabilità Raccordo Industriale				42.007,36
		A RIPORTARE				21.052.280,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale

NV10016 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.052.280,68
24980	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * 1457,00 * 1,6				
		Totale	t x km	69.936,00 69.936,00	0,09	6.294,24
14060	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 811,55				
		Totale	m³	811,55 811,55	6,33	5.137,11
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				11.431,35
		Totale NV10016 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B Euro				11.431,35
		Totale NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale Euro				53.438,71
		A RIPORTARE				21.063.712,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV06 - Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NV10025 - Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2593 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				21.063.712,03
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		30 * (4078,73+679,40) * 1,6		228.390,24		
		Totale	t x km	228.390,24	0,09	20.555,12
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				20.555,12
		Totale NV10025 - Corpo stradale Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello Euro				20.555,12
		Totale NV06 - Nuova Viabilita' Tipo F - Ramo di via Gaudello Euro				20.555,12
		A RIPORTARE				21.084.267,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale

IN28012 - Viabilità NV07 - Demolizioni

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.084.267,15
24340	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 30% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,30 * 273,25 * 2,4 Totale		196,74 196,74	10,40	2.046,10
18660	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 70% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,70 * 273,25 * 2,40 Totale		459,06 459,06	9,40	4.315,16
24350	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km 20 * 459,06 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0103.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 196,74 Totale		9.181,20 33.445,80 42.627,00	0,09	3.836,43
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				10.197,69
		Totale IN28012 - Viabilità NV07 - Demolizioni Euro				10.197,69
		A RIPORTARE Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale				10.197,69
		A RIPORTARE				21.094.464,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale

NV10018 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.094.464,84
24990	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * 18070,00 * 1,6				
		Totale	t x km	867.360,00 867.360,00	0,09	78.062,40
14200	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 7166,70				
		Totale	m³	7.166,70 7.166,70	6,33	45.365,21
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				123.427,61
		Totale NV10018 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale Euro				123.427,61
		Totale NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale Euro				133.625,30
		A RIPORTARE				21.217.892,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV08 - Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario

NV10019 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.217.892,45
2500 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * 4515,00 * 1,6 Totale	t x km	216.720,00	0,09	19.504,80
				216.720,00		
1434 0	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 1601,00 Totale	m³	1.601,00	6,33	10.134,33
				1.601,00		
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				29.639,13
		Totale NV10019 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario Euro				29.639,13
		Totale NV08 - Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario Euro				29.639,13
		A RIPORTARE				21.247.531,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV09 - Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574

NV10020 - Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.247.531,58
25010	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km sterro più scotico più bonifica 30 * (4738,56+53,00+581,22) * 1,6		257.893,44		
		Totale	t x km	257.893,44	0,09	23.210,41
25940	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 581,22		581,22		
		Totale	m³	581,22	6,33	3.679,12
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				26.889,53
		Totale NV10020 - Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello Euro				26.889,53
		Totale NV09 - Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574 Euro				26.889,53
		A RIPORTARE				21.274.421,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV10 - Riprofilatura strada campestre km 13+516

NV10021 - Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.274.421,11
25020	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km 30 * 375,00 * 1,6 Totale	t x km	18.000,00 18.000,00	0,09	1.620,00
14620	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 80,25 Totale	m ³	80,25 80,25	6,33	507,98
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				2.127,98
		Totale NV10021 - Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre Euro				2.127,98
		Totale NV10 - Riprofilatura strada campestre km 13+516 Euro				2.127,98
		A RIPORTARE				21.276.549,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317

IN28014 - Viabilità NV11 - Demolizioni

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.276.549,09
24360	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 30% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,30 * 604,97 * 2,4 Totale		435,58 435,58	10,40	4.530,03
18710	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 70% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,70 * 604,97 * 2,40 Totale		1.016,35 1.016,35	9,40	9.553,69
24370	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km 20 * 1016,35 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0103.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 435,58 Totale		20.327,00 74.048,60 94.375,60	0,09	8.493,80
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				22.577,52
		Totale IN28014 - Viabilità NV11 - Demolizioni Euro				22.577,52
		A RIPORTARE Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317				22.577,52
		A RIPORTARE				21.299.126,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317

NV10022 - Corpo stradale Nuova Viabilità

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2503 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				21.299.126,61
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km scavi e bonifica 30 * (10577,52+6998,24) * 1,6				
		Totale	t x km	843.636,48	0,09	75.927,28
				843.636,48		75.927,28
						75.927,28
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				75.927,28
		Totale NV10022 - Corpo stradale Nuova Viabilità Euro				98.504,80
		Totale NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317 Euro				
		A RIPORTARE				21.375.053,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17

IN39021 - Viabilità di ricucitura L=361m

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2560	BA.DE.C.0106.A	<p>RIPORTO</p> <p>Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione</p> <p>a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km</p> <p>ingombro manufatto</p> <p>magrone (30*1,6) * 100 * 6,30 * 0,20</p> <p>fondazione (30*1,6) * 100 * 5,90 * 0,60</p> <p>scatolare (30*1,6) * 100 * 5,90 * 0,20</p> <p>Totale</p> <p>Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro</p> <p>Totale IN39021 - Viabilità di ricucitura L=361m Euro</p> <p>A RIPORTARE Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17</p> <p>A RIPORTARE</p>	t x km	<p>6.048,00</p> <p>16.992,00</p> <p>5.664,00</p> <p>28.704,00</p>	0,09	<p>21.375.053,89</p> <p>2.583,36</p> <p>2.583,36</p> <p>21.377.637,25</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17

NV10024 - Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello

NV4 - NV4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.377.637,25
2504 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km scvi, bonifica, fossi 30 * (10949,76+3144,92+1209,75) * 1,6		734.612,64		
		Totale	t x km	734.612,64	0,09	66.115,14
1490 0	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 3144,920		3.144,92		
		Totale	m³	3.144,92	6,33	19.907,34
		Totale NV4 - NV4 - Movimenti di terra Euro				86.022,48
		Totale NV10024 - Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello Euro				86.022,48
		Totale NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17 Euro				88.605,84
		A RIPORTARE				21.463.659,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

OC03 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00
 OC10004 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00
 BB1 - Bonifica superficiale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.463.659,73
43180	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si considera il 100% del totale scavi micropali - P spec. = 1.60 T/mc 1 * 90 * 1,6		144,00		
		Totale	t	144,00	40,40	5.817,60
43210	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione si considera il 100% del totale scavi micropali - P spec. = 1.60 T/mc - X 190 KM 1 * 90 * 190 * 1,6		27.360,00		
		Totale	t x km	27.360,00	0,09	2.462,40
43200	BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi SI CONSIDERANO 12 MC DI SCAVI 12 * 1,6		19,20		
		Totale	t	19,20	1,94	37,25
43190	VA.IF0E.00D.22.0001	Sottoprodotto - Siti di conferimento SI CONSIDERANO 38 MC DI SCAVI - X 30 KM 30 * 38 * 1,6		1.824,00		
		Totale	t x km	1.824,00	0,09	164,16
		Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro				8.481,41
		Totale OC10004 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00 Euro				8.481,41
		Totale OC03 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00 Euro				8.481,41
		A RIPORTARE				21.472.141,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

OC04 - Dismissione linea storica (scotico)

OC10005 - Scotico linea storica

GA3 - GA3 - Scavo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.472.141,14
43150	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si considera il 50% del totale scavi - P spec. = 1.80 T/mc 0,50 * 87832,10 * 1,80		79.048,89		
		Totale	t	79.048,89	40,40	3.193.575,16
43140	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero si considera il 50% del totale scavi - P spec. = 1.80 T/mc 0,50 * 87832,10 * 1,80		79.048,89		
		Totale	t	79.048,89	9,40	743.059,57
43170	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Quantità BA.DE.C.0104.A - x 40 km 40 * 79048,89 Quantità BA.DE.C.0103.A - x 190 km 190 * 79048,89		3.161.955,60 15.019.289,10		
		Totale	t x km	18.181.244,70	0,09	1.636.312,02
43160	VA.IF0E.00D.22.0001	Sottoprodotto - Siti di conferimento si considera il 100% del totale scavi - P spec. = 1.80 T/mc - X 30 KM 1 * 87832,10 * 30 * 1,80		4.742.933,40		
		Totale	t x km	4.742.933,40	0,09	426.864,01
		Totale GA3 - GA3 - Scavo Euro				5.999.810,76
		Totale OC10005 - Scotico linea storica Euro				5.999.810,76
		Totale OC04 - Dismissione linea storica (scotico) Euro				5.999.810,76
		A RIPORTARE				27.471.951,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI00 - RILEVATI FERROVIARI

RI10000S - SMALTIMENTO RIFIUTI RILEVATI RI01-02-03-04-05-06-07

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
4322 0	VA.IF0E.00D.22.0001	RIPORTO				27.471.951,90
		Sottoprodotto - Siti di conferimento				
		Quantità residua materiali provenienti dagli scavi dei rilevati RI01-02-03-04-05-06-07				
		Vedi tabella bilancio terre - quantità totale = mc 57786				
		si considera il 100% x 30 km 30 * 57786 * 1,60				
		Totale	t x km	2.773.728,00	0,09	249.635,52
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				249.635,52
		Totale RI10000S - SMALTIMENTO RIFIUTI RILEVATI RI01-02-03-04-05-06-07 Euro				249.635,52
		Totale RI00 - RILEVATI FERROVIARI Euro				249.635,52
		A RIPORTARE				27.721.587,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI01 - Rilevato dal km 0+000 al km 0+240

RI10003 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1725 0	BA.MT.A.3104.C	RIPORTO				27.721.587,42
		Sovrapprezzo alle sottovoci A, B, D ed E per l'aumento della percentuale di calce rispetto alla percentuale del 2%				
		Aumento della percentuale di calce rispetto a quanto già compensato alla voce di tariffa BA.MT.A.3104.B				
		Materiale proveniente dallo scavo della GA01				
		Vedi bilancio materie allegato				
		2 * 538,35		1.076,70		
		Totale	m³	1.076,70	0,63	678,32
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				678,32
		Totale RI10003 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01 Euro				678,32
		Totale RI01 - Rilevato dal km 0+000 al km 0+240 Euro				678,32
		A RIPORTARE				27.722.265,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

IN28001 - Rilevato RI01P - Demolizioni

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				27.722.265,74
24380	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 100% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 1 * 634,65 * 2,4 demolizione cls muretti 1 * (873,26+246,28) * 2,4 demolizione magrone muretti 1 * 870,81 * 2,40 Totale		1.523,16 2.686,90 2.089,94 6.300,00	10,40	65.520,00
18570	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 100% del volume proveniente dalla demolizione di subballast - BA DE.A.5 06.A demolizione conglomerato bituminoso 1 * 1312,66 * 2 Totale	t	2.625,32 2.625,32	9,40	24.678,01
24390	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0102.A - si considera una distanza di 190 km mc VxP - fabbricati 1 * 634,65 * 190 * 2,4 demolizione cls muretti 1 * (873,26+246,28) * 190 * 2,4 demolizione magrone muretti 1 * 870,81 * 190 * 2,40 Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km demolizione conglomerato bituminoso 1 * 1312,66 * 20 * 2 Totale	t x km	289.400,40 510.510,24 397.089,36 52.506,40 1.249.506,40	0,09	112.455,58
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro Totale IN28001 - Rilevato RI01P - Demolizioni Euro				202.653,59 202.653,59
		A RIPORTARE Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54 A RIPORTARE				202.653,59 27.924.919,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54

RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				27.924.919,33
1206 0	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 3135,35		3.135,35		
		Totale	m³	3.135,35	6,33	19.846,77
2607 0	VA.IF0E.00D.22.0001	Sottoprodotto - Siti di conferimento a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi si considera una distanza di 30 km scavi + bonifica (a detrarre riutilizzo x terreno vegetale) 30 * 12646,38 * 1,6 DEMOLIZIONE DI RILEVATO PROVVISORIO rilevato 30 * 35415,88 * 1,6 terreno vegetale 30 * 2581,28 * 1,60 supercompattato 30 * 3779,41 * 1,80		607.026,24		
		Totale	t x km	2.634.978,06	0,09	237.148,03
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				256.994,80
		Totale RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P Euro				256.994,80
		Totale RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54 Euro				459.648,39
		A RIPORTARE				28.181.914,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

IN28008 - Rilevato RI02 - Demolizioni

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				28.181.914,13
24400	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 30% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,30 * 6509,08 * 2,4 Totale		4.686,54 4.686,54	10,40	48.740,02
18630	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 70% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,70 * 6509,08 * 2,4 Totale	t	10.935,25 10.935,25	9,40	102.791,35
24410	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km 20 * 10935,25 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0103.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 4686,54 Totale	t x km	218.705,00 796.711,80 1.015.416,80	0,09	91.387,51
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				242.918,88
		Totale IN28008 - Rilevato RI02 - Demolizioni Euro				242.918,88
		A RIPORTARE Rilevato dal km 5+300 al km 6+621				242.918,88
		A RIPORTARE				28.424.833,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621

RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				28.424.833,01
1182 0	BA.MT.A.3 13.B	Sostituzione di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, A4, provenienti dagli scavi BONIFICA Vedi tabulati allegati 8495,51		8.495,51		
		Totale	m³	8.495,51	3,05	25.911,31
1732 0	BA.MT.A.3104.C	Sovrapprezzo alle sottovoci A, B, D ed E per l'aumento della percentuale di calce rispetto alla percentuale del 2% Aumento della percentuale di calce rispetto a quanto già compensato alla voce di tariffa BA.MT.A.3104.B Materiale proveniente dallo scavo della GA01 Vedi bilancio materie allegato 2 * 81344,07		162.688,14		
		Totale	m³	162.688,14	0,63	102.493,53
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				128.404,84
		Totale RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02 Euro				128.404,84
		Totale RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621 Euro				371.323,72
		A RIPORTARE				28.553.237,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI03 - Rilevato dal km 8+493.10 al km 9+527.02

IN28009 - Rilevato RI03 - Demolizioni

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				28.553.237,85
24420	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 30% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,30 * 3082,14 * 2,4 0,30 * 2187,16 * 2,40 Totale		2.219,14 1.574,76 3.793,90	10,40	39.456,56
18640	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 70% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,70 * 3082,14 * 2,40 0,70 * 2187,16 * 2,40 Totale		5.178,00 3.674,43 8.852,43	9,40	83.212,84
24430	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km 20 * 8852,43 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0103.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 3793,90 Totale	t t x km	177.048,60 644.963,00 822.011,60	0,09	73.981,04
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro Totale IN28009 - Rilevato RI03 - Demolizioni Euro				196.650,44 196.650,44
		A RIPOREARE Rilevato dal km 8+493.10 al km 9+527.02 A RIPOREARE				196.650,44 28.749.888,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI03 - Rilevato dal km 8+493.10 al km 9+527.02

RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				28.749.888,29
1188 0	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 8683,93				
		Totale	m ³	8.683,93	6,33	54.969,28
				8.683,93		
1734 0	BA.MT.A.3104.C	Sovrapprezzo alle sottovoci A, B, D ed E per l'aumento della percentuale di calce rispetto alla percentuale del 2% Aumento della percentuale di calce rispetto a quanto già compensato alla voce di tariffa BA.MT.A.3104.B Materiale proveniente dallo scavo della GA01 Vedi bilancio materie allegato 2 * 89074,01				
		Totale	m ³	178.148,02	0,63	112.233,25
				178.148,02		
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				167.202,53
		Totale RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03 Euro				167.202,53
		Totale RI03 - Rilevato dal km 8+493.10 al km 9+527.02 Euro				363.852,97
		A RIPORTARE				28.917.090,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527.60 al km 11+858.70

IN28011 - Rilevato RI04 - Demolizioni

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				28.917.090,82
2444 0	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 30% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,30 * 57,68 * 2,4 Totale		41,53 41,53	10,40	431,91
1868 0	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 70% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,70 * 57,68 * 2,40 Totale		96,90 96,90	9,40	910,86
2445 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km 20 * 96,90 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0103.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 41,53 Totale		1.938,00 7.060,10 8.998,10	0,09	809,83
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				2.152,60
		Totale IN28011 - Rilevato RI04 - Demolizioni Euro				2.152,60
		A RIPORTARE Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527.60 al km 11+858.70				2.152,60
		A RIPORTARE				28.919.243,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527.60 al km 11+858.70

RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				28.919.243,42
1194 0	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA 19722,61 Vedi tabulati allegati		19.722,61		
		Totale	m³	19.722,61	6,33	124.844,12
1735 0	BA.MT.A.3104.C	Sovrapprezzo alle sottovoci A, B, D ed E per l'aumento della percentuale di calce rispetto alla percentuale del 2% Aumento della percentuale di calce rispetto a quanto già compensato alla voce di tariffa BA.MT.A.3104.B Materiale proveniente dallo scavo della GA01 Vedi bilancio materie allegato 2 * 168279,31		336.558,62		
		Totale	m³	336.558,62	0,63	212.031,93
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				336.876,05
		Totale RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05 Euro				336.876,05
		Totale RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527.60 al km 11+858.70 Euro				339.028,65
		A RIPORTARE				29.256.119,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra
 IN28010 - Rilevato RI04BIS - Demolizioni
 RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				29.256.119,47
2446 0	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 30% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,30 * 1265,48 * 2,4 Totale		911,15 911,15	10,40	9.475,96
1870 0	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 70% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,70 * 1265,48 * 2,40 Totale	t	2.126,01 2.126,01	9,40	19.984,49
2447 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km 20 * 2126,01 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0103.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 911,15 Totale	t x km	42.520,20 154.895,50 197.415,70	0,09	17.767,41
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				47.227,86
		Totale IN28010 - Rilevato RI04BIS - Demolizioni Euro				47.227,86
		A RIPORTARE Raccordo Industriale Acerra				47.227,86
		A RIPORTARE				29.303.347,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10006 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri

RI5 - RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				29.303.347,33
4323 0	VA.IF0E.00D.22.0001	Sottoprodotto - Siti di conferimento				
		SCAVO MURI				
		30 * 2748,54 * 1,60		131.929,92		
		Totale	t x km	131.929,92	0,09	11.873,69
		Totale RI5 - RI5 - Opere di sostegno di Linea Euro				11.873,69
		Totale RI10006 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri Euro				11.873,69
		A RIPIORTARE Raccordo Industriale Acerra				59.101,55
		A RIPIORTARE				29.315.221,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10007 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1200 0	BA.MT.A.3 13.A	RIPORTO				29.315.221,02
		Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito				
		BONIFICA				
		Vedi tabulati allegati				
		14670,81		14.670,81		
		Totale	m ³	14.670,81	6,33	92.866,23
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				92.866,23
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato				92.866,23
		A RIPORTARE Raccordo Industriale Acerra				151.967,78
		A RIPORTARE				29.408.087,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra

RI10007 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato

RI5 - RI5 - Opere di sostegno di Linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				29.408.087,25
24530	VA.IF0E.00D.22.0001	Sottoprodotto - Siti di conferimento a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi si considera una distanza di 30 km 30 * 31087 * 1,6				
		Totale	t x km	1.492.176,00		
				1.492.176,00	0,09	134.295,84
		Totale RI5 - RI5 - Opere di sostegno di Linea Euro				134.295,84
		Totale RI10007 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato Euro				227.162,07
		Totale RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra Euro				286.263,62
		A RIPORTARE				29.542.383,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI05 - Rilevato dal km 12+584.46 al km 13+200.60

IN28013 - Rilevato RI05 - Demolizioni

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				29.542.383,09
2448 0	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 30% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,30 * 46,54 * 2,4 Totale		33,51 33,51	10,40	348,50
1872 0	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 70% del volume proveniente dalla demolizione dei fabbricati - BA DE.A.5 47.A mc VxP - fabbricati 0,70 * 46,54 * 2,40 Totale		78,19 78,19	9,40	734,99
2449 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione Rifiuto - Impianti di recupero BA.DE.C.0104.A - si considera una distanza di 20 km 20 * 78,19 Rifiuto - Discarica non pericolosi BA.DE.C.0103.A - si considera una distanza di 170,00 km 170 * 33,51 Totale		1.563,80 5.696,70 7.260,50	0,09	653,45
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				1.736,94
		Totale IN28013 - Rilevato RI05 - Demolizioni Euro				1.736,94
		A RIPORTARE Rilevato dal km 12+584.46 al km 13+200.60				1.736,94
		A RIPORTARE				29.544.120,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI05 - Rilevato dal km 12+584.46 al km 13+200.60

RI10010 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				29.544.120,03
12120	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 8479,50		8.479,50		
		Totale	m³	8.479,50	6,33	53.675,24
17360	BA.MT.A.3104.C	Sovrapprezzo alle sottovoci A, B, D ed E per l'aumento della percentuale di calce rispetto alla percentuale del 2% Aumento della percentuale di calce rispetto a quanto già compensato alla voce di tariffa BA.MT.A.3104.B Materiale proveniente dallo scavo della GA01 Vedi bilancio materie allegato 2 * 54067,50		108.135,00		
		Totale	m³	108.135,00	0,63	68.125,05
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				121.800,29
		Totale RI10010 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06 Euro				121.800,29
		Totale RI05 - Rilevato dal km 12+584.46 al km 13+200.60 Euro				123.537,23
		A RIPORTARE				29.665.920,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI2 - RI2 - Consolidamenti e bonifiche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2220 0	BA.MT.A.3 15.A	RIPORTO				29.665.920,32
		Trattamento del terreno sottostante al piano di posa dei rilevati				
		TRATTAMENTO PER MITIGAZIONE FENOMENO DI LIQUEFAZIONE TRA PK 14+700 E PK 15+350 Pali L=6,00 - i= 2,50x2,50 Tratto da pk 14+700 a pk 14+820,70 739 * 6,00				
		Totale	m	4.434,00	26,34	116.791,56
		Totale RI2 - RI2 - Consolidamenti e bonifiche Euro				116.791,56
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07 A RIPORTARE Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69 A RIPORTARE				116.791,56 116.791,56 29.782.711,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69

RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				29.782.711,88
1218 0	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 13076,98		13.076,98		
		Totale	m³	13.076,98	6,33	82.777,28
1737 0	BA.MT.A.3104.C	Sovrapprezzo alle sottovoci A, B, D ed E per l'aumento della percentuale di calce rispetto alla percentuale del 2% Aumento della percentuale di calce rispetto a quanto già compensato alla voce di tariffa BA.MT.A.3104.B Materiale proveniente dallo scavo della GA01 Vedi bilancio materie allegato 2 * 45289,02		90.578,04		
		Totale	m³	90.578,04	0,63	57.064,17
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				139.841,45
		Totale RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07 Euro				256.633,01
		Totale RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69 Euro				256.633,01
		A RIPORTARE				29.922.553,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI07 - Rilevato dal km 14+820.69 al km 15+552.49 (fine intervento)

RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI2 - RI2 - Consolidamenti e bonifiche

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22210	BA.MT.A.3 15.A	RIPORTO				29.922.553,33
		Trattamento del terreno sottostante al piano di posa dei rilevati				
		TRATTAMENTO PER MITIGAZIONE FENOMENO DI LIQUEFAZIONE TRA PK 14+700 E PK 15+350 Pali L=6,00 - i= 2,50x2,50 Tratto da pk 14+820,7 a pk 15+350 2861 * 6,00		17.166,00		
		Totale	m	17.166,00	26,34	452.152,44
		Totale RI2 - RI2 - Consolidamenti e bonifiche Euro				452.152,44
		A RIPORTARE Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07				452.152,44
		A RIPORTARE Rilevato dal km 14+820.69 al km 15+552.49 (fine intervento)				452.152,44
		A RIPORTARE				30.374.705,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

RI07 - Rilevato dal km 14+820.69 al km 15+552.49 (fine intervento)

RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07

RI4 - RI4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				30.374.705,77
12230	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 3582,75		3.582,75		
		Totale	m³	3.582,75	6,33	22.678,81
17380	BA.MT.A.3104.C	Sovrapprezzo alle sottovoci A, B, D ed E per l'aumento della percentuale di calce rispetto alla percentuale del 2% Aumento della percentuale di calce rispetto a quanto già compensato alla voce di tariffa BA.MT.A.3104.B Materiale proveniente dallo scavo della GA01 Vedi bilancio materie allegato 2 * 71578,35		143.156,70		
		Totale	m³	143.156,70	0,63	90.188,72
		Totale RI4 - RI4 - Movimenti di terra Euro				112.867,53
		Totale RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07 Euro				565.019,97
		Totale RI07 - Rilevato dal km 14+820.69 al km 15+552.49 (fine intervento) Euro				565.019,97
		A RIPORTARE				30.487.573,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350

SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola

SL2 - SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				30.487.573,30
24760	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
		Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dei pali				
		1 * 1050 * 1,6		1.680,00		
		Totale	t	1.680,00	40,40	67.872,00
24750	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dei pali				
		si considera una distanza di 190 km				
		190 * 1050 * 1,6		319.200,00		
		Totale	t x km	319.200,00	0,09	28.728,00
43290	BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi				
		TRATTAMENTO RINTERRI				
		900 * 1,60		1.440,00		
		Totale	t	1.440,00	1,94	2.793,60
43280	VA.IF0E.00D.22.0001	Sottoprodotto - Siti di conferimento				
		sottoprodotto x 30 km				
		30 * 1100 * 1,60		52.800,00		
		Totale	t x km	52.800,00	0,09	4.752,00
		Totale SL2 - SL2 - Movimenti di materia Euro				104.145,60
		Totale SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola Euro				104.145,60
		Totale SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350 Euro				104.145,60
		A RIPORTARE				30.591.718,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013.89

SL10002 - Opera di scavalco Circumvesuviana

SL2 - SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				30.591.718,90
24740	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
		Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dei pali				
		1 * 4365 * 1,6		6.984,00		
		Totale	t	6.984,00	40,40	282.153,60
24730	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dei pali				
		si considera una distanza di 190 km				
		190 * 4365 * 1,6		1.326.960,00		
		Totale	t x km	1.326.960,00	0,09	119.426,40
43310	BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi				
		TRATTAMENTO RINTERRI				
		1 * 1900 * 1,6		3.040,00		
		Totale	t	3.040,00	1,94	5.897,60
43300	VA.IF0E.00D.22.0001	Sottoprodotto - Siti di conferimento				
		sottoprodotto x 30 km				
		30 * 1100 * 1,60		52.800,00		
		Totale	t x km	52.800,00	0,09	4.752,00
		Totale SL2 - SL2 - Movimenti di materia Euro				412.229,60
		Totale SL10002 - Opera di scavalco Circumvesuviana Euro				412.229,60
		Totale SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013.89 Euro				412.229,60
		A RIPORTARE				31.003.948,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609.33

SL10003 - Sottovia km 11+609,33

SL2 - SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				31.003.948,50
43270	BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi				
		TRATTAMENTO RINTERRI				
		1 * 4645 * 1,6		7.432,00		
		Totale	t	7.432,00	1,94	14.418,08
43260	VA.IF0E.00D.22.0001	Sottoprodotto - Siti di conferimento				
		RIFIUTO SOTTOPRODOTTO X 30 KM				
		30 * 5635 * 1,6		270.480,00		
		Totale	t x km	270.480,00	0,09	24.343,20
		Totale SL2 - SL2 - Movimenti di materia Euro				38.761,28
		Totale SL10003 - Sottovia km 11+609,33 Euro				38.761,28
		Totale SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609.33 Euro				38.761,28
		A RIPORTARE				31.042.709,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+750.86

SL10004 - Sottovia km 13+750,86

SL2 - SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2481 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				31.042.709,78
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		30 * 345,00 * 1,6		16.560,00		
		Totale	t x km	16.560,00	0,09	1.490,40
		Totale SL2 - SL2 - Movimenti di materia Euro				1.490,40
		Totale SL10004 - Sottovia km 13+750,86 Euro				1.490,40
		Totale SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+750.86 Euro				1.490,40
		A RIPORTARE				31.044.200,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+820.69

SL10005 - Sottovia km 14+820,69

SL2 - SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2482 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				31.044.200,18
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		30 * 510,00 * 1,6		24.480,00		
		Totale	t x km	24.480,00	0,09	2.203,20
		Totale SL2 - SL2 - Movimenti di materia Euro				2.203,20
		Totale SL10005 - Sottovia km 14+820,69 Euro				2.203,20
		Totale SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+820.69 Euro				2.203,20
		A RIPORTARE				31.046.403,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17

SL10006 - Sottovia Variante S.P. 23 Via Gaudello

SL2 - SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2483 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				31.046.403,38
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		30 * 640,00 * 1,6				
		Totale	t x km	30.720,00	0,09	2.764,80
				30.720,00		
		Totale SL2 - SL2 - Movimenti di materia Euro				2.764,80
		Totale SL10006 - Sottovia Variante S.P. 23 Via Gaudello Euro				2.764,80
		Totale SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17 Euro				2.764,80
		A RIPORTARE				31.049.168,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67
 SL2 - SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2484 0	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO				31.049.168,18
		Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione				
		a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km				
		30 * 70,00 * 1,6		3.360,00		
		Totale	t x km	3.360,00	0,09	302,40
		Totale SL2 - SL2 - Movimenti di materia Euro				302,40
		Totale SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67 Euro				302,40
		Totale SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67 Euro				302,40
		A RIPORTARE				31.049.470,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550
 SL2 - SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				31.049.470,58
2566 0	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera IV03 scavi meno rinterri (1552,19-617,73) * 1,6		1.495,14		
		Totale	t	1.495,14	40,40	60.403,66
2565 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km scavi meno rinterri 30 * (1552,19-617,73) * 1,6		44.854,08		
		Totale	t x km	44.854,08	0,09	4.036,87
		Totale SL2 - SL2 - Movimenti di materia Euro				64.440,53
		Totale SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550 Euro				64.440,53
		Totale SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550 Euro				64.440,53
		A RIPORTARE				31.113.911,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850
 SL2 - SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				31.113.911,11
25680	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera IV03 scavi meno rinterri (1124,78-530,98) * 1,6		950,08		
		Totale	t	950,08	40,40	38.383,23
25670	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km scavi meno rinterri 30 * (1124,78-530,98) * 1,6		28.502,40		
		Totale	t x km	28.502,40	0,09	2.565,22
		Totale SL2 - SL2 - Movimenti di materia Euro				40.948,45
		Totale SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850 Euro				40.948,45
		Totale SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850 Euro				40.948,45
		A RIPORTARE				31.154.859,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200
 SL2 - SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				31.154.859,56
2570 0	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera IV03 scavi meno rinterri (427,80-94,89) * 1,6		532,66		
		Totale	t	532,66	40,40	21.519,46
2569 0	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km scavi meno rinterri 30 * (427,80-94,89) * 1,6		15.979,68		
		Totale	t x km	15.979,68	0,09	1.438,17
		Totale SL2 - SL2 - Movimenti di materia Euro				22.957,63
		Totale SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200 Euro				22.957,63
		Totale SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200 Euro				22.957,63
		A RIPORTARE				31.177.817,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500
 SL2 - SL2 - Movimenti di materia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				31.177.817,19
25720	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Rifiuto - materiale proveniente dagli scavi dell'opera IV03 scavi 115,49 * 1,6		184,78		
		Totale	t	184,78	40,40	7.465,11
25710	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi dell'opera si considera una distanza di 30 km scavi 30 * 115,49 * 1,6		5.543,52		
		Totale	t x km	5.543,52	0,09	498,92
		Totale SL2 - SL2 - Movimenti di materia Euro				7.964,03
		Totale SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500 Euro				7.964,03
		Totale SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500 Euro				7.964,03
		A RIPORTARE				31.185.781,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A MISURA

TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550

TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01

TR4 - TR4 - Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				31.185.781,22
24570	BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti in discariche o impianti di recupero a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione a deposito - materiale in esubero proveniente dagli scavi si considera una distanza di 30 km scavo 30 * 8209,23 * 1,6 bonifica 30 * 323,04 * 1,60		394.043,04 15.505,92		
		Totale	t x km	409.548,96	0,09	36.859,41
11860	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito BONIFICA Vedi tabulati allegati 323,04		323,04		
		Totale	m³	323,04	6,33	2.044,84
		Totale TR4 - TR4 - Movimenti di terra Euro				38.904,25
		Totale TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01 Euro				38.904,25
		Totale TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550 Euro				38.904,25
		Importo Lavori Euro				31.224.685,47

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
BA01 - Barriere da km 0+000 a km 0+550 lato pari	5.287,49	
BA01A - 01 H4 L=192m da Km 0+000 a Km 0+192 Lato Pari	1.636,35	
BA2 - Pali e pozzi	1.636,35	
BA01B - BA-02 H6 L=87m da Km 0+192 a Km 0+279 Lato Pari	889,80	
BA2 - Pali e pozzi	889,80	
BA01C - BA-03 H7 L=183m da Km 0+279 a Km 0+462 Lato Pari	1.871,54	
BA2 - Pali e pozzi	1.871,54	
BA01D - BA-04 H6 L=87m da Km 0+462 a Km 0+549 Lato Pari	889,80	
BA2 - Pali e pozzi	889,80	
BA02 - Barriera da km 5+200 a km 5+554 lato Dispari	2.047,98	
BA02A - BA-05 H2 L=354m da Km 5+200 a Km 5+554 Lato Dispari	2.047,98	
BA2 - Pali e pozzi	2.047,98	
BA03 - Barriere da km 8+179 a km 9+478 lato Pari	5.151,95	
BA03B - BA-07 H5 L=987m da Km 8+491 a Km 9+478 Lato Pari	5.151,95	
BA2 - Pali e pozzi	5.151,95	
BA04 - Barriere da km 10+375 a km 10+894 Lato Pari	2.313,90	
BA04B - BA-09 H5 L=369m da Km 10+525 a Km 10+894 Lato Pari	2.313,90	
BA2 - Pali e pozzi	2.313,90	
BA05 - Barriere da km 10+753 a km 11+092 Lato Dispari	2.684,64	
BA05A - BA-10 H5 L=249m da Km 10+753 a Km 11+002 Lato Dispari	2.122,14	
BA2 - Pali e pozzi	2.122,14	
BA05B - BA-11 H4 L=90m da Km 11+002 a Km 11+092 Lato Dispari	562,50	
BA2 - Pali e pozzi	562,50	
BA06 - Barriera da km 11+055 a km 11+739 Lato Pari	4.896,27	
BA06A - BA-12 H5 L=684m da Km 11+055 a Km 11+739 Lato Pari	4.896,27	
BA2 - Pali e pozzi	4.896,27	
BA08 - Barriere da km 13+115 a km 13+283 Lato Pari	690,34	
BA08A - BA-15a H4 L=81m da Km 13+115 a Km 13+196 Lato Pari	690,34	
BA2 - Pali e pozzi	690,34	
BA13 - Barriere da km 14+325 a km 14+781 Lato Pari	3.886,34	
BA13A - BA-21 H4 L=75m da Km 14+325 a Km 14+400 Lato Pari	639,20	
BA2 - Pali e pozzi	639,20	
BA13B - BA-22 H5 L=381m da Km 14+400 a Km 14+781 Lato Pari	3.247,14	
BA2 - Pali e pozzi	3.247,14	
BA14 - Barriera da km 14+901 a km 15+573 Lato Dispari	5.727,23	
BA14A - BA-23 H5 L=672m da Km 14+901 a Km 15+573 Lato Dispari	5.727,23	
BA2 - Pali e pozzi	5.727,23	
BB01 - Bonifica ordigni bellici Variante Cannello	1.065.380,75	
BB10001 - Bonifica ordigni bellici RI01	5.268,84	
BB1 - Bonifica superficiale	1.470,99	
BB2 - Bonifica profonda	3.797,85	
BB10002 - Bonifica ordigni bellici TR01	9.258,09	
BB1 - Bonifica superficiale	2.616,24	
BB2 - Bonifica profonda	6.641,85	
BB10003 - Bonifica ordigni bellici GA01	170.704,48	
BB1 - Bonifica superficiale	32.640,93	
BB2 - Bonifica profonda	138.063,55	
BB10004 - Bonifica ordigni bellici RI02	65.857,07	
BB1 - Bonifica superficiale	20.830,98	
BB2 - Bonifica profonda	45.026,09	
BB10005 - Bonifica ordigni bellici RI03	40.983,60	
BB1 - Bonifica superficiale	13.062,00	
BB2 - Bonifica profonda	27.921,60	
BB10006 - Bonifica ordigni bellici IV03	4.851,63	
BB1 - Bonifica superficiale	915,63	
BB2 - Bonifica profonda	3.936,00	
BB10007 - Bonifica ordigni bellici RI04	66.217,38	
BB1 - Bonifica superficiale	21.907,53	
BB2 - Bonifica profonda	44.309,85	
BB10008 - Bonifica ordigni bellici RI05	29.357,51	
BB1 - Bonifica superficiale	9.862,62	
BB2 - Bonifica profonda	19.494,89	
BB10009 - Bonifica ordigni bellici RI06	57.223,60	
BB1 - Bonifica superficiale	19.791,11	
BB2 - Bonifica profonda	37.432,49	
BB10010 - Bonifica ordigni bellici RI07	39.800,23	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
BB1 - Bonifica superficiale	13.102,94	
BB2 - Bonifica profonda	26.697,29	
BB10011 - Bonifica ordigni bellici NV	228.109,66	
BB1 - Bonifica superficiale	82.856,86	
BB2 - Bonifica profonda	145.252,80	
BB10012 - Bonifica ordigni bellici VI01	34.641,40	
BB1 - Bonifica superficiale	13.228,60	
BB2 - Bonifica profonda	21.412,80	
BB10013 - Bonifica ordigni bellici VI02	20.347,44	
BB1 - Bonifica superficiale	6.739,44	
BB2 - Bonifica profonda	13.608,00	
BB10014 - Bonifica ordigni bellici VI03	11.239,21	
BB1 - Bonifica superficiale	4.068,01	
BB2 - Bonifica profonda	7.171,20	
BB10015 - Bonifica ordigni bellici VI04	7.253,78	
BB1 - Bonifica superficiale	2.636,18	
BB2 - Bonifica profonda	4.617,60	
BB10016 - Bonifica ordigni bellici IV02	1.525,78	
BB1 - Bonifica superficiale	289,78	
BB2 - Bonifica profonda	1.236,00	
BB10017 - Bonifica ordigni bellici RI4BIS	45.630,37	
BB1 - Bonifica superficiale	16.777,57	
BB2 - Bonifica profonda	28.852,80	
BB10018 - Bonifica Ordigni bellici RI01P	14.997,25	
BB1 - Bonifica superficiale	4.986,85	
BB2 - Bonifica profonda	10.010,40	
BB10019 - Bonifica Ordigni bellici INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE	186.631,45	
BB1 - Bonifica superficiale	89.905,71	
BB2 - Bonifica profonda	96.725,74	
BB10020 - Bonifica Ordigni bellici VIABILITA' DI RICUCITURA	25.481,98	
BB1 - Bonifica superficiale	9.256,71	
BB2 - Bonifica profonda	16.225,27	
BB02 - Bonifica ordigni bellici linea storica dismessa	160.248,06	
BB10021 - Bonifica ordigni bellici linea storica NA-Cancello	160.248,06	
BB1 - Bonifica superficiale	52.699,26	
BB2 - Bonifica profonda	107.548,80	
FA01 - Fabbricato PT1 km 0+350	3.074,24	
FA10001 - Fabbricato PT1	3.074,24	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	3.074,24	
FA02 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)	12.325,73	
FA10004 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Cabina	5.749,92	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	5.749,92	
FA10005 - P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica	6.455,76	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	6.455,76	
FA10006 - Fondazione antenna BTS	120,05	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	120,05	
FA03 - Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 0+980,39	15.572,26	
FA10007 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno	9.956,26	
FA2 - FA2 - Fondazioni/Elevazioni	1.175,04	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	8.781,22	
FA10008 - Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Vasca interrata	5.616,00	
FA2 - FA2 - Fondazioni/Elevazioni	5.616,00	
FA04 - Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cancello)	13.173,31	
FA10009 - P.G.E.P. lato Cancello - Fabbricato Cabina	1.257,12	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	1.257,12	
FA10010 - P.G.E.P. lato Cancello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica	11.687,16	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	11.687,16	
FA10011 - Fondazione antenna BTS	229,03	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	229,03	
FA05 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075	3.424,82	
FA10020 - Fabbricato tecnologico Centro Commerciale	2.966,76	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	2.966,76	
FA10021 - Fondazione antenna BTS	458,06	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	458,06	
FV01 - Fermata CASALNUOVO	25.082,06	
FA10017 - Vasca interrata Centrale idrica antincendio	4.320,00	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
FV3 - FV3 - Fondazioni	4.320,00	
FA10019 - Fondazione antenna BTS	458,06	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	229,03	
FV3 - FV3 - Fondazioni	229,03	
FV10003 - Parcheggio FS	20.304,00	
FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne	20.304,00	
FV02 - Fermata CENTRO COMMERCIALE	225,00	
FV10005 - Sistemazioni esterne	225,00	
FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne	225,00	
FV03 - Fabbricato Viaggiatori Stazione di Acerra	67.958,03	
FA10022 - Fondazione antenna BTS	229,03	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	229,03	
FV10007 - Sistemazioni esterne	26.635,00	
FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne	26.635,00	
FV10008 - Parcheggio FS	41.094,00	
FV8 - FV8 - Sistemazioni esterne	41.094,00	
FV04 - Fabbricato viaggiatori Fermata Polo Pediatrico	229,03	
FA10023 - Fondazione antenna BTS	229,03	
FA3 - FA3 - Sistemazioni esterne	229,03	
GA01 - Galleria artificiale Casalnuovo	14.965.101,35	
GA10000S - Smaltimenti materiali di risulta GA01	14.965.101,35	
GA3 - GA3 - Scavo	14.965.101,35	
GA01A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+730	156.136,92	
GA10001A - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 12 del Viadotto Napoli AV da realizzare in fase 1	96.262,70	
GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	96.262,70	
GA10001B - Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in fase 2	59.874,22	
GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	59.874,22	
GA01C - Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)	38.494,57	
GA10030 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione B1 - Sezione CIRCUM	38.494,57	
GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea	34.577,54	
GAD - GAD - Opere di finitura Extra Linea	3.917,03	
GA01F - Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+447,740 a km 1+480,740	76.136,50	
GA10031 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione D - Sezione E	36.584,38	
GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea	36.584,38	
GA10034 - Ripristino di cls nel tratto già realizzato da km 1+377,65 a km 1+446,90	39.552,12	
GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea	39.552,12	
GA01N - Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+172,170 a km 2+271,140	70.092,56	
GA10032 - Attacchi Gallerie di progetto con quelle esistenti Sezione L - Sezione M	44.079,38	
GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea	44.079,38	
GA10035 - Ripristino di cls nel tratto già realizzato da km2+172,17 a km 2+271,14	26.013,18	
GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea	26.013,18	
GA01O - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+273,200 a km 2+306,800	27.095,04	
GA10013 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo M da km 2+273,200 a km 2+306,800	27.095,04	
GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	27.095,04	
GA01P - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+306,800 a km 2+458,00	132.097,06	
GA10014 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo N da km 2+306,800 a km 2+455,920	132.097,06	
GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	132.097,06	
GA01Q - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+458,00 a km 2+758,14	282.240,00	
GA10015 - Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O da km 2+455,920a km 2+755,920	282.240,00	
GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	282.240,00	
GA01R - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+755,920 a km 2+860,200	122.902,15	
GA10016 - Galleria Casalnuovo Sezione tipo P da km 2+755,920 a km 2+860,200	103.017,60	
GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	103.017,60	
GA10033 - Attacco Galleria Sezione P - Galleria Santa Chiara	19.884,55	
GA8 - GA8 - Opere di finitura di Linea	19.884,55	
GA02 - Galleria artificiale Santa Chiara	76.879,82	
GA10018 - Galleria Santa Chiara - Completamento Tratto già realizzato da km 3+058,500 a km 3+550,000	76.879,82	
GA2 - GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	76.879,82	
IN01 - Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano al km 6+031,223	128.892,89	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IN31002 - Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano	128.892,89	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	128.892,89	
IN02 - Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano al km 6+067,19	169.762,42	
IN31003 - Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano	169.762,42	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	169.762,42	
IN03 - Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515.54	210.012,63	
IN30001 - Opera di scavalco Acquedotto Campano	210.012,63	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	210.012,63	
IN04 - Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+628.56	868.995,50	
IN30002 - Opera di scavalco Acquedotto Serino	868.995,50	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	868.995,50	
IN05 - Tombino scatolare a spinta 3,00x3,00 al km 15+558,98	88.315,99	
IN10003 - Tombino al km 15+558,98	88.315,99	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	88.315,99	
IN06 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN sulla Viabilità NV12	123.292,99	
IN30003 - Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12	123.292,99	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	123.292,99	
IN07 - Tombino scatolare a spinta km 0+205	53.483,93	
IN10001 - Tombino scatolare a spinta km 0+205	53.483,93	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	53.483,93	
IN08 - Deviazione collettore "C" km 0+497	88.595,75	
IN10004 - Deviazione collettore "C" km 0+497	88.595,75	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	88.595,75	
IN09 - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P	79.440,82	
IN10002A - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 1° fase	21.087,07	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	21.087,07	
IN10002B - Prolungamento ponticello esistente km 0+957 in RI01P - 2° fase	58.353,75	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	58.353,75	
IN10 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12	59.203,01	
IN10005 - Opera di protezione ex Acquedotto Campano sulla Viabilità NV12	59.203,01	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	59.203,01	
IN11 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00	27.655,12	
IN10006 - Tombino scatolare interferenza fossi idraulici al km 5+525,00	27.655,12	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	27.655,12	
IN12 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Sagge al km 6+980	27.655,11	
IN10007 - Deviazione Collettore fognario S. Marco-Sagge al km 6+980	27.655,11	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	27.655,11	
IN13 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12	81.958,96	
IN10008 - Tombino canale Lagno Pizzopontone sulla viabilità NV12	81.958,96	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	81.958,96	
IN14 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie	20.969,89	
IN10009 - Deviazione Collettore Fognario Via Nazionale delle Puglie	20.969,89	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	20.969,89	
IN15 - Deviazione Collettore Fognario Casalnuovo km 8+085	148.211,85	
IN10010 - Deviazione Collettore FognarioCasalnuovo km 8+085	148.211,85	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	148.211,85	
IN16 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28	506.654,72	
IN10011 - Deviazione Collettrice nera da km 8+456,19 a km 9+492,28	506.654,72	
IN3 - IN3 - Movimenti di terra	506.654,72	
IV01 - Viabilità fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente	59.347,51	
IV10001 - Cavalcavia linea Circumvesuviana esistente	59.347,51	
IV3 - IV3 - Fondazioni	59.347,51	
IV03 - Opera di scavalco racc. industr. - Galleria Artificiale km 10+383al km 10+527,60	305.506,90	
IV10000S - SMALTIMENTO RIFIUTI IV03	305.506,90	
IV3 - IV3 - Fondazioni	305.506,90	
NV01A - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto A	47.905,69	
IN28005 - Tratto 'A BIS' - Demolizioni	7.693,06	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	7.693,06	
NV10001 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A"	10.866,18	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	10.866,18	
NV10002 - Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"	24.503,00	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	24.503,00	
NV10003 - Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis" / Tratto "F"	4.843,45	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	4.843,45	
NV01B - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto B	303.295,68	
IN28006 - Tratto 'B' - Demolizioni	242.178,33	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	242.178,33	
NV10004 - Corpo stradale Viabilità Tratto "B"	61.117,35	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	61.117,35	
NV01C - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto C	33.143,60	
NV10005 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C"	9.768,17	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	9.768,17	
NV10026 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - Rotatoria	2.532,12	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	2.532,12	
NV10027 - Corpo stradale Viabilità Tratto "C" - 2° Tratto	20.843,31	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	20.843,31	
NV01D - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto D	3.666,38	
NV10006 - Corpo stradale Viabilità Tratto "D"	3.666,38	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	3.666,38	
NV01E - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto E	4.644,00	
NV10008 - Corpo stradale Viabilità Tratto "E"	4.644,00	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	4.644,00	
NV01F - Viabilità fermata Casalnuovo - Tratto F	3.570,31	
NV10009 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratt A-C-D-E	3.570,31	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	3.570,31	
NV01G - Viabilità Fermata Casalnuovo - Tratto F	17.971,20	
NV10028 - Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratt A-C-D-E	17.971,20	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	17.971,20	
NV02 - Nuova Viabilità Variante archeologica al km 6+000	22.453,68	
NV10010 - Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica	22.453,68	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	22.453,68	
NV03 - Sistemazione viabilità interna Centro commerciale km 7+141	62.817,91	
IN39003 - Viabilità di ricucitura L=90,50m	8.970,10	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	8.970,10	
NV10011 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"	18.274,55	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	18.274,55	
NV10012 - Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"	35.573,26	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	35.573,26	
NV04 - Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605	116.293,48	
IN39004 - Viabilità di ricucitura L=357,64m	35.449,04	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	35.449,04	
IN39005 - Viabilità di ricucitura L=172,24m	17.072,27	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	17.072,27	
NV10013 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A	34.650,19	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	34.650,19	
NV10014 - Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B	29.121,98	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	29.121,98	
NV05 - Nuova viabilità Raccordo Industriale	53.438,71	
NV10015 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A	42.007,36	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	42.007,36	
NV10016 - Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B	11.431,35	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	11.431,35	
NV06 - Nuova Viabilità Tipo F - Ramo di via Gaudello	20.555,12	
NV10025 - Corpo stradale Nuova Viabilità Tipo F - Ramo di via Gaudello	20.555,12	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	20.555,12	
NV07 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale	133.625,30	
IN28012 - Viabilità NV07 - Demolizioni	10.197,69	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	10.197,69	
NV10018 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale	123.427,61	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	123.427,61	
NV08 - Viabilità di accesso alla Stazione di Scerra km 10+910 - Ramo secondario	29.639,13	
NV10019 - Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario	29.639,13	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	29.639,13	
NV09 - Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574	26.889,53	
NV10020 - Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello	26.889,53	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	26.889,53	
NV10 - Riprofilatura strada campestre km 13+516	2.127,98	
NV10021 - Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre	2.127,98	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	2.127,98	
NV11 - Nuova viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico al km 14+317	98.504,80	
IN28014 - Viabilità NV11 - Demolizioni	22.577,52	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	22.577,52	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
NV10022 - Corpo stradale Nuova Viabilità	75.927,28	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	75.927,28	
NV12 - Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135.17	88.605,84	
IN39021 - Viabilità di ricucitura L=361m	2.583,36	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	2.583,36	
NV10024 - Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello	86.022,48	
NV4 - NV4 - Movimenti di terra	86.022,48	
OC03 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00	8.481,41	
OC10004 - Muri di protezione pile Asse Mediano al km 5+570,00	8.481,41	
BB1 - Bonifica superficiale	8.481,41	
OC04 - Dismissione linea storica (scotico)	5.999.810,76	
OC10005 - Scotico linea storica	5.999.810,76	
GA3 - GA3 - Scavo	5.999.810,76	
RI00 - RILEVATI FERROVIARI	249.635,52	
RI10000S - SMALTIMENTO RIFIUTI RILEVATI RI01-02-03-04-05-06-07	249.635,52	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	249.635,52	
RI01 - Rilevato dal km 0+000 al km 0+240	678,32	
RI10003 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01	678,32	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	678,32	
RI01P - Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+227,54	459.648,39	
IN28001 - Rilevato RI01P - Demolizioni	202.653,59	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	202.653,59	
RI10001 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P	256.994,80	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	256.994,80	
RI02 - Rilevato dal km 5+300 al km 6+621	371.323,72	
IN28008 - Rilevato RI02 - Demolizioni	242.918,88	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	242.918,88	
RI10004 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02	128.404,84	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	128.404,84	
RI03 - Rilevato dal km 8+493.10 al km 9+527.02	363.852,97	
IN28009 - Rilevato RI03 - Demolizioni	196.650,44	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	196.650,44	
RI10005 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI03	167.202,53	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	167.202,53	
RI04 - Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527.60 al km 11+858.70	339.028,65	
IN28011 - Rilevato RI04 - Demolizioni	2.152,60	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	2.152,60	
RI10009 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05	336.876,05	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	336.876,05	
RI04BIS - Raccordo Industriale Acerra	286.263,62	
IN28010 - Rilevato RI04BIS - Demolizioni	47.227,86	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	47.227,86	
RI10006 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri	11.873,69	
RI5 - RI5 - Opere di sostegno di Linea	11.873,69	
RI10007 - Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato	227.162,07	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	92.866,23	
RI5 - RI5 - Opere di sostegno di Linea	134.295,84	
RI05 - Rilevato dal km 12+584.46 al km 13+200.60	123.537,23	
IN28013 - Rilevato RI05 - Demolizioni	1.736,94	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	1.736,94	
RI10010 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI06	121.800,29	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	121.800,29	
RI06 - Rilevato da km 13+544,91 a km 14+820,69	256.633,01	
RI10011 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07	256.633,01	
RI2 - RI2 - Consolidamenti e bonifiche	116.791,56	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	139.841,45	
RI07 - Rilevato dal km 14+820.69 al km 15+552.49 (fine intervento)	565.019,97	
RI10012 - Corpo stradale ferroviario Rilevato RI07	565.019,97	
RI2 - RI2 - Consolidamenti e bonifiche	452.152,44	
RI4 - RI4 - Movimenti di terra	112.867,53	
SL01 - Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla stazione AV di Afragola km 6+350	104.145,60	
SL10001 - Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola	104.145,60	
SL2 - SL2 - Movimenti di materia	104.145,60	
SL02 - Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013.89	412.229,60	
SL10002 - Opera di scavalco Circumvesuviana	412.229,60	
SL2 - SL2 - Movimenti di materia	412.229,60	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SL03 - Sottovia Via Spiniello km 11+609.33	38.761,28	
SL10003 - Sottovia km 11+609,33	38.761,28	
SL2 - SL2 - Movimenti di materia	38.761,28	
SL04 - Sottovia S.P. 158 al km 13+750.86	1.490,40	
SL10004 - Sottovia km 13+750,86	1.490,40	
SL2 - SL2 - Movimenti di materia	1.490,40	
SL05 - Sottovia S.P. 498 km 14+820.69	2.203,20	
SL10005 - Sottovia km 14+820,69	2.203,20	
SL2 - SL2 - Movimenti di materia	2.203,20	
SL06 - Sottovia variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+135.17	2.764,80	
SL10006 - Sottovia Variante S.P. 23 Via Gaudello	2.764,80	
SL2 - SL2 - Movimenti di materia	2.764,80	
SL07 - Sottopasso pedonale km 15+355,67	302,40	
SL10007 - Sottopasso pedonale km 15+355,67	302,40	
SL2 - SL2 - Movimenti di materia	302,40	
SL08 - Sottopasso pedonale km 8+550	64.440,53	
SL10008 - Sottopasso pedonale km 8+550	64.440,53	
SL2 - SL2 - Movimenti di materia	64.440,53	
SL09 - Sottopasso pedonale km 8+850	40.948,45	
SL10009 - Sottopasso pedonale km 8+850	40.948,45	
SL2 - SL2 - Movimenti di materia	40.948,45	
SL10 - Sottopasso pedonale km 9+200	22.957,63	
SL10010 - Sottopasso pedonale km 9+200	22.957,63	
SL2 - SL2 - Movimenti di materia	22.957,63	
SL11 - Sottopasso pedonale km 9+500	7.964,03	
SL10011 - Sottopasso pedonale km 9+500	7.964,03	
SL2 - SL2 - Movimenti di materia	7.964,03	
TR01 - Trincea dal km 0+240 al km 0+550	38.904,25	
TR10001 - Corpo stradale ferroviario Trincea TR01	38.904,25	
TR4 - TR4 - Movimenti di terra	38.904,25	
IMPORTO LAVORI Euro		31.224.685,47
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		31.224.685,47

ITINERARIO NAPOLI-BARI VARIANTE LINEA CANCELLO-NAPOLI

PROGETTO DEFINITIVO

RIEPILOGO OPERE CIVILI

OPERE A CORPO	€	189.888.815,89
OPERE A MISURA	€	31.224.685,47
TOTALE	€	221.113.501,36

N.B. Computo redatto utilizzando le tariffe FS ed. 2016

VA dalla **VA.IF0E.A01.78.0001** alla **VA.IF0E.A01.78.0034** Approvate dalla U.O. Valutazione Investimenti con **nota CPVI.0027945.16.U del 22/04/2016**

VA voce **VA.IF0E.A01.78.0035** e **VA.IF0E.A01.78.0036** Approvate dalla U.O. Valutazione Investimenti con **nota CPVI.0033525.16.U del 13/05/2016**

VA voce **VA.IF0E.A01.78.0037** Approvate dalla U.O. Valutazione Investimenti con **nota CPVI.0035099.16.U del 19/05/2016**

VA voce **VA.IF0E.A01.78.0038** Approvate dalla U.O. Valutazione Investimenti con **nota CPVI.0036414.16.U del 24/05/2016**

VA voce **VA.IF0E.00D.22.0001** Approvate dalla U.O. Valutazione Investimenti con **nota CPVI.0018311.16.U del 16/03/2016**

Le quantità relative ai conferimenti a discarica sono state computate secondo i criteri stabiliti dalla U.O. Ambiente

RIEPILOGO MOVIMENTI DI MATERIA (Progetto Definitivo Variante LINEA CANCELLO - NAPOLI)													
N°	WBS		da sez. n	a sez. n	da km	a km	ml	Pescavo mc	Scavo a foro cieco mc	Rinterro mc	Ricoprimento mc	Ballast mc	Note varie
	GA01A	GA01A - Galleria Casalinuovo Sezione tipo A			0+550	0+750	200.00	5 773.91	0.00	16 149.88			0
	GA01B	GA01B - Galleria Casalinuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Miliano singola canna a sezione ribassata da km 0+750 a km 1+028.400 (Opera da realizzarsi per fasi)			0+750	1+028	278.40	17 648.05	19 856.40	8 115.69	0.00		
	GA01C	GA01C - Galleria Casalinuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028.400 (Opera da realizzarsi per fasi)					0.00	7 612.48	4 748.33	5 218.50			
	GA01D	GA01D - Galleria Casalinuovo Sezione tipo C			1+028	1+200	172.00	23 713.51	24 159.95	13 104.08	0.00		
	GA01E	GA01E - Galleria Casalinuovo Sezione tipo D			1+200	1+338	137.64	21 086.96	17 954.87	12 071.55	0.00		
	GA01F	GA01F - alleria Casalinuovo Sezione tipo E			1+448	1+481	33.00	10 728.85	4 264.12	8 583.82	0.00		
	GA01G	GA01G - Galleria Casalinuovo Sezione tipo F			1+481	1+517	36.00	0.00	0.00	13 247.61	0.00		
	GA01H	GA01H - Galleria Casalinuovo Sezione tipo G			1+517	1+560	43.26	9 775.80	5 635.93	6 925.88	0.00		
	GA01I	GA01I - Galleria Casalinuovo Sezione tipo H			1+560	1+824	263.50	65 613.51	46 114.11	31 562.88	0.00		
	GA01L	GA01L - Galleria Casalinuovo Sezione tipo I			1+824	2+094	270.00	93 032.91	52 470.30	46 611.50	0.00		
	GA01M	GA01M - Galleria Casalinuovo Sezione tipo L			2+094	2+174	80.74	28 118.57	13 540.24	13 809.12	0.00		
	GA01N	GA01N - Galleria Casalinuovo - Completamento Tratto di GA Casalinuovo			2+174	2+273	98.96	0.00	38 330.09	0.00	0.00		
	GA01O	GA1O - Galleria Casalinuovo Sezione tipo M			2+273	2+307	33.60	17 963.42	6 908.93	9 055.67	0.00		
	GA01P	GA01P - Galleria Casalinuovo Sezione tipo N			2+307	2+456	149.12	70 350.15	33 014.68	32 835.28	0.00		
	GA01Q	GA01Q - Galleria Fermata Casalinuovo Sezione tipo O			2+456	2+756	300.00	145 709.04	77 620.16	48 141.02	0.00		
	GA01R	GA01R - Galleria Casalinuovo Sezione tipo P			2+756	2+860	104.28	24 572.28	17 254.86	16 844.86	0.00		

903 572.41

Progetto Definitivo VARIANTE LINEA CANCELLO-NAPOLI

Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo

Movimenti di materia GA01A - da sez.12 km

[illegible]

GA100C

[illegible]

Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo

Movimenti di materia GA01C - da sez.160 km

0+750 a sez.21A km

1+028	278.40
-------	--------

WBS

Mappale:

GA10003

[illegible]

24B	1+164.00	30.34
25	1+193.90	30.34
25A	1+194.00	29.9
25C	1+224.10	29.9

60.10	30	0.5	901.5	5.65	5093.475
-------	----	-----	-------	------	----------

2.708333333
1.354166667

Tabella da allegare al Computo Metrio Estimativo

1+128 a sez.21A km

1+200

$$m =$$

WBS

107

Mappale:

GA01D	GA1000
-------	--------

[illegible]

Progetto Definitivo VARIANTE LINEA CANCELLO-NAPOLI

Tabella da allegare al Computo Metri Estimativo

Movimenti di materia GA01E - da sez.160 km

Progetto Definitivo VARIANTE LINEA CANCELLO-NAPOLI										GA01E	
Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo										Mappale: GA10005	
Movimenti di materia GA01E - da sez.160 km										Opera:	
1+200 a sez.214 km										1+338	
ml= 138.00										WBS	
										Lotto:	
										Mappale:	
										Opera:	

Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo

1+448 a sez.21A km

1+481

33.00

WBS

Opera:

Mappale:

GA001F

GAO1F

Sez. n°	progr.	distanza	prescavo	scavo
---------	--------	----------	----------	-------

[illegible]

Progetto Definitivo VARIANTE LINEA CANCELLO-NAPOLI

Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo
Movimenti di materia GA01H - da sez.160 km

Sez.n°	prognostr. km	distanza ml	prescavo mq	scavo a foro cieco mq	rinterro mq	ricoprimento mq	Prescavo mc	Scavo a foro cieco mc	Rinterro mc	Ricoprimento mc	Note
31A	1+516.70		0.000	0.000	331.330		0				
31B	1+516.80	0.10	238.140	129.810	172.180		11.91	6.49	25.18		
32	1+560.00	33.20	206.960	130.030	140.850		7 388.49	4 313.34	5 196.30		
32A	1+560.00	10.00	263.640	130.160	197.480		2 352.95	1 300.95	1 691.65		
32B	1+560.10	0.10	185.34	172.86	57.49		22.45	15.15	12.75		
							9 776.80	5 636.93	6 923.88	0.00	
							mc	mc	mc	mc	

Progetto Definitivo VARIANTE LINEA CANCELLO-NAPOLI**Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo**

Movimenti di materia GA011 - da sez.160 km

[illegible]

progr.	distanza	prescavo	scavo
1	100	100	100
2	200	200	200
3	300	300	300
4	400	400	400
5	500	500	500
6	600	600	600
7	700	700	700
8	800	800	800
9	900	900	900
10	1000	1000	1000

GAO11L

Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo

Movimenti di materia GA01M - da sez.160 km

Movimenti di materia GA01M - da sez.160 km

4-SCAVI GALLERIE 03_05_2016.xls

Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo

Movimenti di materia GA01P - da sez.160 km

[illegible]

Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo

Movimenti di materia GA01Q - da sez.160 km

2+456 a sez.21A km

2+756

300.00

WBS

Lotto:
Mappale:
Opera:

GA01Q	GA10015
-------	---------

[illegible]

Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo

2+756 a sez.21A km

2+860

104.00

WB

Lotto:
Mappale:
Opera:

GA10016

4-SCAVI GALLERIE 03_05_2016.xls

[illegible]

[illegible]

Progetto Definitivo VARIANTE LINEA CANCELLO-NAPOLI															Nuova viabilità fermata casalinuovo														
Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo															WBS		viabilità Casalinuovo tratto E												
Movimenti di materia NV01E - da sez. n° 1 km 0+005,41a sez. n° 8 km 0+136,51															Lotto:		Movimenti di terra, Piattaforma stradale, Opere accessorie												
Sez. n°	progogr.	distanza	scolico	geotessile	sterno	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	Scotico	Geotessile	Sterno	Bonifica	Rilevato	Terreno	Anticapillare	Strato usura	Strato binder	Strato base	Strato fondazio	Super	Scavo	Note
	km	ml	mq	m²	mq	mq	mq	ml	mq	ml	ml	mq	mq	mq	mq	mc	mq	mc	mc	mc	mq	mc	mq	mq	mq	mq	mc	mc	
1	0+005	0,00	0,000	0,000	15,870	0,000	0,030	0,000	0,000	20,93	20,92	1,67	3,14	6,27	0,740	0,00	0,00	186,023	0,000	5,471	27,06	0,000	211,04	210,97	20,499	38,955	79,443	15,757	
2	0+020	14,59	0,000	0,000	9,630	0,000	0,720	3,710	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,420	0,00	0,00	159,700	0,000	8,400	37,10	0,000	160,00	160,00	17,800	34,000	70,200	28,400	
3	0+040	20,00	0,000	0,000	6,340	0,000	0,120	0,000	0,000	8,00	8,00	0,64	1,20	2,40	1,430	0,00	0,00	155,500	0,000	7,700	37,80	0,000	160,00	160,00	22,800	44,000	92,400	28,500	
4	0+060	20,00	0,000	0,000	9,210	0,000	0,650	3,780	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,430	0,00	0,00	185,000	0,000	13,100	75,50	0,000	160,00	160,00	22,800	44,000	92,400	28,500	
5	0+080	20,00	0,000	0,000	9,290	0,000	0,660	3,770	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,420	0,00	0,00	180,100	0,000	12,100	76,70	0,000	160,00	160,00	22,800	44,000	92,400	28,400	
6	0+100	20,00	0,000	0,000	8,720	0,000	0,550	3,900	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,480	0,00	0,00	140,700	0,000	6,500	85,60	0,000	160,00	160,00	22,800	44,000	92,400	29,000	
7	0+120	20,00	0,000	0,000	5,350	0,000	0,100	4,660	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,480	0,00	0,00	109,792	0,000	77,019	75,86	0,000	270,19	270,10	29,966	57,125	117,716	18,409	
8	0+137	16,51	8,990	0,000	7,950	0,000	9,230	4,530	0,000	24,73	24,72	2,49	4,72	9,64	0,750	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
																0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,td							

Progetto Definitivo VARIANTE LINEA CANCELLO-NAPOLI										Nuova Viabilità Gaudelio collega NV12 alla strada PL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo										Corpo stradale nuova viabilità tipo F. Ramo di via Gaudelio																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Movimenti di materia NV06 - da sez. n° 1 km 0+000,00 a sez. n° 20 km 0+464,33										Movimenti di terra, Piattaforma stradale, Opere accessorie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
WBS										Lotto:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Mappe:										Mappale:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Opera										Opera																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NV/06										NV/06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NV1/0025										NV1/0025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NV4/NV06,NV4										NV4/NV06,NV4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Movimenti di terra, Piattaforma stradale, Opere accessorie										Movimenti di terra, Piattaforma stradale, Opere accessorie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Sez n°										Sez n°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
progr	km	distanza	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato fondazione	super compatto	scavo fossi	scotico	geotessile	stierro	bonifica	rilevato

Progetto Definitivo VARIANTE LINEA CANCELLO-NAPOLI										WBS		Nuova Viabilità Polo Pediatrico km 14+317										Lotto								
Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo										NV10022		Corpo stradale nuova viabilità accesso fermata Polo Pediatrico										Mappale								
Movimenti di materia NV11 - da sez. n°1 a sez. n°46 km 1+082,37										Opera		Movimenti di terra: Piattaforma stradale; Opere accessorie										NV11								
Sez n°	progogr.	km	distanza	scotico	geotessile	sterno	bonifica	rilevato	terreno	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	strato	super	scavo fossi	Scotico	Geotessile	Sterno	Bonifica	Rilevato	Terreno	Anticapillare	Strato	Strato	Strato	Strato	Super	Scavo	Note
			ml	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mc	mq	mc	mc	mc	mq	mc	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq
1	0+000		0,00	5,000	0,000	0,280	2,620	0,000	2,530	0,000	8,00	8,00	0,89	1,70	3,51	0,000	39,69	0,00	1,995	27,510	0,000	17,82	0,000	56,00	56,00	6,230	11,900	24,570	3,500	
2	0+007		7,00	6,340	0,000	0,290	5,240	0,000	2,560	0,000	8,00	8,00	0,89	1,70	3,51	1,000	133,65	0,00	2,610	108,450	37,350	66,51	0,000	144,00	144,00	18,270	35,100	73,170	15,210	
3	0+025		18,00	8,510	0,000	0,000	6,810	0,000	4,830	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	0,690	204,25	0,00	0,000	168,875	113,375	125,38	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,250	26,750	
4	0+050		25,00	9,300	0,000	0,000	6,700	0,000	5,200	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,450	214,13	0,00	0,000	166,125	154,500	132,63	0,000	400,00	400,00	57,000	110,000	231,000	69,000	
5	0+075		25,00	9,300	0,000	0,000	6,590	0,000	5,410	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,320	433,25	0,00	0,000	328,250	381,000	282,50	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,625	33,625	
6	0+125		50,00	8,030	0,000	0,000	6,540	0,000	5,890	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,370	203,50	0,00	0,000	165,125	190,125	146,00	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	34,125	
7	0+150		25,00	8,250	0,000	0,000	6,790	0,000	6,010	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,360	229,00	0,00	0,000	168,250	171,125	147,50	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	31,875	
8	0+175		25,00	10,070	0,000	0,000	6,450	0,000	6,000	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,190	228,75	0,00	0,000	158,125	114,625	128,13	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	35,875	
9	0+200		25,00	8,230	0,000	0,000	6,200	0,000	4,250	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,680	212,13	0,00	0,000	169,750	82,000	117,00	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	40,500	
10	0+225		25,00	8,740	0,000	0,000	6,690	0,000	5,110	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,640	214,13	0,00	0,000	161,125	89,125	123,00	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	38,125	
11	0+250		25,00	8,390	0,000	0,000	6,880	0,000	5,320	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,600	212,25	0,00	0,000	169,625	123,38	131,88	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	35,875	
12	0+275		25,00	8,590	0,000	0,000	6,800	0,000	5,140	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,420	212,13	0,00	0,000	166,500	145,875	138,75	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	35,250	
13	0+300		25,00	8,380	0,000	0,000	6,620	0,000	5,410	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,450	205,50	0,00	0,000	164,250	171,500	138,75	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	35,375	
14	0+325		25,00	8,060	0,000	0,000	6,520	0,000	5,690	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,430	203,00	0,00	0,000	162,375	204,750	147,25	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	35,625	
15	0+350		25,00	8,140	0,000	0,000	6,470	0,000	6,090	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,400	202,50	0,00	0,000	163,250	195,500	144,75	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	35,375	
16	0+375		25,00	8,100	0,000	0,000	6,470	0,000	6,090	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	0,940	81,75	0,00	0,000	103,650	48,250	45,80	0,000	80,00	80,00	11,400	22,000	46,200	11,800	
17	0+400		25,00	8,180	0,000	0,000	6,590	0,000	6,630	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,420	203,50	0,00	0,000	168,625	129,125	127,13	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	36,125	
18	0+410		10,00	8,170	0,000	0,000	7,020	0,000	4,590	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,510	125,18	0,00	0,000	103,650	57,075	63,90	0,000	120,00	120,00	17,100	32,000	69,300	18,375	
19	0+425		15,00	8,520	0,000	0,000	6,820	0,000	4,590	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,470	208,25	0,00	0,000	168,250	129,125	127,13	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	36,125	
20	0+450		25,00	8,140	0,000	0,000	6,660	0,000	5,320	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,420	205,13	0,00	0,000	166,625	115,000	132,63	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	42,500	
21	0+475		25,00	8,270	0,000	0,000	6,670	0,000	4,490	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,390	204,00	0,00	0,000	169,125	199,250	132,13	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	42,125	
22	0+500		25,00	8,050	0,000	0,000	6,860	0,000	6,080	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,380	202,38	0,00	0,000	167,125	282,625	156,88	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,375	34,000	
23	0+525		25,00	8,140	0,000	0,000	6,510	0,000	5,440	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,330	202,50	0,00	0,000	162,000	194,625	151,75	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,375	33,875	
24	0+550		25,00	8,060	0,000	0,000	6,450	0,000	5,230	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,380	202,88	0,00	0,000	163,625	131,250	136,25	0,000	200,00	200,00	28,500	55,000	115,500	37,125	
25	0+575		25,00	8,170	0,000	0,000	6,570	0,000	5,230	0,000	8,00	8,00	1,14	2,20	4,62	1,390	206,75	0,00	0,000	165,125	155,375	134,25	0,000	200,00	200,00					

Progetto Definitivo VARIANTE LINEA CANCELLO-NAPOLI										WBS		Lotto		Nuova Viabilità via Gaudelio km 15+135,17															
Tabella da allegare al Computo Metrico Estimativo										Mapiapale		Opera:		Corpo stradale nuova viabilità Gaudelio															
Movimenti di materia NV12 - da sez. n°1 a sez. n°41 km 1+125,00										NV12 NV10024		NV12 NV06 NVA		Movimenti di terra: Piattaforma stradale; Opere accessorie															
Sez n°	progogr	distanza	scolico	geotessile	sterrò	bonifica	rilevato	terreno vegetale	anticapillare	strato usura	strato binder	strato base	fondazione	super compatto	scavo fossi	Scotico	Geotessile	Sterro	Bonifica	Rilevato	Terreno vegetale	Anticapillare	Strato usura	Strato binder	Strato base	Sterro	Super compatto	Scavo	Note
km	mq	ml	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mc	mq	mc	mc	mc	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mc	mc	
1	0+000	0,00	0,000	0,000	0,000	24,940	2,620	0,000	0,000	35,83	35,82	6,44	5,38	10,75	0,000	0,00	0,00	145,320	9,170	9,170	0,00	0,00	189,18	189,11	34,020	28,385	56,770	0,000	
2	0+007	7,00	0,000	0,000	0,000	16,580	0,000	0,000	0,000	18,22	18,21	3,28	2,73	5,47	0,000	0,00	0,00	265,860	0,000	0,540	0,00	0,00	264,24	264,15	47,610	39,600	79,380	0,000	
3	0+025	18,00	0,000	0,000	0,000	12,960	0,000	0,060	0,000	11,14	11,14	2,01	1,67	3,35	0,000	0,00	0,00	394,625	0,000	0,750	0,00	0,00	258,00	258,00	46,625	38,625	77,625	0,000	
4	0+050	25,00	0,000	0,000	0,000	18,610	0,000	0,000	0,000	9,50	9,50	1,72	1,42	2,86	0,000	0,00	0,00	425,750	0,000	0,000	0,00	0,00	237,50	237,50	43,000	35,500	71,500	0,000	
5	0+075	25,00	0,000	0,000	0,000	15,450	0,000	0,000	0,000	9,50	9,50	1,72	1,42	2,86	0,000	0,00	0,00	425,750	0,000	0,000	0,00	0,00	244,75	244,75	44,250	36,625	73,625	0,000	
6	0+100	25,00	0,000	0,000	0,000	9,580	0,000	0,000	0,000	10,08	10,08	1,82	1,51	3,03	0,000	0,00	0,00	200,250	21,125	0,000	28,25	0,000	244,75	244,75	47,875	39,750	79,625	0,000	
7	0+125	25,00	0,000	0,000	0,000	6,440	0,000	0,000	0,000	9,50	9,50	2,01	1,67	3,34	0,000	0,00	0,00	80,500	21,125	0,000	28,25	0,000	237,50	237,50	46,625	38,625	71,625	0,000	
8	0+150	25,00	0,000	0,000	0,000	6,200	0,000	0,000	0,000	9,50	9,50	2,01	1,67	3,34	0,000	0,00	0,00	600,625	29,875	0,000	78,50	0,000	237,50	237,50	51,000	43,250	89,125	17,250	
9	0+175	25,00	0,000	0,000	0,000	6,130	0,000	0,000	0,000	9,50	9,50	2,36	2,04	4,27	0,000	0,00	0,00	54,250	23,250	0,000	78,50	0,000	237,50	237,50	59,000	51,000	105,875	35,000	
10	0+200	25,00	0,000	0,000	0,000	6,200	0,000	0,000	0,000	9,50	9,50	2,36	2,04	4,28	0,000	0,00	0,00	154,125	29,875	0,000	78,50	0,000	237,50	237,50	59,000	51,000	105,875	35,000	
11	0+225	25,00	0,000	0,000	0,000	4,1920	0,000	0,000	0,000	9,50	9,50	2,36	2,04	4,27	0,000	0,00	0,00	173,88	173,88	0,000	80,38	0,000	237,50	237,50	59,000	51,000	105,875	35,000	
12	0+250	25,00	6,900	0,000	0,380	2,920	7,020	6,430	0,000	9,50	9,50	2,36	2,04	4,28	0,000	0,00	0,00	528,750	36,500	87,750	153,25	0,000	237,50	237,50	59,000	51,000	106,000	36,125	
13	0+275	25,00	7,010	0,000	0,000	2,810	7,850	5,830	0,000	9,50	9,50	2,41	2,08	4,37	0,000	0,00	0,00	4,750	71,625	185,875	173,13	0,000	241,25	241,25	59,625	51,500	108,125	34,875	
14	0+300	25,00	7,410	0,000	0,000	2,960	9,440	7,080	0,000	9,80	9,80	2,41	2,08	4,37	0,000	0,00	0,00	161,625	216,125	161,625	175,00	0,000	241,25	241,25	59,625	51,500	108,125	36,000	
15	0+325	25,00	7,690	0,000	0,000	3,070	10,820	7,340	0,000	10,94	10,94	2,81	2,42	5,03	0,000	0,00	0,00	154,125	29,875	0,000	157,50	0,000	288,00	287,88	67,625	58,500	128,250	35,750	
16	0+350	25,00	8,410	0,000	0,000	3,360	11,400	7,670	0,000	12,10	12,10	3,02	2,57	5,23	0,000	0,00	0,00	87,625	87,625	197,000	187,63	0,000	288,00	287,88	67,625	58,500	128,250	35,750	
17	0+375	25,00	9,330	0,000	0,000	3,650	12,540	8,330	0,000	13,25	13,25	3,16	2,69	5,43	0,000	0,00	0,00	154,125	99,875	258,250	177,88	0,000	353,25	352,50	79,000	67,125	136,875	36,500	
18	0+400	25,00	9,130	0,000	0,000	3,650	8,570	6,330	0,000	14,13	14,13	3,16	2,69	5,43	0,000	0,00	0,00	89,000	98,375	258,250	173,75	0,000	353,25	352,50	79,000	67,125	136,875	36,500	
19	0+425	25,00	8,830	0,000	0,000	3,240	11,350	6,640	0,000	14,13	14,10	3,16	2,69	5,46	0,000	0,00	0,00	224,50	224,25	224,25	155,38	0,000	353,25	352,50	79,000	67,125	136,875	36,500	
20	0+450	25,00	9,740	0,000	0,000	3,880	11,350	6,640	0,000	14,13	14,10	3,16	2,69	5,49	0,000	0,00	0,00	248,88	248,88	241,875	182,88	0,000	353,25	352,50	79,000	67,125	136,875	36,500	
21	0+475	25,00	9,960	0,000	0,000	3,990	9,310	7,260	0,000	14,13	14,10	3,16	2,69	5,50	0,000	0,00	0,00	248,88	248,88	241,875	182,88	0,000	353,25	352,50	79,000	67,125	136,875	36,500	
22	0+500	25,00	10,010	0,000	0,000	4,000	10,040	7,370	0,000	14,13	14,10	3,16	2,69	5,50	0,000	0,00	0,00	248,88	248,88	241,875	182,88	0,000	353,25	352,50	79,000	67,125	136,875	36,500	
23	0+525	25,00	9,880	0,000	0,000	3,950	8,790	7,040	0,000	14,13	14,10	3,16	2,69	5,59	0,000	0,00	0,00	224,50	224,25	224,25	155,38	0,000	353,25	352,50	79,000	67,125	136,875	36,500	
24	0+550	25,00	10,030	0,000	0,000	3,990	11,900	7,370	0,000	14,13	14,10	3,16	2,69	5,59	0,000	0,00	0,00	224,50	224,25	224,25	155,38	0,000	353,25	352,50	79,000	67,125	136,875	36,500	
25	0+575	25,00	18,060	0,000	0,000	6,840	12,530	8,180	0,000	14,13	14,10	3,16	2,69	5,59	0,														

Demolizioni di fabbricati, tettoie e baracche della variante Cancellò - Napoli

				QUANTITA' PER COMPUTO			Tipologia	Note
WBS mappali	Identificativo	Superficie da cad mq	Altez. Delta quote ml	Volume VxP mc x demolizione	il 30% del volume VxP mc x conferimento	Superficie tettoie e baracche mq x demolizione		
	1	27.68	4.26	117.92	35.38		Pozzo n. 1	
	2	63.98	3.56	227.77	68.33		Fabbr. Enel x pozzi	
	3	23.3	5.32	123.96	37.19		Pozzo n. 2	
	4	22.1	4.55	100.56	30.17		Pozzo n. 3	
				570.20	171.06	0.00		
	CASALNUOVO							
(GA01) Sezione tipo "B"	1A	300.00	10.27	3 081.00	924.30		Fabb.	
	1B	577.60	6.48	3 742.85	1 122.85		Fabb.	
	1C	276.96	12.20	3 378.91	1 013.67		Fabb.	
	2A	697.50	5.73	3 996.68	1 199.00		Fabb.	
	2B	389.55	5.00	1 947.75	584.33		Fabb.	
	2C	280.33	4.98			280.33	tettoia	
	2D	90.56	3.70			90.56	tettoia	
	2E	27.97	2.30			27.97	tettoia	
	3A	64.38	10.38	668.26	200.48		Fabb.	
	3B	248.96	13.59	3 383.37	1 015.01		Fabb.	
	3C	115.48	5.51	636.30	190.89		Fabb.	
	4A	169.39	17.30	2 930.45	879.13		Fabb.	
	4B	186.50	5.51	1 027.62	308.28		Fabb.	
	4C	190.20	5.51			190.20	tettoia	
				24 793.17	7 437.95	589.06		
	AFRAGOLA							
(GA01) Sezione tipo "C2"	1A	433.46	6.30	2 730.80	819.24		Fabb.	
	1B	242.74	4.87	1 182.14	354.64		Fabb.	
	1C	61.96	3.20			61.96	tettoia	
	1D	24.60	3.17			24.60	tettoia	
	2A	169.59	4.74	803.86	241.16		Fabb.	
	2B	56.99	4.16			56.99	tettoia	
	2C	69.32	2.74			69.32	tettoia	
				4 716.80	1 415.04	212.87		
(GA01) Sezione tipo "D"	2D	89.12	3.64			89.12	tettoia	
	2E	101.64	3.48			101.64	tettoia	
	2F	49.36	3.33			49.36	tettoia	
	2G	181.99	3.20			181.99	tettoia	
	3A	744.48	3.38			744.48	tettoia	
	3B	40.54	3.90			40.54	tettoia	
	3C	63.47	2.63			63.47	tettoia	
	3D	136.50	3.92			136.50	tettoia	
	3E	67.67	3.61			67.67	tettoia	
	3F	45.22	4.69			45.22	tettoia	
				0.00	0.00	1 519.99		
NV01Abis e Rotonda	3 ter	148.91	3.89	579.26	173.78		Fabb.	numerazione come da espropri
	11A	42.74	3.02	129.08	38.72		Fabb.	
	11B	16.48	3.19			16.48	tettoia	
				708.34	212.50	16.48		
GA01P	3 bis	24.81				24.81	tettoia	Va computato nello scavo GA3
				0.00	0.00	24.81		
	CASALNUOVO							
	10A	75.14	2.74	205.88	61.77		Fabb.	
	10B	68.32	3.25			68.32	tettoia	
	10C	53.57	3.25			53.57	tettoia	
	10D	30.65	3.25			30.65	tettoia	
	10E	136.3	3.25			136.30	tettoia	
	9A	53.85	3.39	182.55	54.77		Fabb.	
	9B	23.85	4.10			23.85	tettoia	

WBS mappali	Identificativo	Superficie da cad mq	Altez. Delta quote ml	Volume VxP mc x demolizione	il 30% del volume VxP mc x conferimento	Superficie tettoie e baracche mq x demolizione	Tipologia	Note
NV01B IN28006	8A	259.79	5.80	1 506.78	452.03		Fabb.	
	8B	332.16	4.45			332.16	tettoia	
	7A	841.85	5.84	4 916.40	1 474.92		Fabb.	
	7B	123.87	3.91			123.87	tettoia	
	7C	27.53	4.77			27.53	tettoia	
	7D	494.65	6.77			494.65	tettoia	
	6A	1010.9	9.38	9 482.24	2 844.67		Fabb.	
	6B	428.67	6.26			428.67	tettoia	
	6C	33.11	4.76			33.11	tettoia	
	6D	44.28	6.22			44.28	tettoia	
	6E	32.59	4.76			32.59	tettoia	
	5A	692.21	7.71	5 336.94	1 601.08		Fabb.	
	5B	58.00	6.44			58.00	tettoia	
	5C	149.59	6.96			149.59	tettoia	
				21 630.80	6 489.24	2 037.14		
	Afragola							
RI02 IN28008	9A	3485.9	6.00	20 915.40	6 274.62		Fabb.	
	10A	89.17	7.27	648.27	194.48		Fabb.	
	10B	31.51	4.22	132.97	39.89		Fabb.	
				21 696.64	6 508.99	0.00		
	ACERRA							
VI01	1A	1695.47	4.30	7 290.52	2 187.16		Fabb.	va computato nel RI03 mappale IN28009
	1B	147.93	2.86			147.93	tettoia	
	1C	54.59	3.12			54.59	tettoia	
				7 290.52	2 187.16	202.52		
RI03 IN28009	2A	40.75	3.58	145.89	43.77		Fabb.	
	2B	19.85				19.85	vasca	
	2C	16.06	4.62	74.20	22.26		Fabb.	
	3A	126.86	5.11	648.26	194.48		Fabb.	
	3B	873.45	4.98	4 349.78	1 304.93		Fabb.	
	3C	238.17	13.74	3 272.46	981.74		Fabb.	
	3D	50.6	4.01	202.91	60.87		Fabb.	
	3E	212.5	7.28	1 547.00	464.10		Fabb.	
	3F	79.27	2.98	236.23	70.87		Fabb.	
	3G	10.00	4.08			10.00	tettoia	
				10 476.71	3 143.01	29.85		
NV07 IN28012	4A	12.00	3.18			12.00	tettoia	
	4B	109.00	3.33	362.97	108.89		Fabb.	
	4C	37.00	2.68			37.00	tettoia	
	5A	138.00	3.97	547.86	164.36		Fabb.	
	5B	13.30	2.61			13.30	tettoia	
				910.83	273.249	62.30		
RI04 IN28011	5A_1	24.00	1.60	38.40	11.52		Fabb.	
	5A_2	22.00	2.08	45.76	13.73		Fabb.	
	8B	44.49	2.43	108.11	32.43		Fabb.	
	8C	24.72	2.43			24.72	tettoia	
				192.27	57.68	24.72		
RI04bis IN28010	7A	28.21	2.93	82.66	24.80		Fabb.	
	7B	157.17	3.53	554.81	166.44		Fabb.	
	8A	294.06	4.60	1 352.68	405.80		Fabb.	
	9A	244.28	7.68	1 876.07	562.82		Fabb.	
	9B	42.75	4.01			42.75	tettoia	
				3 866.21	1 159.86	42.75		
RI05 IN28013	10A	27.53	2.46	67.72	20.32		Fabb.	
				67.72	20.32	0.00		
NV11	11A	17.91	3.51	62.86	18.86		Fabb.	
	11B	8.09	2.82	22.81	6.84		Fabb.	
	12A	81.2	3.72	302.06	90.62		Fabb.	

WBS mappali	Identificativo	Superficie da cad mq	Altez. Delta quote ml	Volume VxP mc x demolizione	il 30% del volume VxP mc x conferimento	Superficie tettoie e baracche mq x demoliz'one	Tipologia	Note
IN28014	13A	138.18	8.62	1 191.11	357.33		Fabb.	
	14A	103.48	4.23	437.72	131.32		Fabb.	
	15A	388.32				388.32	serra con fotovoltaico	
	15B	96.34				96.34	tettoia	
				2 016.57	604.97	484.66		
RI07	15C	136.51				136.51	tettoia	lo computiamo nella parte d'opera RI4
				0.00	0.00	136.51		
Totali				98 936.78	29 681.03	5 383.66		

VOCI TARIFFA SEGNALI STRADALI

[illegible]

