

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI

OPERE PRINCIPALI PONTI E VIADOTTI

Computo metrico a corpo

SCALA:

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

IF0E 00 D 09 CM VI0000 001 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per C.D.S.	M. Perrino	Luglio 2015	F. Bonifacio	Luglio 2015	D. Aprea	Luglio 2015	ITALFERR S.p.A. U.O. STRUTTURE Ing. ANGEL VITTOZZI Ingegnere della Provincia di Roma n° A20783
B	Emissione Esecutiva	M. Perrino	Aprile 2016	P. Di Nucci	Aprile 2016	F. Folino	Aprile 2016	
C	Modifica a seguito della verifica formale e sostanziale	M. Chierici	Maggio 2016	F. Bonifacio	Maggio 2016	F. Folino	Maggio 2016	
				P. Di Nucci				

File: IF0E00D09CMVI0000001C.DWG

n. Elab.: 750

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	IV02 - Cavalcavia autostradale per scavalco A1 dal km 7+300 al km 8+500				1.567.093,64
	IN28020/IV02A - Cavalcavia scavalco A1 - Demolizioni				37.657,60
	IVB - Opere di finitura di linea				37.657,60
13900 BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione				
	Demolizione di ponte esistente				
	spalle				
	50,00		50,00		
	Totale	m ³	50,00	40,88	2.044,00
13910 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.				
	rimozione impalcato con travi in acciaio				
	125000		125.000,00		
	Totale	kg	125.000,00	0,02	2.500,00
13920 BA.DE.A.5 09.A	Demolizione di fondazione stradale in calcestruzzo, dello spessore fino a 10 cm.				
	Demolizione soletta cavalcavia esistente				
	54,00 * 13,50		729,00		
	Totale	m ²	729,00	4,40	3.207,60
13930 BA.DE.A.5 09.B	Sovrapprezzo per demolizione di fondazione stradale in calcestruzzo, per ogni centimetro in più, oltre i 10 cm.				
	Demolizione soletta cavalcavia esistente				
	20 * 54,00 * 13,50		14.580,00		
	Totale	m ²	14.580,00	0,35	5.103,00
13940 PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI				
	Demolizione impalcato esistente				
	125000		125.000,00		
	Totale	kg	125.000,00	0,11	13.750,00
13950 PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta.				
	Demolizione impalcato esistente				
	125000		125.000,00		
	Totale	kg	125.000,00	-0,04	-5.000,00
13960 PM.OV.C.2 01.A	MONTAGGIO DI ELEMENTI METALLICI FORNITI DALLE FERROVIE SU CARRI FERROVIARI IN UNA DELLE STAZIONI LIMITROFE				
	Si stimano 2000,00 kg				
	3000,00		3.000,00		
	Totale	kg	3.000,00	0,08	240,00
13970 PM.OV.C.2 01.B	MONTAGGIO DI ELEMENTI METALLICI FORNITI DALLE FERROVIE NELL'AMBITO DEL CANTIERE				
	Si stimano 2000,00 kg				
	3000,00		3.000,00		
	Totale	kg	3.000,00	0,07	210,00
13980 PM.OV.C.5 02.A	SMONTAGGIO DI ELEMENTI METALLICI COMPRESO IL TRASPORTO ED IL CARICO SU CARRI DATI IN UNA DELLE STAZIONI LIMITROFE				
	Si stimano 2000,00 kg				
	3000,00		3.000,00		
	Totale	kg	3.000,00	0,07	210,00
13990 PM.OV.C.5 02.B	SMONTAGGIO DI ELEMENTI METALLICI COMPRESA LA SISTEMAZIONE NELL'AMBITO DEL CANTIERE				
	Si stimano 2000,00 kg				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14000 BA.DE.A.5 04.A	3000,00		3.000,00		
	Totale	kg	3.000,00	0,07	210,00
	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m				
	Demolizione di ponte esistente				
1650 BA.CZ.A.3 09.B	spalle				
	420,00		420,00		
	Totale	m³	420,00	36,15	15.183,00
	IV020001/IV02A - Cavalcavia scavalco A1				1.529.436,04
1660 BA.PD.A.3 05.C	IV2 - Pali o pozzi				308.608,61
	Acciaio 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. 110,00 kg/mc				
	Vedi q.tà art.				
1670 BA.CZ.A.3 01.A	Spalla S1				
	16 * 38,50 * (0,60^2*3,1415) * 110		76.568,80		
	Spalla S2				
	16 * 38,50 * (0,60^2*3,1415) * 110		76.568,80		
1680 BA.CZ.A.3 01.D	Totale	kg	153.137,60	0,88	134.761,09
	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1200 mm				
	Spalla S1				
	16 * 38,50		616,00		
1690 BA.CZ.A.3 03.B	Spalla S2				
	16 * 38,50		616,00		
	Totale	m	1.232,00	141,11	173.847,52
	IV3 - Fondazioni				191.478,38
1700 BA.CZ.A.3 09.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Magrone				
	Spalla S1				
	14,80 * 14,80 * 0,20		43,81		
1710 BA.CZ.A.3 04.A	Spalla S2				
	14,80 * 14,80 * 0,20		43,81		
	Totale	m³	87,62	68,37	5.990,58
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
1700 BA.CZ.A.3 09.B	Fondazioni				
	Spalla S1				
	14,40 * 14,40 * 1,50		311,04		
	Spalla S2				
1690 BA.CZ.A.3 03.B	14,40 * 14,40 * 1,50		311,04		
	Totale	m³	622,08	89,24	55.514,42
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls plinti di fondazione 622,08		622,08		
1700 BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m³	622,08	5,39	3.353,01
	Acciaio 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 plinti di fondazione - Inc. 140,00 kg/mc 622,08 * 140		87.091,20		
	Totale	kg	87.091,20	0,88	76.640,26
1710 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Fondazioni				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1720 BA.MT.A.3002.A	Spalla S1 2 * (14,40+14,40) * 1,50	m ²	86,40	9,98	1.724,54
	Spalla S2 2 * (14,40+14,40) * 1,50		86,40		
	Totale		172,80		
	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
1730 BA.MT.A.3 29.A	Spalla S1 area sezione longitudinale x area sezione trasversale / altezza scavo in asse 95,26 * (78,82/4,72)	m ³	1.590,84	3,40	11.054,15
	Spalla S2 area sezione longitudinale x area sezione trasversale / altezza scavo in asse 90,14 * (132,83/7,21)		1.660,38		
	Totale		3.251,22		
	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
1890 BA.MT.C.0101.A	Vedi q.tà di scavo 3251,22	m ³	3.251,22	0,86	1.099,01
	A DEDURRE ingombro manufatti vedi q.tà cls magrone 87,62		-87,62		
	vedi q.tà plinto di fondazione 622,08		-622,08		
	elevazione spalle Spalla S1 AREA SCATOLARE 175.50mq 175,5 * 3,60		-631,80		
40510 BA.PD.A.3 16.A	Spalla S2 AREA SCATOLARE 175.50mq 175,5 * 3,60	m ³	-631,80	0,25	812,81
	Totale		1.277,92		
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Vedi q.tà di scavo 3251,22		3.251,22		
1740 BA.CZ.A.3 02.F	Formazione di palancolati con palancole tipo 'Larssen'	m ²		36,76	281.562,64
	Palancole metalliche tipo "Larssen 605"-L=12.00 m				
	Spalla S1 40 * 12		480,00		
	Spalla S2 40 * 12		480,00		
	Totale		960,00		
	IV4 - Spalle				
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Spalla S1 - progr. 0+556,75				
	Fusto 13,50 * 1,70 * 5,50		126,23		
	13,50 * 0,50 * ((1,40+1,00)/2)		8,10		
	Paraghiaia 13,50 * 0,50 * 3,30		22,28		
	13,50 * 0,40 * 0,40		2,16		
	ritegni trasversali 2 * 1,60 * 1,35 * 0,75		3,24		
	ritegni longitudinali 2 * 1,50 * 0,50 * 0,65		0,98		
	setti laterali 2 * 10,30 * 1,00 * ((7,86+7,68)/2)		160,06		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1750 BA.CZ.A.3 03.B	setto di fondo				
	1 * 13,50 * 1 * 7,86		106,11		
	Soletta superiore area sezione cad 16.15mq				
	16,15 * 10,90		176,04		
	Spalla S2 - progr. 0+610,75				
	Fusto				
	13,50 * 1,70 * 5,30		121,64		
	13,50 * 0,50 * ((1,40+1,00)/2)		8,10		
	Paraghiaia				
	13,50 * 0,50 * 3,30		22,28		
	13,50 * 0,40 * 0,40		2,16		
	ritegni trasversali 2 * 1,60 * 1,35 * 0,75		3,24		
	ritegni longitudinali 2 * 1,50 * 0,50 * 0,65		0,98		
	setti laterali				
	2 * 9,90 * 1,00 * ((7,46+7,28)/2)		145,93		
	setto di fondo				
	1 * 13,50 * 1 * 7,28		98,28		
1760 BA.CZ.A.3 09.B	Soletta superiore area sezione cad 16.15mq				
	16,15 * 10,90		176,04		
	Totale	m³	1.183,85	103,50	122.528,48
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls spalle 1183,85		1.183,85		
	Totale	m³	1.183,85	5,39	6.380,95
	Acciaio 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 spalle - Inc. 120,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
	1183,85 * 120		142.062,00		
	Totale	kg	142.062,00	0,88	125.014,56
1770 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Spalla S1 - progr. 0+556,75				
	Fusto				
	2 * 13,50 * 4,00		108,00		
	smorze				
	2 * 1,70 * 4,00		13,60		
	setti laterali				
	(2+2) * 10,30 * 4		164,80		
	setto di fondo				
	(1+1) * 13,50 * 4		108,00		
	Spalla S2 - progr. 0+610,75				
	Fusto				
	2 * 13,50 * 4,00		108,00		
	smorze				
	2 * 1,70 * 4,00		13,60		
	setti laterali				
	(2+2) * 10,30 * 4		164,80		
1780 BA.CZ.A.3 05.B	setto di fondo				
	(1+1) * 13,50 * 4		108,00		
	Totale	m²	788,80	13,33	10.514,70
	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 - progr. 0+556,75				
	Fusto				
	2 * 13,50 * 1,50		40,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1790 BA.CZ.A.3 05.C	smorze				
	2 * 1,70 * 1,50		5,10		
	Paraghiaia				
	2 * 13,50 * 2,50		67,50		
	smorze				
	2 * 0,50 * 2,50		2,50		
	ritegni trasversali (2*2) * (1,60+1,35) * 0,75		8,85		
	ritegni longitudinali (2*2) * (1,50+0,50) * 0,65		5,20		
	setti laterali				
	(2+2) * 10,30 * ((7,86+7,68)/2-4)		155,32		
	Spalla S2 - progr. 0+610,75				
	Fusto				
	2 * 13,50 * 1,30		35,10		
	smorze				
	2 * 1,70 * 1,30		4,42		
	Paraghiaia				
	2 * 13,50 * 2,70		72,90		
	smorze				
	2 * 0,50 * 2,70		2,70		
	ritegni trasversali (2*2) * (1,60+1,35) * 0,75		8,85		
	ritegni longitudinali (2*2) * (1,50+0,50) * 0,65		5,20		
	setti laterali				
	(2+2) * 10,30 * ((7,86+7,68)/2-4)		155,32		
	setto di fondo				
	(1+1) * 13,50 * (7,86-4)		104,22		
	Totale	m ²	673,68	16,24	10.940,56
13670 BA.CZ.A.3 02.F	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 - progr. 0+556,75				
	Paraghiaia				
	2 * 13,50 * 0,80		21,60		
	smorze				
	2 * 0,50 * 0,80		0,80		
	Soletta superiore area sezione cad 16.15mq				
	1 * 10,90 * 11,50		125,35		
	Spalla S2 - progr. 0+610,75				
	Paraghiaia				
	2 * 13,50 * 0,60		16,20		
	smorze				
13680 BA.CZ.A.3 03.B	2 * 0,50 * 0,60		0,60		
	Soletta superiore area sezione cad 16.15mq				
	1 * 10,90 * 11,50		125,35		
	Totale	m ²	289,90	18,35	5.319,67
13670 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Baggioli per apparecchi di appoggio				
	(4*2) * 0,90 * 0,90 * 0,30		1,94		
13680 BA.CZ.A.3 03.B	Totale	m ³	1,94	103,50	200,79
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls spalle				
13690 BA.CZ.A.3 09.B	1,94		1,94		
	Totale	m ³	1,94	5,39	10,46
13690 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 spalle - Inc. 300,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls Baggioli per apparecchi di appoggio				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13700 BA.CZ.A.3 05.B	1,94 * 300	kg	582,00	0,88	512,16
	Totale		582,00		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
1880 PM.MR.A.3102.B	Baggioli per apparecchi di appoggio (8*2) * (0,90+0,90) * 0,30	m²	8,64	16,24	140,31
	Totale		8,64		
	IV8 - Travi d' impalcato in acciaio				
13590 BA.OP.A.3103.A	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0	kg		2,22	414.335,25
	Inc. impalcato 250,00 kg/mq		186.637,50		
	55,30 * 13,50 * 250,00		186.637,50		
13600 BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale	kN		0,69	3.312,00
	TIPO FISSO				
	Spalla S2		4.800,00		
13610 BA.OP.A.3106.A	2 * 2400	kN	4.800,00	0,74	1.776,00
	Totale		4.800,00		
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
13620 BA.OP.A.3 07.A	TIPO UNIDIREZIONALI LONGITUDINALI	kN		0,36	4.320,00
	Spalla S1		2.400,00		
	1 * 2400		2.400,00		
13630 BA.OP.A.3 13.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale	kN		24,97	1.198,56
	Spalla S1		7.200,00		
	3 * 2400		7.200,00		
14140 BA.ME.A.1006.E	Spalla S2	m	4.800,00	124,83	3.370,41
	2 * 2400		12.000,00		
	Totale		12.000,00		
13620 BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati	dm³		24,97	1.198,56
	per apparecchi di appoggio				
	(4*2) * 6 * 2 * 0,50		48,00		
13630 BA.OP.A.3 13.A	Totale	m	48,00	124,83	3.370,41
	Fornitura e posa in opera di coprigiunti trasversali, per impalcato stradali				
	Spalle				
14140 BA.ME.A.1006.E	2 * 13,50	m	27,00	124,83	3.370,41
	Totale		27,00		
	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere				
14140 BA.ME.A.1006.E	Fornitura di acciaio lavorato per :				
	dati				
	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
14140 BA.ME.A.1006.E	n° 1 Avambecco da utilizzarsi e riutilizzarsi per:				
	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	1 * 63575		63.575,00		
14140 BA.ME.A.1006.E	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità				
	2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità				
14140 BA.ME.A.1006.E	2 * 1500				
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la				
			3.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14150 PM.OV.B.2 03.B	direzionalità (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		6.000,00		

	Totale	kg	81.575,00	1,61	131.335,75
	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera.				
	Posa di acciaio lavorato per il numero di montaggio smontaggio e rimontaggio:				
	dati				
	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	n° 1 Avambecco da utilizzarsi e riutilizzarsi per:				
	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
14160 PM.OV.B.2 05.B	1 * 63575		63.575,00		
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		6.000,00		

	Totale	kg	81.575,00	0,07	5.710,25
	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM				
	movimentazione di acciaio lavorato per in numero di montaggio smontaggio e rimontaggio				
	dati				
14170 PM.DE.A.5 01.A	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	n° 1 Avambecco da utilizzarsi e riutilizzarsi per:				
	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	1 * 63575		63.575,00		
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		6.000,00		

	Totale	kg	81.575,00	0,01	815,75
14170 PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI				
	Rimozione finale -				
	dati				
	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	n° 1 Avambecco da utilizzarsi e riutilizzarsi per:				
14170 PM.DE.A.5 01.A	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	1 * 63575		63.575,00		
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14180 PM.DE.A.5 01.B	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		6.000,00		
	Totale	kg	81.575,00	0,11	8.973,25
	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta.				
	detrazione per acquisizione in proprietà dati				
	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	n° 1 Avambecco da utilizzarsi e riutilizzarsi per: impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	1 * 63575		63.575,00		
14190 BA.CZ.A.3 01.A	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		6.000,00		
	Totale	kg	81.575,00	-0,04	-3.263,00
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	GETTO DI MAGRONE BASAMENTI CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI				
	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	2 * 54 * 0,6 * 0,2		12,96		
14200 BA.CZ.A.3 01.D					
	Totale	m³	12,96	68,37	886,08
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	GETTO CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI				
	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	2 * 54 * 0,6 * 0,4		25,92		
	Totale	m³	25,92	89,24	2.313,10
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	CASSERO CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI				
14210 BA.CZ.A.3 04.A	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	2 * (2*(54+0,6)) * 0,6		131,04		
	Totale	m²	131,04	9,98	1.307,78
	Acciaio 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 BASAMENTI STILATE METALLICHE				
	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	(2*120) * 54 * 0,6 * 0,4		3.110,40		
	Totale	kg	3.110,40	0,88	2.737,15
14220 BA.CZ.A.3 09.B					
14230 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14240 BA.DE.A.5 01.A	GETTO BASAMENTI STILATE METALLICHE impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m 12,96 25,92	m³	12,96	5,39	209,56
	Totale		25,92		
			38,88		
14250 BA.NO.A.8 37.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore GETTO BASAMENTI STILATE METALLICHE impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m magrone 12,96 basamento 25,92	m³	12,96	16,35	635,69
	Totale		25,92		
			38,88		
14260 BA.NO.A.8 37.B	Argano a frizione, a disposizione delle Ferrovie, per ogni Kw di potenza Argani di spinta per la traslazione della travata 2*2*180	g	720,00	3,02	2.174,40
	Totale		720,00		
40470 BA.OP.A.3103.B	Compenso per argano a frizione in azione, per ogni Kw di potenza Argani di spinta per la traslazione della travata 2*2*180	g	720,00	2,01	1.447,20
	Totale		720,00		
40480 BA.OP.A.3103.C	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale TIPO FISSO Spalla S2 2 * 1800	kN	3.600,00	0,22	792,00
	Totale		3.600,00		
40490 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico TIPO FISSO Spalla S2 2 * 2400	kN	4.800,00	0,17	816,00
	Totale		4.800,00		
40500 BA.OP.A.3105.B	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico TIPO FISSO Spalla S2 2 * 1800	kN	3.600,00	0,05	180,00
	Totale		3.600,00		
1800 BA.CZ.A.3 02.F	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale TIPO UNIDIREZIONALI LONGITUDINALI Spalla S1 1 * 1800	kN	1.800,00	0,28	504,00
	Totale		1.800,00		
	IV9 - Soletta di completamento				74.741,11
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Area da CAD 55,30 * 4,48 A dedurre ingombro coppelle per getto soletta 2 * 55,30 * 1,52 * 0,05 3 * 55,30 * 2,55 * 0,05		247,74		
			-8,41		
			-21,15		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	A sommare				
	Totale	m ³	218,18	103,50	22.581,63
1810 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 218,18		218,18		
	Totale	m ³	218,18	5,39	1.175,99
1820 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. 200,00 kg/mc Vedi q.tà cls 218,18 * 200,00		43.636,00		
	Totale	kg	43.636,00	0,88	38.399,68
1830 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Area da CAD 2 * 4,48 smorze 2 * 0,43		8,96		
	Totale	m ²	9,82	13,33	130,90
1840 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Dalla per getto soletta 2 * 55,30 * 1,52 * 0,05 3 * 55,30 * 2,55 * 0,05 Dalle di chiusura laterale 2 * 55,30 * 0,1 * 0,55		8,41 21,15		
	Totale	m ³	35,64	103,50	3.688,74
1850 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 dalla per getto soletta 35,64		35,64		
	Totale	m ³	35,64	5,39	192,10
1860 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 dalla per getto soletta - Inc. 200,00 kg/mc Vedi q.tà cls 35,64 * 200		7.128,00		
	Totale	kg	7.128,00	0,88	6.272,64
1870 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Dalla per getto soletta (2*2) * 55,30 * 0,05 (2*2) * 1,52 * 0,05 (3*2) * 55,30 * 0,05 (3*2) * 2,55 * 0,05 Dalle di chiusura laterale 2 * 55,30 * (0,10+0,55+0,10+0,55)		11,06 0,30 16,59 0,77		
	Totale	m ²	172,50	13,33	2.299,43
	IVB - Opere di finitura di linea				87.158,12
12840 VA.IFOE.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture. a tergo spalle 2 * 11,50 * ((5,80+7,00)/2) * 3,00		441,60		
	Totale	m ³	441,60	36,03	15.910,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13710 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 2 * (7,05+54,00+13,04)		148,18		
	Totale	m	148,18	207,53	30.751,80
13720 BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli				
	DATI				
	Lunghezza totale Lu=58m				
	Pannello cieco in lamiera spessore 2mm (2*7850*0,002) * 58 * 0,995		1.821,20		
	Rete ondulata zincata maglia 30*30 filo 3 - peso kg/mq 3,70 2,00 * 58 * 2,00 * 3		696,00		
	Montanti in acciaio HEA 140 - peso kg/ml 24,70 - ALTEZZA 3.00m ogni 2.70 (2*24,70) * (58/2,7+1) * 3		3.331,54		
	L 40x40x4 - peso kg/ml 2.42 (2*9*2,42) * 58		2.526,48		
	PIASTRA DI BASE 350x300x30 (24*2*7850*0,003) * 0,35 * 0,3		118,69		
	Totale parziale	kg	8.493,91		
	Maggiorazione 10 %, bulloni, tirafondi e saldature 0,10 * 8493,91		849,39		
	Totale generale	kg	9.343,30		
	A dedurre				
	9343,30		-9.343,30		
	A sommare				

	Quantità totale per IV02				
	1 * 9343,30		9.343,30		
	Totale	kg	9.343,30	2,21	20.648,69
14940 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 Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico 2 * 9		18,00		
	Totale	m	18,00	249,66	4.493,88
14950 BA.OP.A.3 10.B	Sovraprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico escursione escursione + O - 160mm 9 * (150-30)		1.080,00		
	Totale	m	1.080,00	1,56	1.684,80
14960 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 Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico marciapiedi (2*2) * 2,25		9,00		
	Totale	m	9,00	56,17	505,53
14970 BA.OP.A.3 11.B	Sovraprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Muretto paraballast - coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico - escursione + O - 160mm 9 * (150-30)		1.080,00		
	Totale	m	1.080,00	0,16	172,80
14990 BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm impermeabilizzazione (3+4mm) per cavalcavia 2 * 56 * (9+2*0,11)		1.032,64		
	Totale	m²	1.032,64	8,74	9.025,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
15010 IT.TB.L.1102.A	PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 110 tubazioni nei marciapiedi (3*2) * 56 Totale	m	336,00 336,00	2,73	917,28
15020 VA.IFOE.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigli.....stometrico, conforme alla norma UNI EN 1329, applicazione B-BD, antirumore e classificato al fuoco secondo la UNI EN 13501. caditoie ogni 10 metri 5*2 Totale	Cad	10 10	13,41	134,10
15030 IT.ID.A.2 11.A	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polivinile cloruro (PVC) o polipro.....T.TB.L.1101) al n. (IT.TB.L.1110), dal n. (IT.TB.L.1201) al n. (IT.TB.L.1211) e dal n. (IT.TB.L.1301) al n. (IT.TB.L.1311). tubazioni nei marciapiedi (3*2) * 56 * 11,0 tubazioni di raccolta acque di piattaforma 2 * 56 * 31,5 Totale	cad	3.696,00 3.528,00 7.224,00	0,12	866,88
40520 IT.TB.L.1102.F	PVC-U SN 4 SDR 41 Area U DN 315 tubazioni di raccolta acque di piattaforma 2 * 56 Totale	m	112,00 112,00	18,27	2.046,24
10 BA.PD.A.3 05.D	VI01 - Viadotto ferroviario dal km 6+600 al km 8+500 VI10001/VI01A - Viadotto ferroviario VI2 - Pali o pozzi Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08 Spalla progr. 6+650 12 * 40,00 Pile P1-P21 (progr. 7+356.08) (21*8) * 40,00 TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76 Spalla progr. 7+468.68 (P24a) 8 * 40,00 Pile P25-P26-P27 (3*8) * 40,00 Spalla progr. 7+604.76 (P28a) 8 * 40,00 Pila 31 12 * 40 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 7+837.26 a progr. 7+912.23 e da progr. 7+952.17 a progr. 8+051.98 Pila P34-P35 (2*12) * 33 Pile P36 12 * 38 Pile P37 12 * 39 Pile P38-P40 (3*12) * 37 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82 Pila P43 12 * 37 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 Pile P45-P50 (6*12) * 29 Pila P51-P52-P53		480,00 6.720,00 320,00 960,00 320,00 480,00 792,00 456,00 468,00 1.332,00 444,00 2.088,00		38.223.669,17 38.223.669,17 8.957.514,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
15 BA.PD.A.3 05.E	(3*12) * 27		972,00		
	Pila P54				
	12 * 27		324,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82				
	Pila P55				
	12 * 30		360,00		
	Spalla S2 12 * 34		408,00		
	Totale	m	16.924,00	192,09	3.250.931,16
	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 2000 mm				
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	Pile P22 12 * 40		480,00		
	Pile P23 12 * 37		444,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	Pile P29-30				
	(2*12) * 40		960,00		
80 BA.CZ.A.3 09.B	Pila 32				
	12 * 37		444,00		
	Pila 33				
	12 * 38		456,00		
	Pila P41				
	9 * 39		351,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	Pile P42				
	12 * 39		468,00		
	Pila P44				
	6 * 40		240,00		
	Totale	m	3.843,00	306,88	1.179.339,84
	Acciaio 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 ø1500 - Inc. 110,00 kg/mc				
	Vedi q.tà art.				
11490 BA.PD.A.3015.A	16924 * ((0,75*0,75*3,14)) * 110,00		3.295.102,80		
	Armatura pali ø2000 - Inc. 110,00 kg/mc				
	Vedi q.tà art.				
	3843 * 3,14 * 110,00		1.327.372,20		
	Totale	kg	4.622.475,00	0,88	4.067.778,00
	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione				
	Paratia di micropali - armati con tubo ø168,30 sp. 12mm - Inc. 47,10 kg/ml				
	P32				
	42 * 10,40 * 47,10		20.573,28		
	P33				
	155 * 12,40 * 47,10		90.526,20		
	P37				
	85 * 10,40 * 47,10		41.636,40		
	P42				
	41 * 8,40 * 47,10		16.221,24		
	P43				
	43 * 12,40 * 47,10		25.113,72		
	P44				
	49 * 12,40 * 47,10		28.617,96		
	Totale	kg	222.688,80	1,26	280.587,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11500 BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 Paratia di micropali P32 42 * 10 P33 155 * 12 P37 85 * 10 P42 41 * 8 P43 43 * 12 P44 49 * 12 Totale	m	420,00 1.860,00 850,00 328,00 516,00 588,00 4.562,00	33,68	153.648,16
11510 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone di regolarizzazione cordolo paratia P32 12,84 * 0,70 * 0,10 P33 (26,23+20,48) * 0,70 * 0,10 P37 (12,28+2*4,15) * 0,70 * 0,10 P42 12,50 * 0,70 * 0,10 P43 13,10 * 0,70 * 0,10 P44 14,90 * 0,70 * 0,10 Totale	m³	0,90 3,27 1,44 0,88 0,92 1,04 8,45	68,37	577,73
11520 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Cordolo paratia di micropali P32 12,84 * 0,5 * 0,5 P33 (26,23+20,48) * 0,5 * 0,5 P37 (12,28+2*4,15) * 0,5 * 0,5 P42 12,50 * 0,5 * 0,5 P43 13,10 * 0,50 * 0,5 P44 14,90 * 0,5 * 0,5 Totale	m³	3,21 11,68 5,15 3,13 3,28 3,73 30,18	92,81	2.801,01
11530 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 BA.CZ.A.3 01.E 30,18 Totale	m³	30,18 30,18	5,39	162,67
11540 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 micropali - Inc. 100,00 kg/mc Vedi q.tà cls 30,18 * 100,00		3.018,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11550 BA.CZ.A.3 04.A	Totale	kg	3.018,00	0,88	2.655,84
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Cordolo paratia di micropali				
	P32 2 * 0,50 * 0,50		0,50		
	2 * 12,84 * 0,5		12,84		
	P33 2 * 0,50 * 0,50		0,50		
	2 * (26,23+20,48) * 0,5		46,71		
	P37 2 * 0,50 * 0,50		0,50		
	2 * (12,28+2*4,15) * 0,5		20,58		
	P42 2 * 0,50 * 0,50		0,50		
	2 * 12,50 * 0,5		12,50		
	P43 2 * 0,50 * 0,50		0,50		
	2 * 13,10 * 0,5		13,10		
	P44 2 * 0,50 * 0,50		0,50		
	2 * 14,90 * 0,5		14,90		
31710 DC.CO.C.3 14.A	Totale	m ²	123,63	9,98	1.233,83
	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.				
	sulle paratie tirantate				
	pila 33 10 * 15		150,00		
	pila 43 4 * 15		60,00		
31720 DC.CO.C.0 02.E	Totale	m	285,00	19,60	5.586,00
	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.				
	285		285,00		
	Totale	m	285,00	15,50	4.417,50
	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.				
31730 DC.CO.C.0 03.A	extra lunghezza oltre i 10 metri				
	pila 33 10 * 5		50,00		
	pila 43 4 * 5		20,00		
	pila 44 5 * 5		25,00		
	Totale	m	95,00	9,80	931,00
31740 FA.OM.A.1001.B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B				
	Travi di contrasto UPN 200 per tiranti - inc. 25,3 kg/ml				
	pila 33 2 * 25,30 * 25,30		1.280,18		
	pila 43 2 * 12,60 * 25,30		637,56		
	pila 44 2 * 14,40 * 25,30		728,64		
	Calastrelli IPE 100 - inc.8,10 kg/ml				
	(19*2) * 0,51 * 8,10		156,98		
	Piastre (piatti):				
	19 * 0,62 * 0,10 * (0,02*7850)		184,95		
	Piaste (fazzoletti):				
40550 FA.OM.A.2001.A	(19*2) * 0,19 * 0,22 * (0,02*7850)		249,38		
	Totale	kg	3.237,69	1,52	4.921,29
	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002				
	3237,69		3.237,69		
	Totale	kg	3.237,69	0,60	1.942,61
20 BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni				5.762.346,53
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
30 BA.CZ.A.3 01.E	Magrone TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08 Spalla S1 progr. 6+650 17,75 * 15,90 * 0,20 tra spalla S1 e pila 1 2 * (22,87-2*0,20) * 2,40 * 0,20 Pile P1-P21 21 * 9,90 * 15,20 * 0,20 tra pila 20 e pila 21 2 * (23,75-2*0,20) * 2,40 * 0,20 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68 Pile P22 - P23 2 * 15,60 * 21,60 * 0,20 TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76 Spalla progr. 7+468.68 (P24a) 9,90 * 15,20 * 0,20 tra pila 24 e pila 25 2 * (25,34-2*0,20) * 2,40 * 0,20 Pile P25-P26-P27 3 * 9,90 * 15,20 * 0,20 tra pila 27 e pila 28 2 * (25,51-2*0,20) * 2,40 * 0,20 Spalla progr. 7+604.76 (P28a) 9,90 * 15,20 * 0,20 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33) Pile P29-P30 2 * 15,60 * 15,60 * 0,20 Pile P31 12,40 * 16,90 * 0,20 Pile P32-P33 2 * 15,60 * 21,60 * 0,20 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 7+837.26 a progr. 7+912.23 e da progr. 7+952.17 a progr. 8+051.98 Pile P34-36 e 37-P40 7 * 12,40 * 16,90 * 0,20 Pile P41-42 2 * 15,60 * 15,60 * 0,20 Pile P43 12,40 * 16,90 * 0,20 Pile P44 9,60 * 15,60 * 0,20 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 Pile P45-P55 11 * 12,40 * 16,90 * 0,20 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82 Spalla S2 12,20 * 16,90 * 0,20 7,70 * 14,80 * 0,20				
			56,45		
			21,57		
			632,02		
			22,42		
			134,78		
			30,10		
			23,94		
			90,29		
			24,11		
			30,10		
			97,34		
			41,91		
			134,78		
			293,38		
			97,34		
			41,91		
			29,95		
			461,03		
			41,24		
			22,79		
	Totale	m³	2.327,45	68,37	159.127,76
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
	fondazioni				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	Spalla S1 progr. 6+650				
	17,35 * 15,50 * 1,80		484,07		
	tra spalla S1 e pila 1 2 * 22,87 * 2 * 1,80		164,66		
	Pile P1-P21				
	21 * 9,50 * 14,80 * 1,80		5.314,68		
	tra pila 20 e pila 21 2 * 23,75 * 2 * 1,80		171,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	Pile P22 - P23				
	2 * 15,20 * 21,20 * 2,50		1.611,20		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	Spalla progr. 7+468.68 (P24a)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
40 BA.CZ.A.3 03.B	9,50 * 14,80 * 1,80		253,08		
	tra pila 24 e pila 25 2 * 25,34 * 2 * 1,80		182,45		
	Pile P25-P26-P27				
	3 * 9,50 * 14,80 * 1,80		759,24		
	tra pila 27 e pila 28 2 * 25,51 * 2 * 1,80		183,67		
	Spalla progr. 7+604.76 (P28a)				
	9,50 * 14,80 * 1,80		253,08		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	Pile P29-P30 2 * 15,20 * 15,20 * 2,50		1.155,20		
	Pile P31 12 * 16,50 * 2		396,00		
	Pile P32-P33				
	2 * 15,20 * 21,20 * 2,50		1.611,20		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 7+837.26 a progr. 7+912.23 e da progr. 7+952.17 a progr. 8+051.98				
	Pile P34-36 e 37-P40				
	7 * 12 * 16,50 * 2		2.772,00		
	Pile P41-42 2 * 15,20 * 15,20 * 2,50		1.155,20		
	Pile P43				
	12 * 16,50 * 2		396,00		
	Pile P44 9,20 * 15,20 * 2,50		349,60		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	Pile P45-P55				
	11 * 12 * 16,50 * 2		4.356,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82				
	Spalla S2 12 * 16,50 * 2		396,00		
	7,50 * 14,40 * 2		216,00		
	Totale	m ³	22.180,33	92,81	2.058.556,43
50 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls plinti di fondazione 22180,33		22.180,33		
	Totale	m ³	22.180,33	5,39	119.551,98
60 BA.CZ.A.3 04.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.				
	si prevede una incidenza di 160 Kg/mc 22180,83 * 160		3.548.932,80		
	Totale	kg	3.548.932,80	0,88	3.123.060,86
60 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	fondazioni				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	Spalla S1 progr. 6+650				
	2 * (17,35+15,50) * 1,80		118,26		
	tra spalla S1 e pila 1 (2*2) * 22,87 * 1,80		164,66		
	Pile P1-P21				
	(21*2) * (9,50+14,80) * 1,80		1.837,08		
	tra pila 20 e pila 21 (2*2) * 23,75 * 1,80		171,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	Pile P22 - P23				
	(2*2) * (15,20+21,20) * 2,50		364,00		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	Spalla progr. 7+468.68 (P24a)				
	2 * (9,50+14,80) * 1,80		87,48		
	tra pila 24 e pila 25 (2*2) * 25,34 * 1,80		182,45		
	Pile P25-P26-P27				
	(3*2) * (9,50+14,80) * 1,80		262,44		
	tra pila 27 e pila 28 (2*2) * 25,51 * 1,80		183,67		

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
90 BA.MT.A.3002.A	Spalla progr. 7+604.76 (P28a)	m ²		9,98	70.200,52
	2 * (9,50+14,80) * 1,80		87,48		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	Pile P29-P30 (2*2) * (15,20+15,20) * 2,50		304,00		
	Pile P31 2 * (12+16,50) * 2		114,00		
	Pile P32-P33				
	(2*2) * (15,20+21,20) * 2,50		364,00		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 7+837.26 a progr. 7+912.23 e da progr. 7+952.17 a progr. 8+051.98				
	Pile P34-36 e 37-P40				
	(7*2) * (12+16,50) * 2		798,00		
	Pile P41-42 (2*2) * (15,20+15,20) * 2,50		304,00		
	Pile P43				
	2 * (12+16,50) * 2		114,00		
	Pile P44 2 * (9,20+15,20) * 2,50		122,00		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	Pile P45-P55				
	(11*2) * (12+16,50) * 2		1.254,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82				
	Spalla S2 2 * (12+16,50) * 2		114,00		
	2 * (7,50+14,40) * 2		87,60		
	Totale		7.034,12		
	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
	Aree da CAD calcolate per sezioni ragguagliate a piano campagna e a piano fondo scavo				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	Spalla progr. 6+650 - Pila P1				
	((1244,95+908,82)/2) * 3,00		3.230,67		
	Pile P2-P21 (escluse 17-18-20-21)				
	16 * ((340,80+176,58)/2) * 3		12.417,12		
	Pile 17-18 ((1420,04+1139,34)/2) * 3		3.839,07		
	Pile 20-21 ((1050,45+717,82)/2) * 3		2.652,42		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	Pile P22 - P23				
	2 * ((372,67+160,60)/2) * 3,70		1.973,14		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	Spalla progr. 7+468.68 (P24a) più pila 25				
	((1036,65+711,49)/2) * 3		2.622,21		
Pile P26					
((348,46+176,58)/2) * 3	787,56				
Spalla progr. 7+604.76 (P28a) più pila 27					
((1021,04+708,80)/2) * 3	2.594,76				
TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)					
Pile P29 ((436,10+151,59)/2) * 3,90	1.146,02				
Pile P30 ((477,86+160,63)/2) * 4,40	1.404,70				
Pile P31 ((290,76+160,60)/2) * 3,80	857,58				
Pile P32 ((385,84+198,20)/2) * 4	1.168,08				
Pile P33 ((242,33+189,37)/2) * 4	863,40				
TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 7+837.26 a progr. 7+912.23 e da progr. 7+952.17 a progr. 8+051.98					
Pile P34-36 e 37-P40					
7 * ((350,02+160,60)/2) * 3,40	6.076,38				
Pile P41 ((326,03+160,60)/2) * 3,65	888,12				
Pile P42 ((412,90+159,59)/2) * 3,80	1.087,75				
Pile P43					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
340 BA.MT.A.3 29.A	((412,60+159,65)/2) * 4		1.144,52		
	Pile P44 ((362,32+157,59)/2) * 3,75		974,85		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	Pile P45-P55				
	11 * ((337+160,60)/2) * 3,30		9.031,44		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82				
	Spalla S2 ((507,74+293,03)/2) * 3,30		1.321,29		
	Totale	m³	56.081,08	3,40	190.675,67
	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
	Vedi q.tà di scavo 56081,08		56.081,08		
1900 BA.MT.C.0101.A	A DEDURRE				
	ingombro manufatti				
	vedi q.tà cls magrone				
	2327,45		-2.327,45		
	vedi q.tà plinto di fondazione				
	22180,33		-22.180,33		
	Totale	m³	31.573,30	0,86	27.153,04
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Vedi q.tà di scavo 56081,08		56.081,08		
	Totale	m³	56.081,08	0,25	14.020,27
720 BA.CZ.A.3 02.F	VI4 - Spalle				190.592,77
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Spalla S1 - progr. 6+650				
	Fusto				
	13,50 * 0,80 * 8,00		86,40		
	Muri d'ala				
	2 * 13,17 * 2 * 8,00		421,44		
	A dedurre				
	mezzo foro circolare				
	((1,3*1,3*3,14)/2) * 1,60		-4,24		
730 BA.CZ.A.3 03.B	A sommare				
	Spalla S2 - progr. 8+486,82				
	Fusto				
	13,50 * 2,20 * 4,50		133,65		
	13,50 * 1,05 * ((1,00+2,05)/2)		21,69		
	Paraghiaia				
	13,50 * 0,70 * 3,70		34,97		
	13,50 * 0,75 * 0,50		5,06		
	orecchie				
	2 * 2,55 * 0,30 * 1,00		1,53		
730 BA.CZ.A.3 03.B	Muri d'ala				
	2 * 6,40 * 1,40 * 2,45		43,90		
	2 * ((6,40+5,35)/2) * 1,40 * 1,05		17,29		
	2 * 5,35 * 1,40 * 1,00		14,98		
	2 * 5,35 * 0,75 * ((3,81+3,74)/2)		30,33		
	2 * 10,30 * 0,10 * 0,61		1,26		
	Totale	m³	808,26	103,50	83.654,91
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls spalle				
	808,26		808,26		
730 BA.CZ.A.3 03.B	Totale	m³	808,26	5,39	4.356,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
740 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 spalle - Inc. 120,00 kg/mc Vedi q.tà cls 808,26 * 120,00 <div>Totale</div>	kg	96.991,20	0,88	85.352,26
			96.991,20		
750 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Spalla S1 - progr. 6+650 Fusto 13,50 * 4,00 10,30 * 4,00 Muri d'ala 2 * 11,20 * 4,00 2 * 12,00 * 4,00 smorze 2 * 1,60 * 4,00 Spalla S2 - progr. 8+486,82 Fusto 13,50 * 4,00 10,70 * 2,45 10,70 * 1,48 10,70 * 0,50 smorze 2 * 2,20 * 4,00 2 * 1,05 * ((0,50+1,55)/2) Muri d'ala (2*2) * 6,40 * 2,45 (2*2) * ((6,40+5,35)/2) * 1,05 (2*2) * 5,35 * 0,50 smorze 2 * 1,40 * 4,00 <div>Totale</div>	m²	54,00 41,20 89,60 96,00 12,80 54,00 26,22 15,84 5,35 17,60 2,16 62,72 24,70 10,70 11,20	13,33	6.986,12
			524,09		
760 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 - progr. 6+650 Fusto 13,50 * 4,00 10,30 * 4,00 Muri d'ala 2 * 11,20 * 4,00 2 * 12,00 * 4,00 smorze 2 * 1,60 * 4,00 Spalla S2 - progr. 8+486,82 Fusto 13,50 * 0,50 10,70 * 0,50 smorze 2 * 2,20 * 0,50 2 * 1,05 * 0,50 Paraghiaia 13,50 * (3,20+0,50) 13,50 * 0,75 12,06 * 3,70 smorze 2 * 0,70 * 3,70		54,00 41,20 89,60 96,00 12,80 6,75 5,35 2,20 1,05 49,95 10,13 44,62 5,18		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11450 BA.CZ.A.3 02.F	2 * 0,75 * 0,50		0,75		
	orecchie				
	(2*2) * 2,55 * 1,00		10,20		
	2 * 0,30 * 1,00		0,60		
	Muri d'ala				
	(2*2) * 5,35 * 0,50		10,70		
	(2*2) * 5,35 * ((3,81+3,74)/2)		80,89		
	2 * 13,10 * 0,10		2,62		
	smorze				
	2 * 1,40 * 0,50		1,40		
11460 BA.CZ.A.3 03.B	2 * 0,72 * ((3,81+3,74)/2)		5,44		
	Totale	m ²	531,43	16,24	8.630,42
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Baggioli				
	Spalla S2				
	LATERALI				
	2 * 1,25 * 1,275 * 0,30		0,96		
	CENTRALE				
	4 * 1,275 * 0,3		1,54		
	RITEGNO LONGITUDINALE				
11470 BA.CZ.A.3 09.B	4 * 0,85 * 1		3,40		
	Totale	m ³	5,90	103,50	610,65
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls baggioli + RITEGNO LONG.				
	5,90		5,90		
	Totale	m ³	5,90	5,39	31,80
	Acciaio 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 baggioli - Inc. 150,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
	5,90 * 150,00		885,00		
11480 BA.CZ.A.3 05.A	Totale	kg	885,00	0,88	778,80
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Baggioli				
	Spalla S2				
	(4*2) * (0,90+0,90) * 0,30		4,32		
	Baggioli				
	Spalla S2				
	LATERALI				
	2 * ((1,275+1,375+1,275)) * 0,30		2,36		
	CENTRALE				
380 BA.CZ.A.3 02.F	(1,275+4+1,275) * 0,3		1,97		
	RITEGNO LONGITUDINALE				
	(0,85+4,0+0,85) * 1		5,70		
	Totale	m ²	14,35	13,33	191,29
	VI5 - Pile				5.064.686,53
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	CONCIO 1				
	2 * 33,00 * 1,60 * 8,09		854,30		
	A dedurre				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	apertura fornice 2 * 1,60 * 135,35 A sommare CONCIO 2 -3- 4 (2*3) * 33,00 * 1,60 * 8,20 A dedurre apertura fornice (2*3) * 1,60 * 137,80 A sommare CONCIO 5 - 6 -7 - 8 - 9 (2*5) * 33,00 * 1,60 * 8,49 A dedurre apertura fornice (2*5) * 1,60 * 145,30 A sommare CONCIO 10 2 * 33,00 * 1,60 * 8,27 A dedurre apertura fornice 2 * 1,60 * 138,4 A sommare CONCIO 11 2 * 33,00 * 1,60 * 8,27 A dedurre apertura fornice 2 * 1,60 * 139,03 A sommare CONCIO 12 2 * 33,00 * 1,60 * 8,59 A dedurre apertura fornice 2 * 1,60 * 147,68 A sommare CONCIO 13 2 * 33,00 * 1,60 * 8,74 A dedurre apertura fornice 2 * 1,60 * 151,43 A sommare CONCIO 14 2 * 33,00 * 1,60 * 8,94 A dedurre apertura fornice 2 * 1,60 * 156,45 A sommare CONCIO 15 - 16 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 9,10 A dedurre apertura fornice (2*2) * 1,60 * 160,36 A sommare CONCIO 17 2 * 33,00 * 1,60 * 9,54 A dedurre apertura fornice 2 * 1,60 * 171,80 A sommare CONCIO 18		-433,12 2.597,76 -1.322,88 4.482,72 -2.324,80 873,31 -442,88 873,31 -444,90 907,10 -472,58 922,94 -484,58 944,06 -500,64 1.921,92 -1.026,30 1.007,42 -549,76		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	2 * 33,00 * 1,60 * 9,87		1.042,27		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	2 * 1,60 * 179,38		-574,02		
	A sommare				
	CONCIO 19				
	2 * 33,00 * 1,60 * 10,30		1.087,68		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	2 * 1,60 * 191,00		-611,20		
	A sommare				
	CONCIO 20				
	2 * 33,00 * 1,60 * 10,75		1.135,20		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	2 * 1,60 * 202,83		-649,06		
	A sommare				
	CONCIO 21				
	2 * 33,00 * 1,60 * 11,23		1.185,89		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	2 * 1,60 * 215,95		-691,04		
	A dedurre				
	fori ø 260				
	(2*20) * (1,3*1,3*3,14) * 1,60		-339,84		
	((1,3*1,3*3,14)/2) * 1,60		-4,24		
	A sommare				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	CONCIO 1				
	2 * 33,00 * 1,60 * 12,47		1.316,83		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	2 * 1,60 * 248,44		-795,01		
	A sommare				
	CONCIO 2				
	2 * 33,00 * 1,60 * 12,69		1.340,06		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	2 * 1,60 * 254,48		-814,34		
	A sommare				
	CONCIO 3				
	2 * 33,00 * 1,60 * 12,97		1.369,63		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	2 * 1,60 * 261,60		-837,12		
	A sommare				
	CONCIO 4				
	2 * 33,00 * 1,60 * 13,08		1.381,25		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	2 * 1,60 * 264,88		-847,62		
	A dedurre				
	foro circolare				
	(2*3) * (1,3*1,3*3,14) * 1,60		-50,98		
	Totale	m³	11.026,74	103,50	1.141.267,59
390 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
400 BA.CZ.A.3 09.B	Vedi q.tà cls elevazione 11026,74	m³	11.026,74	5,39	59.434,13
	Totale		11.026,74		
	Acciaio 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 conci ad arco - Inc. 230,00 kg/mc Vedi q.tà cls di elevazione 11026,74 * 230,00				
410 BA.CZ.A.3 05.A	Totale	kg	2.536.150,20	0,88	2.231.812,18
			2.536.150,20		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08 Piedritti CONCIO 1 (2*2*2) * 22,30 (2*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 2 -3- 4 (2*2*3*2) * 21,70 (2*3*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 5 - 6 -7 - 8 - 9 (2*2*5*2) * 20,80 (2*5*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 10 (2*2*2) * 20,50 (2*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 11 (2*2*2) * 21,75 (2*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 12 (2*2*2) * 20,50 (2*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 13 (2*2*2) * 19,95 (2*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 14 (2*2*2) * 19,75 (2*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 15 - 16 (2*2*2*2) * 19,00 (2*2*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 17 (2*2*2) * 18,15 (2*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 18 (2*2*2) * 17,85 (2*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 19 (2*2*2) * 16,95 (2*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 20 (2*2*2) * 16,20 (2*2) * 1,60 * 4,00 CONCIO 21 (2*2*2) * 15,50 2 * 1,60 * 4,00 TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76 CONCIO 1				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
420 BA.CZ.A.3 05.B	(2*2*2) * 14,00		112,00		
	(2*2) * 1,60 * 4,00		25,60		
	CONCIO 2				
	(2*2*2) * 13,60		108,80		
	(2*2) * 1,60 * 4,00		25,60		
	CONCIO 3				
	(2*2*2) * 13,55		108,40		
	(2*2) * 1,60 * 4,00		25,60		
	CONCIO 4				
	(2*2*2) * 13,30		106,40		
	(2*2) * 1,60 * 4,00		25,60		
	Totale	m²	4.394,80	13,33	58.582,68
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	Calotta				
	CONCIO 1				
	(2*2*2) * 33,00 * 1,60 * (3,72+0,37)		1.727,62		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2*2) * 46,65		-373,20		
	A sommare				
	CONCIO 2 -3- 4				
	(2*3*2) * 33,00 * 1,60 * 3,80		2.407,68		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*3*2) * 50,40		-604,80		
	A sommare				
	CONCIO 5 - 6 -7 - 8 - 9				
	(2*5*2) * 33,00 * 1,60 * 4,12		4.350,72		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*5*2) * 56,20		-1.124,00		
	A sommare				
	CONCIO 10				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 3,90		823,68		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 58,00		-232,00		
	A sommare				
	CONCIO 11				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 3,90		823,68		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 48,40		-193,60		
	A sommare				
	CONCIO 12				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,22		891,26		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 58,00		-232,00		
	A sommare				
	CONCIO 13				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00		844,80		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 59,80		-239,20		
	A sommare				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	CONCIO 14 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00 A dedurre apertura fornice (2*2) * 61,10 A sommare CONCIO 15 - 16 (2*2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00 A dedurre apertura fornice (2*2*2) * 64,65 A sommare CONCIO 17 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00 A dedurre apertura fornice (2*2) * 68,90 A sommare CONCIO 18 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00 A dedurre apertura fornice (2*2) * 1,60 * 69,85 A sommare CONCIO 19 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00 A dedurre apertura fornice (2*2) * 74,40 A sommare CONCIO 20 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00 A dedurre apertura fornice (2*2) * 77,70 A sommare CONCIO 21 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00 A dedurre apertura fornice (2*2) * 81,46 A sommare TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76 CONCIO 1 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00 A dedurre apertura fornice (2*2) * 89,00 A sommare CONCIO 2 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00 A dedurre apertura fornice (2*2) * 91,10 A sommare CONCIO 3 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00 A dedurre		844,80 -244,40 1.689,60 -517,20 844,80 -275,60 844,80 -447,04 844,80 -297,60 844,80 -310,80 844,80 -325,84 844,80 -356,00 844,80 -364,40 844,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
430 BA.CZ.A.3 05.C	apertura fornice (2*2) * 91,80 A sommare CONCIO 4 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00 A dedurre apertura fornice (2*2) * 93,10	m²	-367,20	16,24	245.707,30
	Totale		844,80		
			-372,40		
			15.129,76		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	Calotta				
	CONCIO 2 -3- 4 (2*3) * 33,00 * 1,60 * 0,54		171,07		
	CONCIO 5 - 6 -7 - 8 - 9 (2*5) * 33,00 * 1,60 * 0,86		454,08		
	CONCIO 10 2 * 33,00 * 1,60 * 0,64		67,58		
	CONCIO 11 2 * 33,00 * 1,60 * 0,64		67,58		
	CONCIO 12 2 * 33,00 * 1,60 * 0,96		101,38		
	CONCIO 13 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 0,74		156,29		
	A dedurre apertura fornice (2*2) * 2,20		-8,80		
	A sommare CONCIO 14 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 0,94		198,53		
	A dedurre apertura fornice (2*2) * 2,90		-11,60		
	A sommare CONCIO 15 - 16 (2*2*2) * 33,00 * 1,60 * 1,10		464,64		
	A dedurre apertura fornice (2*2*2) * 5,50		-44,00		
	A sommare CONCIO 17 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 1,54		325,25		
	A dedurre apertura fornice (2*2) * 9,70		-38,80		
	A sommare CONCIO 18 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 0,87		183,74		
	A dedurre apertura fornice (2*2) * 1,60 * 10,90		-69,76		
	A sommare CONCIO 19 (2*2) * 33,00 * 1,60 * 2,30		485,76		
	A dedurre apertura fornice				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	(2*2) * 17,30		-69,20		
	A sommare				
	CONCIO 20				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 2,75		580,80		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 23,00		-92,00		
	A sommare				
	CONCIO 21				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 3,23		682,18		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 30,84		-123,36		
	A sommare				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	CONCIO 1				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00		844,80		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 52,50		-210,00		
	A sommare				
	CONCIO 2				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00		844,80		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 58,69		-234,76		
	A sommare				
	CONCIO 3				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00		844,80		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 60,70		-242,80		
	A sommare				
	CONCIO 4				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 4,00		844,80		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 63,70		-254,80		
	Totale	m²	5.918,20	18,35	108.598,97
440 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				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	CONCIO 1				
	2 * 33,00 * 1,60 * 0,47		49,63		
	CONCIO 2				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 0,30		63,36		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 1,61		-6,44		
	A sommare				
	CONCIO 3				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 0,60		126,72		
	A dedurre				
	apertura fornice				
	(2*2) * 2,70		-10,80		
	A sommare				
	CONCIO 4				
	(2*2) * 33,00 * 1,60 * 0,70		147,84		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
580 BA.CZ.A.3 02.F	A dedurre apertura fornice (2*2) * 4,90	m ²	-19,60	21,17	7.424,53
	Totale		350,71		
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2	m ²			
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	Pile P22 e P23	m ²			
	2 * 35,08 * 8,00		561,28		
	A dedurre area cava (2*2) * 11,93 * 6,50	m ²	-310,18		
	A sommare velette paraghiaia (2*2) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		5,10		
	Totale parziale	m ³	256,20		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26	m ³			
	Pile P29-P30 (pila zoppa)				
	35,08 * 11,35	m ³	398,16		
	35,08 * 11,50		403,42		
	2 * (35,08/2) * 0,85	m ³	29,82		
	A dedurre area cava 2 * 11,93 * 10,84		-258,64		
	2 * 11,93 * 10	m ³	-238,60		
	A sommare velette paraghiaia (2*2) * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		2,55		
	(2*2) * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,85)	m ³	5,88		
	Totale parziale		342,59		
	A sommare Pila P31 35,08 * 9,00	m ³	315,72		
	A dedurre area cava 2 * 11,93 * 7,50		-178,95		
	A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65	m ³	2,55		
	Totale parziale		139,32		
	Pila P32 35,08 * 9,00	m ³	315,72		
	A dedurre area cava 2 * 11,93 * 7,5		-178,95		
	A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65	m ³	2,55		
	Pila P33 (pila zoppa) 35,08 * 9,5		333,26		
	(35,08/2) * 0,70	m ³	12,28		
	A dedurre area cava 2 * 11,93 * 8,0		-190,88		
	A sommare velette paraghiaia				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	(2*2) * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		2,55		
	(2*2) * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,70)		5,29		
	Totale parziale	m ³	301,82		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+912.23 a progr.7+952,17				
	Pile P36 (pila zoppa)				
	35,08 * 12,00		420,96		
	(35,08/2) * 0,70		12,28		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 10,5		-250,53		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		1,27		
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,70)		2,65		
	Pile P37 (pila zoppa)				
	35,08 * 10,80		378,86		
	(35,08/2) * 0,70		12,28		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 9,30		-221,90		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		1,27		
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,70)		2,65		
	Totale parziale	m ³	359,79		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr.8+171.82				
	Pile P41 (pila zoppa)				
	35,08 * 10,10		354,31		
	(35,08/2) * 0,70		12,28		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 7,50		-178,95		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		1,27		
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,70)		2,65		
	Pila P42				
	35,08 * 8,80		308,70		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 6,20		-147,93		
	Totale parziale	m ³	352,33		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P43				
	35,08 * 9,00		315,72		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 7,50		-178,95		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		2,55		
	Pile P44 (pila zoppa)				
	35,08 * 8,80		308,70		
	(35,08/2) * 0,70		12,28		
	A dedurre				

- 31 -

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
590 BA.CZ.A.3 03.B	area cava	m³	-174,18	103,50	222.807,56
	2 * 11,93 * 7,30				
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		1,27		
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,70)	2,65			
	Totale parziale	292,59			
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+446,82 a progr. 8+486,82 (spalla S2)				
	Pile P55 (pila zoppa)				
	35,08 * 5,00	175,40			
	(35,08/2) * 0,70	12,28			
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 3,50	-83,51			
	A sommare				
velette paraghiaia					
2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65	1,27				
2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,70)	2,65				
Totale parziale	108,09				
Totale	2.152,73				
590 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		2.152,85		
	2152,85		2.152,85		
600 BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m³	2.152,85	5,39	11.603,86
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	Pile P22 e 23 - Inc. 200,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 1				
	256,20 * 200,00		51.240,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26				
	Pile P29-P30 (pila zoppa) - Inc. 180,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 2				
	342,59 * 180,00		61.666,20		
	Pila P31 - Inc. 140,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 3				
	139,32 * 140,00		19.504,80		
	Pila P32-P33 - Inc. 180,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 4				
	301,82 * 180,00		54.327,60		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+912.23 a progr. 7+952,17				
	Pile P36 e P37 - Inc. 140,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 5				
	359,79 * 140,00		50.370,60		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	Pila P41-P42 - Inc. 180,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 6				
	352,33 * 180,00		63.419,40		
	Pile P43-P44 - Inc. 140,00 kg/mc				
Vedi q.tà parziale 7					
292,59 * 140,00		40.962,60			
TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+446,82 a progr.					

- 32 -

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
610 BA.CZ.A.3 05.A	8+486,82 (spalla S2) Pila P55 - Inc. 110,00 kg/mc Vedi q.tà parziale 8 108,09 * 110,00		11.889,90	0,88	310.975,37
	Totale		353.381,10		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	kg			
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	Pile P22 e 23				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	(2*2) * 14,08 * 4		225,28		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26				
	Pile P29-P30 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	(2*2) * 14,08 * 4		225,28		
	Pila 31				
	27,84 * 4		111,36		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	Pila 32				
	27,84 * 4,00		111,36		
	2 * 14,08 * 4,00		112,64		
	Pila P33 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+912.23 a progr. 7+952,17				
	Pile P36 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	Pile P37 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	Pila 41 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	Pila P42				
	27,84 * 4,00		111,36		
	2 * 14,08 * 4,00		112,64		
	Pila P43				
	27,84 * 4,00		111,36		
	2 * 14,08 * 4,00		112,64		
	Pila 44 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+446,82 a progr. 8+486,82 (spalla S2)				
	Pile P55 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	2 * 14,08 * 3,50		98,56		
	Totale	m²	3.790,08	13,33	50.521,77
620 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				
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	Pile P22 e 23				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	2 * 27,84 * 4,00		222,72		
	(2*2) * 14,08 * 2,50		140,80		
	fondino				
	(2*2) * 11,93		47,72		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	Pile P29-P30 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4,00		222,72		
	2 * 14,08 * 4,00		112,64		
	Pila 31				
	27,84 * 4,00		111,36		
	2 * 14,08 * 3,50		98,56		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	Pila 32				
	27,84 * 4,00		111,36		
	2 * 14,08 * 4,00		112,64		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	Pila P33 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+912.23 a progr. 7+952,17				
	Pile P36 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	Pile P37 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	Pile P41 (pila zoppa)				
	27,84 * 4		111,36		
	2 * 14,08 * 3,50		98,56		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	Pila P42				
	27,84 * 4,00		111,36		
	2 * 14,08 * 2,70		76,03		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	Pila P43				
	27,84 * 4,00		111,36		
	2 * 14,08 * 3,50		98,56		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	Pila 44 (pila zoppa)				
	27,84 * 4		111,36		
	14,08 * 7,80		109,82		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+446,82 a progr. 8+486,82 (spalla S2)				
	Pile P55 (pila zoppa)				
	27,84 * 4		111,36		
	14,08 * 3,50		49,28		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
630 BA.CZ.A.3 05.C	zoccolo di rialzo	m²		16,24	54.798,96
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,70+0,65)		9,50		
	2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		4,58		
	Totale		3.374,32		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	Pile P22 e 23				
	velette paraghiaia				
	(2*2) * 4,015 * 0,65		10,45		
	(2*2) * 3,87 * 0,65		10,06		
	(2*2) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		8,01		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	Pile P29-P30 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4,00		222,72		
	2 * 14,08 * 2,25		63,36		
	fondino				
	(2*2) * 11,93		47,72		
	zoccolo di rialzo pila P30				
	13,90 * 0,85		11,82		
	11,20 * 0,85		9,52		
	Pila 31				
	27,84 * 1,00		27,84		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila 32				
	27,84 * 1,50		41,76		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P33 (pila zoppa)				
	27,84 * 2,00		55,68		
	14,08 * 0,50		7,04		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
zoccolo di rialzo					
13,90 * 0,70	9,73				
11,20 * 0,70	7,84				
Velette paraghiaia					
2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,65+0,70)	9,50				
2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65	4,58				
TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+912.23 a progr. 7+952,17					
Pile P36 (pila zoppa)					
27,84 * 4	111,36				
14,08 * 2,50	35,20				
fondino					
2 * 11,93	23,86				
Pile P37 (pila zoppa)					
27,84 * 2,80	77,95				
14,08 * 1,30	18,30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
640 BA.CZ.A.3 05.D	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,70+0,65)		9,50		
	2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		4,58		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	Pile P41 (pila zoppa)				
	27,84 * 2,1		58,46		
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,70+0,65)		9,50		
	2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		4,58		
	Pila P42				
	27,84 * 1,30		36,19		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P43				
	27,84 * 1,00		27,84		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pile P44 (pila zoppa)				
	27,84 * 1,90		52,90		
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,70+0,65)		9,50		
	2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		4,58		
	Totale	m²	1.189,40	18,35	21.825,49
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.12 e fino a m. 16				
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	Pile P29-P30 (pila zoppa)				
	zoccolo di rialzo				
	2 * 13,90 * 0,85		23,63		
	2 * 11,20 * 0,85		19,04		
	Velette paraghiaia				
	(2*2) * ((3,47+3,56)/2) * (0,85+0,65)		21,12		
	(2*2) * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		9,15		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+912.23 a progr. 7+952,17				
	Pile P36 (pila zoppa)				
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,70+0,65)		9,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	((3,56+3,47)/2) * 0,65	m ²	2,29	21,17	2.165,69
			102,30		
650	Totale				
BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	Pile P34 -P35				
	2 * 31,56 * 12,00		757,44		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*2) * 10,60 * 10,50		-445,20		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*2) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		5,10		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952.17 a progr. 8+051.98				
	Pile P38-P39-P40				
	3 * 31,56 * 12,00		1.136,16		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*3) * 10,60 * 10,50		-667,80		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*3) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		7,64		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	Pile P45-P46-P47				
	3 * 31,56 * 9,00		852,12		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*3) * 10,60 * 7,50		-477,00		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*3) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		7,64		
	Pile P48-P49				
	2 * 31,56 * 8,00		504,96		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*2) * 10,60 * 6,50		-275,60		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*2) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		5,10		
	Pila P50				
	31,56 * 7,50		236,70		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 6,00		-127,20		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pile P51-P52				
	2 * 31,56 * 7,00		441,84		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*2) * 10,60 * 5,50		-233,20		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*2) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		5,10		
	Pila P53				
	31,56 * 6,50		205,14		
	A dedurre				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
660 BA.CZ.A.3 03.B	area cava				
	2 * 10,60 * 5,00		-106,00		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P54				
	31,56 * 6,00		189,36		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 4,50		-95,40		
670 BA.CZ.A.3 09.B	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Totale	m³	1.934,55	103,50	200.225,93
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls				
	1934,55		1.934,55		
	Totale	m³	1.934,55	5,39	10.427,22
	Acciaio 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 pile per impalcato in CAP - Inc. 110,00 kg/mc				
680 BA.CZ.A.3 05.A	Vedi q.tà cls				
	1934,55 * 110,00		212.800,50		
	Totale	kg	212.800,50	0,88	187.264,44
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	Pile P34 -P35				
	2 * 25,63 * 4,00		205,04		
	(2*2) * 12,98 * 4,00		207,68		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952.17 a progr. 8+051.98				
	Pile P38-P39-P40				
	3 * 25,63 * 4,00		307,56		
	(2*3) * 12,98 * 4,00		311,52		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	Pile P45-P46-P47				
	3 * 25,63 * 4,00		307,56		
	(3*2) * 12,98 * 4,00		311,52		
	Pile P48-P49				
	2 * 25,63 * 4,00		205,04		
	(2*2) * 12,98 * 4,00		207,68		
	Pila P50				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pile P51-P52				
	2 * 25,63 * 4,00		205,04		
	(2*2) * 12,98 * 4,00		207,68		
	Pila P53				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P54				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Totale	m²	3.095,40	13,33	41.261,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
690 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 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23 Pile P34 -P35 2 * 25,63 * 4,00 (2*2) * 12,98 * 4,00 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952.17 a progr. 8+051.98 Pile P38-P39-P40 3 * 25,63 * 4,00 (2*3) * 12,98 * 4,00 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 Pile P45-P46-P47 3 * 25,63 * 4,00 (3*2) * 12,98 * 3,50 fondino (2*3) * 10,60 Pile P48-P49 2 * 25,63 * 4,00 (2*2) * 12,98 * 6,50 fondino (2*2) * 10,60 Pila P50 25,63 * 3,50 2 * 12,98 * 2,00 fondino 2 * 10,60 velette paraghiaia 2 * 4,015 * 0,65 2 * 3,87 * 0,65 2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65 Pile P51-P52 2 * 25,63 * 3,00 (2*2) * 12,98 * 1,50 fondino (2*2) * 10,60 velette paraghiaia (2*2) * 4,015 * 0,65 (2*2) * 3,87 * 0,65 (2*2) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65 Pila P53 25,63 * 2,50 2 * 12,98 * 1,00 fondino 2 * 10,60 velette paraghiaia 2 * 4,015 * 0,65 2 * 3,87 * 0,65 2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65 Pila P54 25,63 * 2,00 2 * 12,98 * 0,50 fondino 2 * 10,60 velette paraghiaia 2 * 4,015 * 0,65 2 * 3,87 * 0,65 2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65				
			205,04		
			207,68		
			307,56		
			311,52		
			307,56		
			272,58		
			63,60		
			205,04		
			337,48		
			42,40		
			89,71		
			51,92		
			21,20		
			5,23		
			5,03		
			4,00		
			153,78		
			77,88		
			42,40		
			10,45		
			10,06		
			8,01		
			64,08		
			25,96		
			21,20		
			5,23		
			5,03		
			4,00		
			51,26		
			12,98		
			21,20		
			5,23		
			5,03		
			4,00		
	Totale	m ²	2.965,33	16,24	48.156,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
700 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 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23 Pile P34 -P35 2 * 25,63 * 4,00 (2*2) * 12,98 * 2,50 fondino (2*2) * 10,60 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952.17 a progr. 8+051.98 Pile P38-P39-P40 3 * 25,63 * 4,00 (2*3) * 12,98 * 2,50 fondino (2*3) * 10,60 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 Pile P45-P46-P47 3 * 25,63 * 1,00 velette paraghiaia (2*3) * 4,015 * 0,65 (2*3) * 3,87 * 0,65 (2*3) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65 Pile P48-P49 velette paraghiaia (2*2) * 4,015 * 0,65 (2*2) * 3,87 * 0,65 (2*2) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65 Totale	m ²	205,04 129,80 42,40 307,56 194,70 63,60 76,89 15,68 15,09 12,01 10,45 10,06 8,01 1.091,29	18,35	20.025,17
710 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 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23 Pile P34 -P35 velette paraghiaia (2*2) * 4,015 * 0,65 (2*2) * 3,87 * 0,65 (2*2) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952.17 a progr. 8+051.98 Pile P38-P39-P40 velette paraghiaia (2*3) * 4,015 * 0,65 (2*3) * 3,87 * 0,65 (2*3) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65 Totale	m ²	10,45 10,06 8,01 15,68 15,09 12,01 71,30	21,17	1.509,42
12990 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Baggioli per apparecchi di appoggio impalcato metallici TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68 da pila P21a a Pila 24a - Impalcato cls continuo 16 * 1,20 * 1,20 * 0,25 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 da pila P28a a Pila 29 - Impalcato L=35,00 (4+4) * 0,90 * 0,90 * 0,30 da pila P29 a Pila 30 - Impalcato L=50,00 (3+3) * 0,90 * 0,90 * 0,30 da pila P30 a Pila31 - Impalcato L=35,00 (4+4) * 0,90 * 0,90 * 0,30		5,76 1,94 1,46 1,94		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	da pila P31 a Pila P32 - Impalcato L=40,00 (4+4) * 0,90 * 0,90 * 0,30		1,94		
	da pila P32 a Pila33 - Impalcato L=72,50 (3+3) * 0,90 * 0,900 * 0,30		1,46		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17				
	da Pila P36 a Pila P37 - Impalcato L=40,00 (4+4) * 0,90 * 0,90 * 0,30		1,94		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	da pila P41 a Pila 42 - Impalcato L=50,00 (3+3) * 0,90 * 0,90 * 0,30		1,46		
	da pila P42 a Pila 43 - Impalcato L=30,00 (4+4) * 0,90 * 0,90 * 0,30		1,94		
	da pila P43 a Pila 44 - Impalcato L=40,00 (4+4) * 0,90 * 0,90 * 0,30		1,94		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82				
	da pila P55 4 * 0,90 * 0,90 * 0,30		0,97		
13000 BA.CZ.A.3 03.B	Baggioli per apparecchi di appoggio impalcato in CAP 144 * 1,20 * 1,20 * 0,30		62,21		
	Totale	m³	84,96	103,50	8.793,36
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls baggioli 84,96		84,96		
13010 BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m³	84,96	5,39	457,93
	Acciaio 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 baggioli - Inc. 200,00 kg/mc Vedi q.tà cls 84,96 * 200,00		16.992,00		
	Totale	kg	16.992,00	0,88	14.952,96
13020 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Baggioli per apparecchi di appoggio per impalcato metallici				
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	da pila P21a a Pila 24a - Impalcato cls continuo (16*2) * (1,20+1,20) * 0,25		19,20		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26				
	da pila P28a a Pila 29 - Impalcato L=35,00 (8*2) * (0,90+0,90) * 0,30		8,64		
	da pila P29 a Pila 30 - Impalcato L=50,00 (6*2) * (0,90+0,90) * 0,30		6,48		
	da pila P30 a Pila31 - Impalcato L=35,00 (8*2) * (0,90+0,90) * 0,30		8,64		
	da pila P31 a Pila P32 - Impalcato L=40,00 (8*2) * (0,90+0,90) * 0,30		8,64		
	da pila P32 a Pila33 - Impalcato L=72,50 (6*2) * (0,90+0,90) * 0,30		6,48		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17				
	da Pila P36 a Pila P37 - Impalcato L=40,00 (8*2) * (0,90+0,90) * 0,30		8,64		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
540 BA.CZ.A.3 02.I	8+171.82 da pila P41 a Pila 42 - Impalcato L=50,00 (6*2) * (0,90+0,90) * 0,30		6,48		
	da pila P42 a Pila 43 - Impalcato L=30,00 (8*2) * (0,90+0,90) * 0,30		8,64		
	da pila P43 a Pila 44 - Impalcato L=40,00 (8*2) * (0,90+0,90) * 0,30		8,64		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82 da pila P55 a S2 - Impalcato L=40,00 (8*2) * (0,90+0,90) * 0,30		8,64		
	Baggioli per impalcato in CAP (144*2) * (1,20+1,20) * 0,30		207,36		
	Totale	m ²	306,48	13,33	4.085,38
	VI7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p. Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2 Sviluppo travi in CAP - L=25,00 area min. = 1,08xLung.=19,30=20,84 area max = 1,97xLung.=1,00x2=3,94 area var. =(1,08+1.97)/2xLung. 1,475x2=4.498 Inc. cls trave = 20,84+3,94+4,498=29,28 mc/cad TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 7+837.26 a progr. 7+912.23 da Pila P33 a Pila P36 - n° 3 campate (3*4) * 29,28		351,36		2.038.423,31
	Totale parziale	m ³	351,36		
	trasversi in appoggio (8*3*2) * 0,60 * ((0,55+0,70)/2) (4*3*2) * 1,53 * ((0,55+0,70)/2)		18,14 23,13		
	A dedurre foro (4*3*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)		-7,86		
	A sommare trasversi centrali (8*3*2) * 0,60 * ((0,35+0,54)/2) (4*3*2) * 2,41 * ((0,35+0,54)/2)		12,96 26,03		
	A dedurre foro (4*3*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)		-7,86		
	A sommare				
	Totale parziale	m ³	64,54		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98 da Pila P37 a Pila P41 - n° 4 campate (4*4) * 29,28		468,48		
	Totale parziale	m ³	468,48		
	trasversi in appoggio (8*4*2) * 0,60 * ((0,55+0,70)/2) (4*4*2) * 1,53 * ((0,55+0,70)/2)		24,19 30,84		
	A dedurre foro (4*4*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)		-10,48		
	A sommare trasversi centrali (8*4*2) * 0,60 * ((0,35+0,54)/2) (4*4*2) * 2,41 * ((0,35+0,54)/2)		17,28 34,70		
	A dedurre foro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
550 BA.CZ.A.3 03.B	$(4*4*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$		-10,48		
	A sommare				
	Totale parziale	m³	86,05		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 da Pila P44 a Pila P55 - n° 11 campate				
	$(11*4) * 29,28$		1.288,32		
	Totale parziale	m³	1.288,32		
	trasversi in appoggio				
	$(8*11*2) * 0,60 * ((0,55+0,70)/2)$		66,53		
	$(4*11*2) * 1,53 * ((0,55+0,70)/2)$		84,82		
	A dedurre				
	foro				
	$(4*11*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$		-28,83		
	A sommare				
	trasversi centrali				
	$(8*11*2) * 0,60 * ((0,35+0,54)/2)$		47,52		
560 BA.CZ.A.3 09.B	$(4*11*2) * 2,41 * ((0,35+0,54)/2)$		95,44		
	A dedurre				
	foro				
	$(4*11*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$		-28,83		
	Totale parziale	m³	236,65		
	Totale	m³	2.495,40	128,88	321.607,15
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls travi in CAP				
	2495,40		2.495,40		
	Totale	m³	2.495,40	5,39	13.450,21
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	Armatura lenta travi - Inc. 160,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 1				
	$351,36 * 160,00$		56.217,60		
	Armatura lenta trasversi - Inc. 100,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 2				
	$64,54 * 100,00$		6.454,00		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98				
	Armatura lenta travi - Inc. 160,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 3				
	$468,48 * 160,00$		74.956,80		
	Armatura lenta trasversi - Inc. 100,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 4				
	$86,05 * 100,00$		8.605,00		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	Armatura lenta travi - Inc. 160,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 3				
	$1288,32 * 160,00$		206.131,20		
	Armatura lenta trasversi - Inc. 100,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale 4				
	$236,65 * 100,00$		23.665,00		
	Totale	kg	376.029,60	0,88	330.906,05
570 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 7+837.26 a progr. 7+912.23 da Pila P33 a Pila P36 - n° 3 campate				
	$(3*4) * 25,00 * 6,04$		1.812,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13330 BA.CZ.A.3 11.A	(3*4) * 19,30 * 4,80		1.111,68		
	(3*4*2) * 1,00 * 4,01		96,24		
	(3*4*2) * 1,475 * ((4,01+4,80)/2)		156,64		
	trasversi in appoggio				
	(8*3*2*2) * 0,60		57,60		
	(8*3*2*2) * ((0,55+0,70)/2) * 1,565		94,95		
	(4*3*2*2) * 1,53		73,44		
	trasversi centrali				
	(8*3*2) * 0,60		28,80		
	(8*3*2) * ((0,35+0,54)/2) * 1,85		39,96		
	(4*3*2) * 2,41		57,84		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98				
	da Pila P37 a Pila P41 - n° 4 campate				
	(4*4) * 25,00 * 6,04		2.416,00		
	(4*4) * 19,30 * 4,80		1.482,24		
	(4*4*2) * 1,00 * 4,01		128,32		
	(4*4*2) * 1,475 * ((4,01+4,80)/2)		208,86		
	trasversi in appoggio				
	(8*4*2*2) * 0,60		76,80		
	(8*4*2*2) * ((0,55+0,70)/2) * 1,565		126,60		
	(4*4*2*2) * 1,53		97,92		
	trasversi centrali				
	(8*4*2) * 0,60		38,40		
	(8*4*2) * ((0,35+0,54)/2) * 1,85		53,28		
	(4*4*2) * 2,41		77,12		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	da Pila P44 a Pila P55 - n° 11 campate				
	(11*4) * 25,00 * 6,04		6.644,00		
	(11*4) * 19,30 * 4,80		4.076,16		
	(11*4*2) * 1,00 * 4,01		352,88		
	(11*4*2) * 1,475 * ((4,01+4,80)/2)		574,36		
	trasversi in appoggio				
	(8*11*2*2) * 0,60		211,20		
	(8*11*2*2) * ((0,55+0,70)/2) * 1,565		348,16		
	(4*11*2*2) * 1,53		269,28		
	trasversi centrali				
	(8*11*2) * 0,60		105,60		
	(8*11*2) * ((0,35+0,54)/2) * 1,85		146,52		
	(4*11*2) * 2,41		212,08		
	Totale	m²	21.174,93	13,33	282.261,82
13340 BA.CZ.A.3 12.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				
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	(3*4) * 25,00 * 90,00		27.000,00		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98				
	(4*4) * 25,00 * 90,00		36.000,00		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	(11*4) * 25,00 * 90,00		99.000,00		
	Totale	kg	162.000,00	2,10	340.200,00
13340 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. 90,00 kg/ml				
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	(3*4) * 25,00 * 90		27.000,00		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98				
	(4*4) * 25,00 * 90		36.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13410 BA.OP.A.3 07.A	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 (11*4) * 25,00 * 90		99.000,00		
	Totale	kg	162.000,00	2,10	340.200,00
	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati				
	per apparecchi di appoggio 144 * 6 * 2 * 0,50		864,00		
13415 BA.OP.A.3103.A	Totale	dm ³	864,00	24,97	21.574,08
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
	da pila 33 a pila 35 (3*2) * 3800		22.800,00		
	da pila 37 a pila 40 (4*2) * 3800		30.400,00		
13417 BA.OP.A.3103.B	da pila 44 a pila 54 (11*2) * 3800		83.600,00		
	Totale	kN	136.800,00	0,69	94.392,00
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale				
	da pila 33 a pila 35 (3*2) * 5100		30.600,00		
13765 BA.OP.A.3105.A	da pila 37 a pila 40 (4*2) * 5100		40.800,00		
	da pila 44 a pila 54 (11*2) * 5100		112.200,00		
	Totale	kN	183.600,00	0,22	40.392,00
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
40070 BA.OP.A.3105.B	da pila 33 a pila 36 4 * 3800		15.200,00		
	da pila 37 a pila 41 5 * 3800		19.000,00		
	da pila 44 a pila 55 12 * 3800		45.600,00		
	Totale	kN	79.800,00	0,74	59.052,00
40080 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale				
	da pila 33 a pila 36 4 * 4400		17.600,00		
	da pila 37 a pila 41 5 * 4400		22.000,00		
	da pila 44 a pila 55 12 * 4400		52.800,00		
40190 BA.OP.A.3103.C	Totale	kN	92.400,00	0,28	25.872,00
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
	da pila 33 a pila 36 (3*5) * 4200		63.000,00		
	da pila 37 a pila 41 (4*5) * 4200		84.000,00		
40200 BA.OP.A.3103.D	da pila 44 a pila 55 (11*5) * 4200		231.000,00		
	Totale	kN	378.000,00	0,36	136.080,00
	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico				
	136800		136.800,00		
530 PM.MR.A.3102.B	Totale	kN	136.800,00	0,17	23.256,00
	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico				
	183600		183.600,00		
	Totale	kN	183.600,00	0,05	9.180,00
530 PM.MR.A.3102.B	VI8 - Travi d'impalcato in acciaio				8.521.732,61
	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0				
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	Inc. 5.500,00 kg/ml da pila P21a a pila P24a 112,50 * 5500,00		618.750,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO						
12960 BA.OP.A.3103.A	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)	kg		2,22	7.278.825,00						
	Inc. 5.500,00 kg/ml										
	da Pila P28a a Pila P29 - H impalcato=2,70										
	35,00 * 5500,00		192.500,00								
	Inc. 6.500,00 kg/ml										
	da Pila P29 a Pila P30 - H impalcato=3,50										
	50,00 * 6500,00		325.000,00								
	Inc. 5.500,00 kg/ml										
	da Pila P30 a Pila P32 - H impalcato=2,70										
	(35,00+40,00) * 5500,00		412.500,00								
	Inc. 8000,00 kg/ml										
	da Pila P32 a Pila P33 - H impalcato=4,60										
	72,50 * 8000,00		580.000,00								
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17										
	Inc. 5.500,00 kg/ml										
	da Pila P36 a Pila P37 - H impalcato=2,70										
	40,00 * 5500,00		220.000,00								
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82										
	Inc. 6500,00 kg/ml										
	da Pila P41 a Pila P42 - H impalcato=3,50										
	50,00 * 6500,00		325.000,00								
	Inc.5.500,00 kg/ml										
	da Pila P42 a Pila P44 - H impalcato=2,70										
	(30,00+40,00) * 5500,00		385.000,00								
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82										
	Inc.5.500,00 kg/ml										
	da Pila P55 a Spalla S2 - H impalcato=2,70										
	40,00 * 5500,00		220.000,00								
	Totale	3.278.750,00									
Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale	kN	0,69	85.801,50								
pila 22 2 * 5150				10.300,00							
pila 29 2 * 5150				10.300,00							
pila 30 1 * 10650				10.650,00							
pila 31 2 * 5150				10.300,00							
pila 32 2 * 5800				11.600,00							
pila 33 1 * 15450				15.450,00							
pila 37 2 * 5800				11.600,00							
pila 42 1 * 10650				10.650,00							
pila 43 2 * 5150				10.300,00							
pila 44 2 * 5800				11.600,00							
Spalla S2 2 * 5800				11.600,00							
Totale				124.350,00							
12965 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	4.300,00	4.300,00	4.500,00	4.300,00	4.700,00	5.850,00	4.700,00
	pila 22 2 * 2150										
	pila 29 2 * 2150										
	pila 30 1 * 4500										
	pila 31 2 * 2150										
	pila 32 2 * 2350										
	pila 33 1 * 5850										
	pila 37 2 * 2350										
	pila 42 1 * 4500										
	pila 43 2 * 2150										
	pila 44 2 * 2350										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12970 BA.OP.A.3105.A	Spalla S2 2 * 2350	kN	4.700,00	0,22	11.187,00
	Totale		50.850,00		
12975 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 verticale	kN		0,74	74.111,00
	pila 21a 1 * 5150		5.150,00		
	pila 23 1 * 10650		10.650,00		
	pila 24 1 * 5150		5.150,00		
	pila 28a 1 * 5150		5.150,00		
	pila 29 1 * 10650		10.650,00		
	pila 30 1 * 5150		5.150,00		
	pila 31 1 * 5800		5.800,00		
	pila 32 1 * 15450		15.450,00		
	pila 33 1 * 3800		3.800,00		
	pila 36 1 * 5800		5.800,00		
	pila 41 1 * 10650		10.650,00		
	pila 42 1 * 5150		5.150,00		
	pila 43 1 * 5800		5.800,00		
	Pila 55 1 * 5800		5.800,00		
	Totale	kN	100.150,00		
12980 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale	kN		0,28	6.328,00
	pila 21a 1 * 1050		1.050,00		
	pila 23 1 * 2550		2.550,00		
	pila 24 1 * 1050		1.050,00		
	pila 28a 1 * 1050		1.050,00		
	pila 29 1 * 2550		2.550,00		
	pila 30 1 * 1050		1.050,00		
	pila 31 1 * 1200		1.200,00		
	pila 32 1 * 3600		3.600,00		
	pila 33 1 * 1300		1.300,00		
	pila 36 1 * 1200		1.200,00		
	pila 41 1 * 2550		2.550,00		
	pila 42 1 * 1050		1.050,00		
	pila 43 1 * 1200		1.200,00		
	Pila 55 1 * 1200		1.200,00		
	Totale	kN	22.600,00		
12980 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	kN		0,28	6.328,00
	pila 33 2 * 15450		30.900,00		
	pila 36 3 * 5800		17.400,00		
	pila 37 2 * 5800		11.600,00		
	pila 21a 3 * 3500		10.500,00		
	pila 22 2 * 5150		10.300,00		
	pila 23 3 * 10650		31.950,00		
	pila 24a 3 * 5150		15.450,00		
	pila 28a 3 * 5150		15.450,00		
	pila 29 2 * 5150		10.300,00		
	pila 29 2 * 10650		21.300,00		
	pila 30 2 * 10650		21.300,00		
	pila 30 2 * 5150		10.300,00		
	pila 31 2 * 5150		10.300,00		
	pila 31 3 * 5800		17.400,00		
	pila 32 2 * 5800		11.600,00		
	pila 32 2 * 15450		30.900,00		
	pila 33 2 * 15450		30.900,00		
	pila 33 3 * 4200		12.600,00		
	pila 41 2 * 10650		21.300,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13420 BA.OP.A.3 07.A	pila 42 2 * 10650		21.300,00		
	pila 42 3 * 5150		15.450,00		
	pila 43 2 * 5150		10.300,00		
	pila 43 3 * 5800		17.400,00		
	pila 44 2 * 5800		11.600,00		
	pila 55 3 * 5800		17.400,00		
	Spalla S2 2 * 5800		11.600,00		
	Totale	kN	446.800,00	0,36	160.848,00
	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati				
	per apparecchi di appoggio				
14100 BA.CZ.A.3 03.B	90 * 6 * 2 * 0,50		540,00		
	Totale	dm³	540,00	24,97	13.483,80
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	GETTO BASAMENTI STILATE METALLICHE				
	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	12,96		12,96		
	25,92		25,92		
	Totale	m³	38,88	5,39	209,56
	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore				
	GETTO BASAMENTI STILATE METALLICHE				
14110 BA.DE.A.5 01.A	impalcato misto 4 travi tra SP1-SP2 di luci L=54.00m				
	magrone 12,96		12,96		
	basamento 25,92		25,92		
	Totale	m³	38,88	16,35	635,69
	Argano a frizione, a disposizione delle Ferrovie, per ogni Kw di potenza				
	Argani di spinta per la traslazione della travata				
	2*2*180		720,00		
	Totale	g	720,00	3,02	2.174,40
	Compenso per argano a frizione in azione, per ogni Kw di potenza				
	Argani di spinta per la traslazione della travata				
14130 BA.NO.A.8 37.B	2*2*180		720,00		
	Totale	g	720,00	2,01	1.447,20
	Autogrù da 100.000 kg a caldo				
	SOLLEVAMENTO A COPPIA DI TRAVI - SOLO AUTOGRU'				
	impalcato misto 4 travi tra P28A-P29 L=35m				
	GRU 1				
	24*7		168,00		
	GRU 2				
	24*7		168,00		
	impalcato misto 4 travi tra P30-P31 L=35m				
14270 BA.NO.E.8100.G	GRU 1				
	24*7		168,00		
	GRU 2				
	24*7		168,00		
	impalcato misto 4 travi tra P31-P32 L=40m				
	GRU 1				
	24*7		168,00		
	GRU 2				
	24*7		168,00		
	impalcato misto 4 travi tra P42-P43 L=30m				
	GRU 1				
	24*7		168,00		
	GRU 2				
	24*7		168,00		
	Autogrù da 100.000 kg a caldo				
	SOLLEVAMENTO A COPPIA DI TRAVI - SOLO AUTOGRU'				
	impalcato misto 4 travi tra P28A-P29 L=35m				
	GRU 1				
	24*7		168,00		
	GRU 2				
	24*7		168,00		
	impalcato misto 4 travi tra P30-P31 L=35m				
	GRU 1				
	24*7		168,00		
	GRU 2				
	24*7		168,00		
	impalcato misto 4 travi tra P31-P32 L=40m				
	GRU 1				
	24*7		168,00		
	GRU 2				
	24*7		168,00		
	impalcato misto 4 travi tra P42-P43 L=30m				
	GRU 1				
	24*7		168,00		
	GRU 2				
	24*7		168,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14280 BA.NO.E.8100.G	GRU 1				
	24*7		168,00		
	GRU 2				
	24*7		168,00		
	Totale	h	1.344,00	125,07	168.094,08
	Autogrù da 100.000 kg a caldo				
	SOLLEVAMENTO A COPPIA DI TRAVI - CON AUTOGRU' E STILATE METALLICHE				
	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m				
	GRU 1				
	24*7		168,00		
	GRU 2				
	24*7		168,00		
	GRU 3				
	24*7		168,00		
	Totale	h	504,00	125,07	63.035,28
14290 BA.ME.A.1006.E	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere				
	Fornitura di acciaio lavorato per STILATE METALLICHE				
	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m				
	STILATA METALLICA 1				
	130 * 12 * 1,50 * 11		25.740,00		
	STILATA METALLICA 2				
	130 * 12 * 1,50 * 11		25.740,00		
	Totale	kg	51.480,00	1,61	82.882,80
14300 PM.OV.B.2 03.B	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera.				
	Posa di acciaio lavorato per il numero di montaggio smontaggio e rimontaggio: STILATE METALLICHE				
	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m				
	STILATA METALLICA 1				
	130 * 12 * 1,50 * 11		25.740,00		
	STILATA METALLICA 2				
	130 * 12 * 1,50 * 11		25.740,00		
	Totale	kg	51.480,00	0,07	3.603,60
14310 PM.OV.B.2 05.B	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM				
	movimentazione di acciaio lavorato per in numero di montaggio smontaggio e rimontaggio STILATE METALLICHE				
	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m				
	STILATA METALLICA 1				
	130 * 12 * 1,50 * 11		25.740,00		
	STILATA METALLICA 2				
	130 * 12 * 1,50 * 11		25.740,00		
	Totale	kg	51.480,00	0,01	514,80
14320 PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI				
	Rimozione finale - STILATE METALLICHE				
	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m				
	STILATA METALLICA 1				
	130 * 12 * 1,50 * 11		25.740,00		
	STILATA METALLICA 2				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14330 PM.DE.A.5 01.B	130 * 12 * 1,50 * 11		25.740,00		
	Totale	kg	51.480,00	0,11	5.662,80
	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta.				
	detrazione per acquisizione in proprietà - STILATE METALLICHE				
14340 BA.CZ.A.3 01.A	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m				
	STILATA METALLICA 1				
	130 * 12 * 1,50 * 11		25.740,00		
	STILATA METALLICA 2				
14350 BA.MT.A.3001.A	130 * 12 * 1,50 * 11		25.740,00		
	Totale	kg	51.480,00	-0,04	-2.059,20
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	GETTO DI MAGRONE BASAMENTI STILATE METALLICHE				
14360 BA.CZ.A.3 01.D	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m				
	STILATA METALLICA 1				
	1 * 14 * 3 * 0,2		8,40		
	STILATA METALLICA 2				
14370 BA.CZ.A.3 04.A	1 * 14 * 3 * 0,2		8,40		
	Totale	m³	16,80	68,37	1.148,62
	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
	LIVELLAMENTO DEL TERRENO PER GETTO DI MAGRONE BASAMENTI STILATE METALLICHE				
14380 BA.CZ.A.3 09.B	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m				
	STILATA METALLICA 1				
	1 * 14 * 3 * 0,2		8,40		
	STILATA METALLICA 2				
14390 BA.CZ.A.3 01.C	1 * 14 * 3 * 0,2		8,40		
	Totale	m³	16,80	1,80	30,24
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	GETTO BASAMENTI STILATE METALLICHE				
14400 BA.CZ.A.3 01.D	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m				
	STILATA METALLICA 1				
	1 * 13,5 * 2,5 * 0,8		27,00		
	STILATA METALLICA 2				
14410 BA.CZ.A.3 01.D	1 * 13,50 * 2,5 * 0,8		27,00		
	Totale	m³	54,00	89,24	4.818,96
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	CASSERO BASAMENTI STILATE METALLICHE				
14420 BA.CZ.A.3 04.A	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m				
	STILATA METALLICA 1				
	1 * (2*(13,5+2,50)) * 0,8		25,60		
	STILATA METALLICA 2				
14430 BA.CZ.A.3 04.A	1 * (2*(13,5+2,50)) * 0,8		25,60		
	Totale	m²	51,20	9,98	510,98
	Acciaio 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 BASAMENTI STILATE METALLICHE				
14440 BA.CZ.A.3 09.B	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14390 BA.CZ.A.3 03.B	L=30m+52.90m+30m	kg		0,88	5.702,40
	STILATA METALLICA 1				
	120 * 13,5 * 2,5 * 0,8		3.240,00		
	STILATA METALLICA 2				
14400 BA.DE.A.5 01.A	120 * 13,50 * 2,5 * 0,8	m³	3.240,00	5,39	291,06
	Totale		6.480,00		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	GETTO BASAMENTI STILATE METALLICHE				
14410 BA.ME.A.1006.E	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m	m³		16,35	2.315,16
	STILATA METALLICA 1				
	1 * 13,5 * 2,5 * 0,8		27,00		
	STILATA METALLICA 2				
	1 * 13,50 * 2,5 * 0,8	m³	27,00	16,35	2.315,16
	Totale		54,00		
	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore				
	GETTO BASAMENTI STILATE METALLICHE				
	impalcato continuo misto 4 travi tra P21A-P22-P23-P24 di luci L=30m+52.90m+30m	m³		16,35	2.315,16
	STILATA METALLICA 1				
	magrone 16,80		16,80		
	basamento 54		54,00		
	STILATA METALLICA 2	m³		16,35	2.315,16
	magrone 16,80		16,80		
	basamento 54		54,00		
	Totale		141,60		
	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere				
	Fornitura di acciaio lavorato per:				
	DATI				
	n° 1 Avambecco da utilizzarsi e riutilizzarsi per:				
	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m				
	impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m				
	impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m				
	impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m				
	impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m				
	impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m				

	1 * 79562,88		79.562,88		
	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità				
	2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità				
	2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità				
	(2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle				
	(2+2) * 1500		6.000,00		

	impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità				
	2 * 1500		3.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 ----- impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 ----- impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 ----- impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 ----- impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		3.000,00 6.000,00 6.000,00 ----- 3.000,00 3.000,00 6.000,00 6.000,00 ----- 3.000,00 3.000,00 6.000,00 6.000,00 ----- 3.000,00 3.000,00 6.000,00 6.000,00 ----- 3.000,00 3.000,00 6.000,00 6.000,00		
	Totale	kg	187.562,88	1,61	301.976,24
14420 PM.OV.B.2 03.B	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14430 PM.OV.B.2 05.B	1 * (2+2) * 1500 ----- impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità 1 * (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle 1 * (2+2) * 1500 ----- impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità 1 * (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle 1 * (2+2) * 1500 ----- Totale	kg	6.000,00		
			3.000,00		
			3.000,00		
			6.000,00		
			6.000,00		
			3.000,00		
			3.000,00		
			6.000,00		
			6.000,00		
			983.191,68	0,07	68.823,42
	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM				
	movimentazione di acciaio lavorato per il numero di montaggio smontaggio e rimontaggi per:				
	DATI				
	n° 1 Avambecco da utilizzarsi e riutilizzarsi per:				
	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m				
	impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m				
	impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m				
	impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m				
	impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m				
	impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m				
	----- 11 * 79562,88 -----		875.191,68		
	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		
	----- impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14440 PM.DE.A.5 01.A	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		

	impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		

	impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		

	impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		

	impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		
	Totale	kg	983.191,68	0,01	9.831,92
	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI				
	Rimozione finale per:				
	DATI				
	n° 1 Avambecco da utilizzarsi e riutilizzarsi per:				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m ----- Rimozione finale per: 1 * 79562,88 -----		79.562,88		
	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 -----		3.000,00 3.000,00 6.000,00 6.000,00		
	impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 -----		3.000,00 3.000,00 6.000,00 6.000,00		
	impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 -----		3.000,00 3.000,00 6.000,00 6.000,00		
	impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 -----		3.000,00 3.000,00 6.000,00 6.000,00		
	impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14460 BA.NO.A.8 37.A	----- impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		6.000,00		
	----- impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		6.000,00		
	----- impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		6.000,00		
	----- impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m				
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		6.000,00		
	Totale	kg	187.562,88	-0,04	-7.502,52
	Argano a frizione, a disposizione delle Ferrovie, per ogni Kw di potenza				
	Argani di spinta per la traslazione della travata 2*2*180		720,00		
	Totale	g	720,00	3,02	2.174,40
14470 BA.NO.A.8 37.B	Compenso per argano a frizione in azione, per ogni Kw di potenza				
	Argani di spinta per la traslazione della travata 2*2*180		720,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14480 BA.CZ.A.3 02.D	Totale	g	720,00	2,01	1.447,20
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	GETTO CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI				
	DATI				
	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m				
	impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m				
	impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m				
	impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m				
	impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m				
	impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m				
14490 BA.CZ.A.3 05.A	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m 2 * 50 * 0,6 * 0,4		24,00		
	impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m 2 * 72,50 * 0,6 * 0,4		34,80		
	impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m 2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		
	impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m 2 * 50 * 0,6 * 0,4		24,00		
	impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m 2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		
	impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m 2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		
	Totale	m³	140,40	95,11	13.353,44
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	CASSERO CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI				
	DATI				
	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m				
	impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m				
	impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m				
	impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m				
	impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m				
	impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m				
	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m 2 * (2*(50+0,6)) * 0,4		80,96		
	impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m 2 * (2*(72,50+0,6)) * 0,4		116,96		
	impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m 2 * (2*(40+0,6)) * 0,4		64,96		
	impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m 2 * (2*(50+0,6)) * 0,4		80,96		
	impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m 2 * (2*(40+0,6)) * 0,4		64,96		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14500 BA.CZ.A.3 03.B	impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m 2 * (2*(40+0,6)) * 0,4 -----	m ²	64,96	13,33	6.315,22
	Totale		473,76		
14510 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. GETTO CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI DATI impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m ----- impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m 2 * 50 * 0,6 * 0,4 ----- impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m 2 * 72,50 * 0,6 * 0,4 ----- impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m 2 * 40 * 0,6 * 0,4 ----- impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m 2 * 50 * 0,6 * 0,4 ----- impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m 2 * 40 * 0,6 * 0,4 ----- impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m 2 * 40 * 0,6 * 0,4 -----	m ³	24,00	5,39	756,76
			34,80		
			19,20		
			24,00		
			19,20		
			19,20		
	Totale		140,40		
	Acciaio 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 PER CORDOLI INC.120 kg/m3 DATI impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m ----- impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m (2*120) * 50 * 0,6 * 0,4 ----- impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m (2*120) * 72,50 * 0,6 * 0,4 ----- impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m (2*120) * 40 * 0,6 * 0,4 ----- impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m (2*120) * 50 * 0,6 * 0,4 -----		2.880,00		
			4.176,00		
			2.304,00		
			2.880,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14520 BA.DE.A.5 01.B	impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m (2*120) * 40 * 0,6 * 0,4		2.304,00		

	impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m (2*120) * 40 * 0,6 * 0,4		2.304,00		

	Totale	kg	16.848,00	0,88	14.826,24
	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore				
	GETTO CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI DATI				
	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m				
	impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m				
	impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m				
40130 PM.MR.A.3 03.A	impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m				
	impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m				
	impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m				

	impalcato a cassone tra P29-P30 di luce L=50m 2 * 50 * 0,6 * 0,4		24,00		

	impalcato a cassone tra P32-P33 di luce L=72.50m 2 * 72,50 * 0,6 * 0,4		34,80		

	impalcato misto 4 travi tra P36-P37 di luce L=40m 2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		

40210 BA.OP.A.3103.C	impalcato a cassone tra P41-P42 di luce L=50m 2 * 50 * 0,6 * 0,4		24,00		

	impalcato misto 4 travi tra P43-P44 di luce L=40m 2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		

	impalcato misto 4 travi tra P55-SP2 di luce L=40m 2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		

	Totale	m ³	140,40	24,22	3.400,49
	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera.				
	grigliato Keller di camminamento sotto l' impalcato da pila 21a a pila 24 3 * (29,95*2+52,90) * 1,68		568,51		
	da pila 28a a pila 29 3 * 35 * 1,68		176,40		
	da pila 30 a pila 32 3 * (35+40) * 1,68		378,00		
	da pila 36 a pila 37 3 * 40 * 1,68		201,60		
	da pila 42 a pila 44 3 * (30+40) * 1,68		352,80		
	da pila 55 a spalla S2 3 * 40 * 1,68		201,60		
	Totale	m ²	1.878,91	48,12	90.413,15
	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico				
	pila 22 2 * 5150		10.300,00		
	pila 29 2 * 5150		10.300,00		
	pila 30 1 * 10650		10.650,00		
	pila 31 2 * 5150		10.300,00		
	pila 32 2 * 5800		11.600,00		
	pila 33 1 * 15450		15.450,00		
	pila 37 2 * 5800		11.600,00		
	pila 42 1 * 10650		10.650,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
40220 BA.OP.A.3103.D	pila 43 2 * 5150		10.300,00		
	pila 44 2 * 5800		11.600,00		
	Spalla S2 2 * 5800		11.600,00		
	Totale	kN	124.350,00	0,17	21.139,50
	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico				
	pila 22 2 * 2150		4.300,00		
	pila 29 2 * 2150		4.300,00		
	pila 30 1 * 4500		4.500,00		
	pila 31 2 * 2150		4.300,00		
	pila 32 2 * 2350		4.700,00		
	pila 33 1 * 5850		5.850,00		
	pila 37 2 * 2350		4.700,00		
	pila 42 1 * 4500		4.500,00		
	pila 43 2 * 2150		4.300,00		
	pila 44 2 * 2350		4.700,00		
	Spalla S2 2 * 2350		4.700,00		
	Totale	kN	50.850,00	0,05	2.542,50
450 BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento				5.646.962,67
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	Soletta di copertura H=var. - area da cad 12,85				
	da spalla S1 a pila P21a				
	706,10 * 12,85		9.073,39		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	Soletta di copertura H=var. - area da cad 12,85				
	da pila P24a a pila P28a				
	136,00 * 12,85		1.747,60		
	Totale parziale	m³	10.820,99		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	da pila P21a a pila P24a - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml				
	112,50 * 6,25		703,13		
	A dedurre				
	Coppelle per getto soletta				
	2 * 112,50 * 2,19 * 0,05		-24,64		
	3 * 112,50 * 1,85 * 0,05		-31,22		
	A sommare				
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	da Pila P28a a Pila P29 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml				
	35,00 * 6,25		218,75		
	A dedurre				
	Coppelle per getto soletta				
	2 * 35,00 * 2,19 * 0,05		-7,67		
	3 * 35,00 * 1,85 * 0,05		-9,71		
	A sommare				
	da Pila P29 a Pila P30 - H impalcato=3,50, area soletta da CAD inc. 6,95 mc/ml				
	50,00 * 6,95		347,50		
	A dedurre				
	Coppelle per getto soletta				
	2 * 50,00 * 2,07 * 0,05		-10,35		
	2 * 50,00 * 3,16 * 0,05		-15,80		
	A sommare				

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	da Pila P30 a Pila P32 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml				
	75,00 * 6,25		468,75		
	A dedurre				
	Coppelle per getto soletta				
	2 * 75,00 * 2,19 * 0,05		-16,43		
	3 * 75,00 * 1,85 * 0,05		-20,81		
	A sommare				
	da Pila P32 a Pila P33 - H impalcato=4,60, area soletta da CAD inc. 6,95 mc/ml				
	72,50 * 6,95		503,88		
	A dedurre				
	Coppelle per getto soletta				
	2 * 72,50 * 2,07 * 0,05		-15,01		
	2 * 72,50 * 3,16 * 0,05		-22,91		
	A sommare				
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	da Pila P33 a Pila P36, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml				
	(3*25) * 4,90		367,50		
	A dedurre				
	Coppelle per getto soletta				
	2 * (3*25) * 2,20 * 0,05		-16,50		
	4 * (3*25) * 1,60 * 0,05		-24,00		
	A sommare				
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17				
	da Pila P36 a Pila P37 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml				
	40,00 * 6,25		250,00		
	A dedurre				
	Coppelle per getto soletta				
	2 * 40,00 * 2,19 * 0,05		-8,76		
	3 * 40,00 * 1,85 * 0,05		-11,10		
	A sommare				
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98				
	da Pila P37 a Pila P41, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml				
	(4*25) * 4,90		490,00		
	A dedurre				
	Coppelle per getto soletta				
	2 * (4*25) * 2,20 * 0,05		-22,00		
	4 * (4*25) * 1,60 * 0,05		-32,00		
	A sommare				
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	da Pila P41 a Pila P42 - H impalcato=3,50, area soletta da CAD inc. 6,95 mc/ml				
	50,00 * 6,95		347,50		
	A dedurre				
	Coppelle per getto soletta				
	2 * 50,00 * 2,07 * 0,05		-10,35		
	3 * 50,00 * 3,16 * 0,05		-23,70		
	A sommare				
	da Pila P42 a Pila P44 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml				
	70,00 * 6,25		437,50		
	A dedurre				
	Coppelle per getto soletta				
	2 * 70,00 * 2,19 * 0,05		-15,33		
	3 * 70,00 * 1,85 * 0,05		-19,43		
	A sommare				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
460 BA.CZ.A.3 03.B	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 da Pila P44 a Pila P55, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml (11*25) * 4,90 A dedurre Coppelle per getto soletta 2 * (11*25) * 2,20 * 0,05 4 * (11*25) * 1,60 * 0,05 A sommare		1.347,50		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82 da Pila P55 a Spalla S2 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml 40,00 * 6,25 A dedurre Coppelle per getto soletta 2 * 40,00 * 2,19 * 0,05 3 * 40,00 * 1,85 * 0,05 A sommare		250,00		
	Cordoli portabarriera 2 * 1838,40 * 0,82 * 0,20 muretti paraballast 2 * 1838,40 * ((0,15+0,24)/2) * 0,70		603,00		
			514,75		
	Totale parziale	m³	6.323,68		
	Totale	m³	17.144,67	103,50	1.774.473,35
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls soletta 17144,67		17.144,67		
	Totale	m³	17.144,67	5,39	92.409,77
	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. Armatura soletta tratto ad arco - Inc. 240,00 kg/mc Vedi q.tà parziale 1 10820,99 * 230 Armatura soletta impalcato in acciaio e travi in CAP - Inc. 230,00 kg/mc Vedi q.tà parziale 2 6323,68 * 200		2.488.827,70		
	Totale	kg	3.753.563,70	0,88	3.303.136,06
480 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08 Soletta di copertura H=var. - area da cad 12,85 da spalla S1 a pila P21a 2 * 706,10 * (1,28+0,15) smorze (2*2) * 12,85 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68 Soletta di copertura H=var. - area da cad 6,25 - L=13,70 da pila P21a a pila P24a 2 * 112,50 * 0,40 smorze (2*2) * 6,25 TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76 Soletta di copertura H=var. - area da cad 12,85 da pila P24a a pila P28a 2 * 136,00 * (1,28+0,15) smorze		2.019,45		
			51,40		
			90,00		
			25,00		
			388,96		

- 64 -

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	(2*2) * 12,85 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33) da Pila P28a a Pila P29 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml 2 * 35,00 * 0,40 smorze		51,40 28,00		
	(2*2) * 6,25 da Pila P29 a Pila P30 - H impalcato=3,50, area soletta da CAD inc. 6,95 mc/ml 2 * 50,00 * 0,45 smorze		25,00 45,00		
	2 * 6,95 da Pila P30 a Pila P32 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml 2 * 75,00 * 0,40 smorze		13,90 60,00		
	(2*2) * 6,25 da Pila P32 a Pila P33 - H impalcato=4,60, area soletta da CAD inc. 6,95 mc/ml 2 * 72,50 * 0,45 smorze		25,00 65,25		
	(2*2) * 6,95 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 8+051.98 da Pila P33 a Pila P36, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml 2 * (3*25) * 0,30 smorze		27,80 45,00		
	(2*2) * 4,90 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17 da Pila P36 a Pila P37 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml 2 * 40,00 * 0,40 smorze		19,60 32,00		
	(2*2) * 6,25 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98 da Pila P37 a Pila P41, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml 2 * (4*25) * 0,30 (2*2) * 4,90		25,00 60,00 19,60		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82 da Pila P41 a Pila P42 - H impalcato=3,50, area soletta da CAD inc. 6,95 mc/ml 2 * 50,00 * 0,45 smorze		45,00		
	(2*2) * 6,95 da Pila P42 a Pila P44 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml 2 * 70,00 * 0,40 smorze		27,80 56,00		
	(2*2) * 6,25 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 da Pila P44 a Pila P55, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml 2 * (11*25) * 0,30 smorze		25,00 165,00		
	(2*2) * 4,90 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82 da Pila P55 a Spalla S2 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml 2 * 40,00 * 0,40		19,60 32,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
490 BA.CZ.A.3 02.F	smorze (2*2) * 6,25 Cordoli portabarriera (2*2) * 1838,40 * 0,20 smorze (2*2*10) * 0,82 * 0,20 muretti paraballast (2*2) * 1838,40 * 0,70 smorze (2*2*10) * ((0,15+0,24)/2) * 0,70 Totale	m ²	25,00 1.470,72 6,56 5.147,52 5,60 <u>10.143,16</u>	13,33	135.208,32
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Dalla per getto soletta TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68 da pila P21a a pila P24a 2 * 112,50 * 2,19 * 0,05 3 * 112,50 * 1,85 * 0,05 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33) da Pila P28a a Pila P29 - Himpalcato=2,70 2 * 35,00 * 2,19 * 0,05 3 * 35,00 * 1,85 * 0,05 da Pila P29 a Pila P30 - Himpalcato=3,50 2 * 50,00 * 2,07 * 0,05 2 * 50,00 * 3,16 * 0,05 da Pila P30 a Pila P32 - Himpalcato=2,70 2 * 75,00 * 2,19 * 0,05 3 * 75,00 * 1,85 * 0,05 da Pila P32 a Pila P33 - Himpalcato=4,60 2 * 72,50 * 2,07 * 0,05 2 * 72,50 * 3,16 * 0,05 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 8+051.98 da Pila P33 a Pila P36 2 * (3*25) * 2,20 * 0,05 4 * (3*25) * 1,60 * 0,05 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17 da Pila P36 a Pila P37 - Himpalcato=2,70 2 * 40,00 * 2,19 * 0,05 3 * 40,00 * 1,85 * 0,05 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98 da Pila P37 a Pila P41 2 * (4*25) * 2,20 * 0,05 4 * (4*25) * 1,60 * 0,05 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82 da Pila P41 a Pila P42 - Himpalcato=4,60 2 * 50,00 * 2,07 * 0,05 3 * 50,00 * 3,16 * 0,05 da Pila P42 a Pila P44 - Himpalcato=2,70 2 * 70,00 * 2,19 * 0,05 3 * 70,00 * 1,85 * 0,05 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 da Pila P44 a Pila P55 2 * (11*25) * 2,20 * 0,05 4 * (11*25) * 1,60 * 0,05 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr.		24,64 31,22 7,67 9,71 10,35 15,80 16,43 20,81 15,01 22,91 16,50 24,00 8,76 11,10 22,00 32,00 10,35 23,70 15,33 19,43 60,50 88,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
500 BA.CZ.A.3 03.B	8+468.82 da Pila P55 a Spalla S2 - Himpalcato=2,70 2 * 40,00 * 2,19 * 0,05 3 * 40,00 * 1,85 * 0,05	m³	8,76	103,50	103.282,65
			11,10		
	Totale parziale		526,08		
	VELETTE Dalle di chiusura laterale archi in c.a. da SPALLA S1 a pila 21 2 * 706 * 0,1 * 0,55 da pila 24 pila 28 2 * 136 * 0,1 * 0,55	m³	77,66		
			14,96		
	VELETTE sui due lati del viadotto AREA SEZIONE 0.19mc/ml da pila 21 a pila 24 2 * (29,95*2+55,90) * 0,19 da pila 28a a spalla S2 2 * 882,10 * 0,19		44,00		
			335,20		
	Totale	m³	997,90		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls dalla per getto soletta 997,90	m³	997,90		
	Totale		997,90		
510 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 dalla per getto soletta - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 526,08 * 150,00	m³	78.912,00	5,39	5.378,68
	VELETTE - Armatura Inc. 50,00 kg/mc sui due lati del viadotto AREA SEZIONE 0.19mc/ml da pila 21 a pila 24 2 * (29,95*2+55,90) * 0,19 * 50 da pila 28a a spalla S2 2 * 882,10 * 0,19 * 50		2.200,20		
			16.759,90		
	VELETTE Dalle di chiusura laterale archi in c.a. da SPALLA S1 a pila 21 2 * 706 * (0,1*0,55) * 50 da pila 24 pila 28 2 * 136 * (0,1*0,55) * 50	kg	4.236,00		
			816,00		
	Totale		102.924,10		
520 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Dalla per getto soletta TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68 da pila P21a a pila P24a (2*2) * 112,50 * 0,05 (2*2) * 2,19 * 0,05 (3*2) * 112,50 * 0,05 (3*2) * 1,85 * 0,05		22,50	0,88	90.573,21
			0,44		
			33,75		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33) da Pila P28a a Pila P29 (2*2) * 35,00 * 0,05 (2*2) * 2,19 * 0,05 3 * 35,00 * 0,05 (3*2) * 1,85 * 0,05 da Pila P29 a Pila P30 (2*2) * 50,00 * 0,05		0,56		
			7,00		
			0,44		
			5,25		
			0,56		
			10,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	(2*2) * 2,07 * 0,05		0,41		
	(2*2) * 50,00 * 0,05		10,00		
	(2*2) * 3,16 * 0,05		0,63		
	da Pila P30 a Pila P32				
	(2*2) * 75,00 * 0,05		15,00		
	(2*2) * 2,19 * 0,05		0,44		
	(3*2) * 75,00 * 0,05		22,50		
	(3*2) * 1,85 * 0,05		0,56		
	da Pila P32 a Pila P33				
	2 * 72,50 * 2,07 * 0,05		15,01		
	(2*2) * 72,50 * 0,05		14,50		
	(2*2) * 3,16 * 0,05		0,63		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	da Pila P33 a Pila P36				
	(2*2) * (3*25) * 0,05		15,00		
	(2*2) * 2,20 * 0,05		0,44		
	(4*2) * (3*25) * 0,05		30,00		
	(4*2) * 1,60 * 0,05		0,64		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17				
	da Pila P36 a Pila P37				
	(2*2) * 40,00 * 0,05		8,00		
	(2*2) * 2,19 * 0,05		0,44		
	(3*2) * 40,00 * 0,05		12,00		
	(3*2) * 1,85 * 0,05		0,56		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98				
	da Pila P37 a Pila P41				
	(2*2) * (4*25) * 0,05		20,00		
	(2*2) * 2,20 * 0,05		0,44		
	(4*2) * (4*25) * 0,05		40,00		
	(4*2) * 1,60 * 0,05		0,64		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	da Pila P41 a Pila P42				
	(2*2) * 50,00 * 0,05		10,00		
	(2*2) * 2,07 * 0,05		0,41		
	(3*2) * 50,00 * 0,05		15,00		
	(3*2) * 3,16 * 0,05		0,95		
	da Pila P42 a Pila P44				
	(2*2) * 70,00 * 0,05		14,00		
	(2*2) * 2,19 * 0,05		0,44		
	(3*2) * 70,00 * 0,05		21,00		
	(3*2) * 1,85 * 0,05		0,56		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	da Pila P44 a Pila P55				
	(2*2) * (11*25) * 0,05		55,00		
	(2*2) * 2,20 * 0,05		0,44		
	(4*2) * (11*25) * 0,05		110,00		
	(4*2) * 1,60 * 0,05		0,64		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82				
	da Pila P55 a Spalla S2				
	(2*2) * 40,00 * 0,05		8,00		
	(2*2) * 2,19 * 0,05		0,44		
	(3*2) * 40,00 * 0,05		12,00		
	(3*2) * 1,85 * 0,05		0,56		
	VELETTE				
	sui due lati del viadotto				
	SVILUPPO 3.99mq/ml				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12390 BA.OP.A.3 18.A	da pila 21 a pila 24 2 * (29,95*2+55,90) * 3,99		924,08		
	da pila 28a a spalla S2 2 * 882,10 * 3,99		7.039,16		
	VELETTE				
	Dalle di chiusura laterale archi in c.a.				
	da SPALLA S1 a pila 21 2 * 706 * (0,55+0,10+0,55+0,1)		1.835,60		
	da pila 24 pila 28 2 * 136 * (0,55+0,10+0,55+0,1)		353,60		
	Totale	m²	10.690,22	13,33	142.500,63
	VIB - Opere di finitura di Linea				1.631.171,71
	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm				
	Conglomerato bituminoso spessore 43mm a protezione dell'impermeabilizzazione				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	da spalla S1 a pila P21a				
	706,10 * (4,26+4,26)		6.015,97		
	2 * 706,10 * 1,93		2.725,55		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	da pila P21a a pila P24a				
	112,50 * 8,52		958,50		
	2 * 112,50 * 1,93		434,25		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	da pila P24a a pila P28a				
	136,00 * 8,52		1.158,72		
	2 * 136,00 * 1,93		524,96		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	da Pila P28a a Pila P29				
	35,00 * 8,52		298,20		
	2 * 35,00 * 1,93		135,10		
	da Pila P29 a Pila P30				
	50,00 * 8,52		426,00		
	2 * 50,00 * 1,93		193,00		
	da Pila P30 a Pila P32				
	75,00 * 8,52		639,00		
	2 * 75,00 * 1,93		289,50		
	da Pila P32 a Pila P33				
	72,50 * 8,52		617,70		
	2 * 72,50 * 1,93		279,85		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	da Pila P33 a Pila P36				
	(3*25) * 8,52		639,00		
	2 * 75,00 * 1,93		289,50		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17				
	da Pila P36 a Pila P37				
	40,00 * 8,52		340,80		
	2 * 40,00 * 1,93		154,40		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98				
	da Pila P37 a Pila P41, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml				
	(4*25) * 8,52		852,00		
	2 * 100,00 * 1,93		386,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	da Pila P41 a Pila P42				
	50,00 * 8,52		426,00		
	2 * 50,00 * 1,93		193,00		
	da Pila P42 a Pila P44				
	70,00 * 8,52		596,40		

- 69 -

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12400 BA.OP.A.3 10.A	2 * 70,00 * 1,93	m²	270,20	4,99	113.489,07
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	da Pila P44 a Pila P55				
	(11*25) * 8,52		2.343,00		
	2 * 275,00 * 1,93		1.061,50		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82				
12410 BA.OP.A.3 10.B	da Pila P55 a Spalla S2	m		249,66	191.539,15
	40,00 * 8,52		340,80		
	2 * 40,00 * 1,93		154,40		
	Totale		22.743,30		
	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm				
	Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	da spalla S1 a pila P21a				
	23 * 13,70		315,10		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	da pila P24a a pila P28a				
	5 * 13,70		68,50		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	da Pila P28a a Pila P33				
	5 * 13,70		68,50		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	da Pila P33 a Pila P36				
	2 * 13,70		27,40		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17				
	da Pila P36 a Pila P37				
	2 * 13,70		27,40		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98				
	da Pila P37 a Pila P41				
	3 * 13,70		41,10		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	da Pila P41 a Pila P4				
	4 * 13,70		54,80		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	da Pila P44 a Pila P55				
	10 * 13,70		137,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82				
	da Pila P55 a Spalla S2				
	2 * 13,70		27,40		
	Totale		767,20		
	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm				
	Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	da spalla S1 a pila P21a				
	23 * 13,70 * (150-30)		37.812,00		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	da pila P24a a pila P28a				
	5 * 13,70 * (150-30)		8.220,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	da Pila P28a a Pila P33				
	5 * 13,70 * (300-30)		18.495,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12420 BA.OP.A.3 11.A	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23 da Pila P33 a Pila P36 2 * 13,70 * (170-30)		3.836,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17 da Pila P36 a Pila P37 2 * 13,70 * (300-30)		7.398,00		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98 da Pila P37 a Pila P41 3 * 13,70 * (170-30)		5.754,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82 da Pila P41 a Pila P4 4 * 13,70 * (300-30)		14.796,00		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 da Pila P44 a Pila P55 10 * 13,70 * (170-30)		19.180,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82 da Pila P55 a Spalla S2 2 * 13,70 * (300-30)		7.398,00		
	Totale	m	122.889,00	1,56	191.706,84
	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm				
	Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico MURETTI PARABALLAST (56*2) * 0,30		33,60		
	Totale	m	33,60	56,17	1.887,31
12430 BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm				
	Muretto paraballast - coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico - escursione + O - 160mm (56*2) * 0,30 * (320-30)		9.744,00		
	Totale	m	9.744,00	0,16	1.559,04
12440 BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm				
	SCOSSALINA				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08 da spalla S1 a pila P21a 23 * 13,70		315,10		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76 da pila P24a a pila P28a 5 * 13,70		68,50		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33) da Pila P28a a Pila P33 5 * 13,70		68,50		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23 da Pila P33 a Pila P36 2 * 13,70		27,40		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17 da Pila P36 a Pila P37 2 * 13,70		27,40		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98 da Pila P37 a Pila P41 3 * 13,70		41,10		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12450 BA.OP.A.3107.A	da Pila P41 a Pila P4 4 * 13,70 TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 da Pila P44 a Pila P55 10 * 13,70 TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82 da Pila P55 a Spalla S2 2 * 13,70	m	54,80	31,20	23.936,64
	Totale		767,20		
12451 BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (4 mm) TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68 da pila P21a a pila P24a 112,50 * 8,52 112,50 * (1,93+1,93) TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33) da Pila P28a a Pila P29 35,00 * 8,52 35,00 * (1,93+1,93) da Pila P29 a Pila P30 50,00 * 8,52 50,00 * (1,93+1,93) da Pila P30 a Pila P32 75,00 * 8,52 75,00 * (1,93+1,93) da Pila P32 a Pila P33 72,50 * 8,52 72,50 * (1,93+1,93) TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17 da Pila P36 a Pila P37 40,00 * 8,52 40,00 * (1,93+1,93) TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82 da Pila P41 a Pila P42 50,00 * 8,52 50,00 * (1,93+1,93) da Pila P42 a Pila P44 70,00 * 8,52 70,00 * (1,93+1,93) TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82 da Pila P55 a Spalla S2 40,00 * 8,52 40,00 * (1,93+1,93)	m ²	958,50 434,25 298,20 135,10 426,00 193,00 639,00 289,50 617,70 279,85 340,80 154,40 426,00 193,00 596,40 270,20 340,80 154,40	19,65	132.580,52
	Totale		6.747,10		
12451 BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (3+4 mm) TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08 da spalla S1 a pila P21a				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12460 BA.OP.A.3107.B	2 * 706,10 * (4,26+4,26)		12.031,94		
	1 * 706,10 * (1,93+1,93)		2.725,55		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	da pila P24a a pila P28a				
	2 * 136,00 * 8,52		2.317,44		
	1 * 136,00 * (1,93+1,93)		524,96		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	da Pila P33 a Pila P36				
	2 * (3*25) * 8,52		1.278,00		
	1 * 75,00 * (1,93+1,93)		289,50		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98				
	da Pila P37 a Pila P41, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml				
	2 * (4*25) * 8,52		1.704,00		
	1 * 100,00 * (1,93+1,93)		386,00		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	da Pila P44 a Pila P55				
	2 * (11*25) * 8,52		4.686,00		
	1 * 275,00 * (1,93+1,93)		1.061,50		
	Totale	m ²	27.004,89	8,74	236.022,74
	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm				
	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (4 mm)				
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	da pila P21a a pila P24a				
	1 * 112,50 * 8,52		958,50		
	1 * 112,50 * (1,93+1,93)		434,25		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	da Pila P28a a Pila P29				
	1 * 35,00 * 8,52		298,20		
	1 * 35,00 * (1,93+1,93)		135,10		
	da Pila P29 a Pila P30				
	1 * 50,00 * 8,52		426,00		
	1 * 50,00 * (1,93+1,93)		193,00		
	da Pila P30 a Pila P32				
	1 * 75,00 * 8,52		639,00		
	1 * 75,00 * (1,93+1,93)		289,50		
	da Pila P32 a Pila P33				
	1 * 72,50 * 8,52		617,70		
	1 * 72,50 * (1,93+1,93)		279,85		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17				
	da Pila P36 a Pila P37				
	1 * 40,00 * 8,52		340,80		
	1 * 40,00 * (1,93+1,93)		154,40		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	da Pila P41 a Pila P42				
	1 * 50,00 * 8,52		426,00		
	1 * 50,00 * (1,93+1,93)		193,00		
	da Pila P42 a Pila P44				
	1 * 70,00 * 8,52		596,40		
	1 * 70,00 * (1,93+1,93)		270,20		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82				
	da Pila P55 a Spalla S2				
	1 * 40,00 * 8,52		340,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12470 BA.MT.A.3 32.A	1 * 40,00 * (1,93+1,93)	m ²	154,40	3,82	25.773,92
	Totale		6.747,10		
12480 SS.CE.C.3102.B	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole	m ³		210,69	61.930,22
	Totale		293,94		
	CANALETTA PORTACAVI A DUE GOLE DA PONTE (area 0,75mq)				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	da spalla S1 a pila P21a				
	2 * 706,10 * 0,075		112,98		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68				
	da pila P21a a pila P24a				
	2 * 112,50 * 0,075		18,00		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76				
	da pila P24a a pila P28a				
	2 * 136,00 * 0,075		21,76		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				
	da Pila P28a a Pila P29				
	2 * 35,00 * 0,075		5,60		
	da Pila P29 a Pila P30				
	2 * 50,00 * 0,075		8,00		
	da Pila P30 a Pila P32				
	2 * 75,00 * 0,075		12,00		
	da Pila P32 a Pila P33				
	2 * 72,50 * 0,075		11,60		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	da Pila P33 a Pila P36				
	2 * (3*25) * 0,075		12,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17				
	da Pila P36 a Pila P37				
	2 * 40,00 * 0,075		6,40		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98				
	da Pila P37 a Pila P41, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml				
	2 * (4*25) * 0,075		16,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	da Pila P41 a Pila P42				
	2 * 50,00 * 0,075		8,00		
	da Pila P42 a Pila P44				
	2 * 70,00 * 0,075		11,20		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	da Pila P44 a Pila P55				
	2 * (11*25) * 0,075		44,00		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82				
	da Pila P55 a Spalla S2				
	2 * 40,00 * 0,075		6,40		
	Totale		293,94		
	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.				
	Tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller per smaltimento acque da vasca-portaballast				
	ogni 3 m entrambi i lati				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08				
	da spalla S1 a pila P21a				
	2 * 706,10		1.412		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12490 VA.IFOE.A01.09.0001	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68 da pila P21a a pila P24a 2 * 112,50	Cad	226		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76 da pila P24a a pila P28a 2 * 136,00		272		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33) da Pila P28a a Pila P29 2 * (35,00/3)		24		
	da Pila P29 a Pila P30 2 * (50,00/3)		34		
	da Pila P30 a Pila P32 2 * (75,00/3)		50		
	da Pila P32 a Pila P33 2 * (72,50/3)		48		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23 da Pila P33 a Pila P36 2 * (3*25/3)		50		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17 da Pila P36 a Pila P37 2 * (40,00/3)		26		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98 da Pila P37 a Pila P41, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml 2 * (4*25/3)		66		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82 da Pila P41 a Pila P42 2 * (50,00/3)		34		
	da Pila P42 a Pila P44 2 * (70,00/3)		46		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82 da Pila P44 a Pila P55 2 * (11*25/3)		184		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82 da Pila P55 a Spalla S2 2 * (40,00/3)		26		
	Totale		2.498	16,14	40.317,72
	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigli.....stometrico, conforme alla norma UNI EN 1329, applicazione B-BD, antirumore e classificato al fuoco secondo la UNI EN 13501.				
	Tubazione in polivinile cloruro ø 160mm - L=0,35 m e grigliato (0,25x0,25) per smaltimento acque da paraballast alla canaletta ogni 3 m entrambi i lati				
	TRATTO AD ARCO - da progr. 6+650 a progr. 7+356.08 da spalla S1 a pila P21a 706,10*2/3		471		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+356.08 a progr. 7+468.68 da pila P21a a pila P24a 112,50*2/3		75		
	TRATTO AD ARCO - da progr. 7+468.68 a progr. 7+604.76 da pila P24a a pila P28a 136,00*2/3		91		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.7+604.76 a progr. 7+837.26 (P33)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	da Pila P28a a Pila P29 35,00*2/3		23		
	da Pila P29 a Pila P30 50,00*2/3		33		
	da Pila P30 a Pila P32 75,00*2/3		50		
	da Pila P32 a Pila P33 72,50*2/3		48		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 7+912.23				
	da Pila P33 a Pila P36 3*25*2/3		50		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 7+912,23 a progr. 7+952,17				
	da Pila P36 a Pila P37 40,00*2/3		27		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+952,17 a progr. 8+051.98				
	da Pila P37 a Pila P41, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml 4*25*2/3		67		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr. 8+051.98 a progr. 8+171.82				
	da Pila P41 a Pila P42 50,00*2/3		33		
	da Pila P42 a Pila P44 70,00*2/3		47		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da progr. 8+171.82 a progr. 8+446.82				
	da Pila P44 a Pila P55 11*25*2/3		183		
	TRATTO AD IMPALCATO METALLICO - da progr.8+446.82 a progr. 8+468.82				
	da Pila P55 a Spalla S2 40,00*2/3		27		
	Totale	Cad	1.225	13,41	16.427,25
	12850 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 tergo spalle Spalla S1 -- progr. 6+650.00 10,50 * 13,70 * 10,95		1.575,16		
	Spalla S2 - progr. 8+486,82 10,70 * ((5,80+7,20)/2) * 3,00		208,65		
	Totale	m³	1.783,81	36,03	64.270,67
	23300 BA.OP.A.3 21.A				
	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili 2*287+2*12,50+3*19,70+279,60+19,72+297,37+27,03		1.281,82		
	Totale	kg	1.281,82	1,99	2.550,82
	31820 IT.TB.H.1102.N				
	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17 lateralmente al viadotto T03 254 T04 256 B03 732 B04 735		254,00 256,00 732,00 735,00		
	Totale	m	1.977,00	69,78	137.955,06
	31840 IT.TB.H.1102.P				
	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17 lateralmente al viadotto T01 540 T02 500		540,00 500,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
40090 PM.MR.A.3 03.A	Totale	m	1.040,00	115,45	120.068,00
	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. griglie ogni 10 metri sui due lati (2*183) * 0,40 * 0,24				
	Totale	m ²	35,14	48,12	1.690,94
40310 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili sui due lati del viadotto IPE 100 ogni 1.50 metri, peso 8.10 Kg/ml da pila 21 a pila 24 (2*78) * 1,10 * 8,10 da pila 28a a spalla S2 (2*588) * 1,10 * 8,10 piastre di base (156+1176) * 0,20 * 0,15 * (0,010*7850) piastra di base con funzione di parapiede da pila 21 a pila 24 2 * (29,95*2+55,90) * (0,2*0,005*7850) da pila 28a a spalla S2 2 * 882,10 * (0,2*0,005*7850)		1.389,96 10.478,16 3.136,86		
	Totale parziale	kg	30.672,01		
	10% per bulloni, tirafondi, saldature e calandratura 30672,01 * 0,10		3.067,20		
	Totale	kg	33.739,21	1,88	63.429,71
40320 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. parapetti peso tubolare D=48,3mm sp.5mm (5,34kg/m) b. parapetti peso tubolare D=20 pieno (4,932kg/m) c. parapetti dimensioni variabili D=7 mm sp.3mm (7,536kg/m) d. parapetti dimensioni variabili D= 6 mm sp.3mm (6.594kg/m) e. parapetti dimensioni variabili D= 5 mm sp.3mm (5.652kg/m) f. parapetti dimensioni variabili D= 4 mm sp.3mm (4.710kg/m) g. parapetti dimensioni variabili D= 3,5 mm sp.3mm (4.239kg/m) sui due lati del viadotto da pila 21 a pila 24 2 * (29,95*2+55,90) * (5,34+9,932+7,536+6,594+5,652+4,710+4,239) da pila 28a a spalla S2 2 * 882,10 * 44		10.190,40 77.624,80		
	Totale	kg	87.815,20	1,99	174.752,25
40390 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scale di discesa sul pulvino 180 Kg/ml su impalcato CAP 8 * 3,80 * 180 su impalcato misto 4 * 4,80 * 180		5.472,00 3.456,00		
	Totale	kg	8.928,00	3,06	27.319,68
40400 OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura 8928		8.928,00		
	Totale	kg	8.928,00	0,22	1.964,16
31860 VA.IF0E.00D.11.0001	VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				289.320,00
	Fornitura e posa in opera di elementi monolitici in polipropilene PP 1,20x0,60x0,60 m per la realizzazione di vasche drenanti. trincee drenanti disperdenti 2 * 50 * 6 * 2		1.200,00		
	Totale	m ³	1.200,00	237,70	285.240,00
31870 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi trincee drenanti disperdenti 2 * 50 * 6 * 2		1.200,00		
	Totale	m ³	1.200,00	3,40	4.080,00
20850 BA.MT.A.3001.A	VID - Opere di finitura Extra Linea				120.918,51
	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
20860 BA.MT.C.0101.A	viabilità di ricucitura				
	SCOTICO				
	172,24 * 10,60 * 0,50		912,87		
	359 * 8,10 * 0,50		1.453,95		
20870 BA.MT.A.3 22.A	90,50 * 5,60 * 0,50		253,40		
	Totale	m³	2.620,22	1,80	4.716,40
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Vedi q.tà di scavo 2620,22		2.620,22		
20880 BA.PS.A.3 06.A	Totale	m³	2.620,22	0,25	655,06
	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
	SCOTICO				
	172,24 * 10,60 * 0,40		730,30		
20890 BA.PS.A.3 11.A	359 * 8,10 * 0,40		1.163,16		
	90,50 * 5,60 * 0,40		202,72		
	Totale	m³	2.096,18	10,32	21.632,58
	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
20900 BA.PS.A.3 13.A	172,24 * 10,60		1.825,74		
	359 * 8,10		2.907,90		
	90,50 * 5,60		506,80		
	Totale	m²	5.240,44	3,64	19.075,20
39490 VA.IF0E.A01.78.0004	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
	172,24 * 10,60		1.825,74		
	359 * 8,10		2.907,90		
	90,50 * 5,60		506,80		
39500 VA.IF0E.A01.78.0006	Totale	m²	5.240,44	9,50	49.784,18
	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
	172,24 * 10,60		1.825,74		
	359 * 8,10		2.907,90		
39510 VA.IF0E.A01.78.0022	90,50 * 5,60		506,80		
	Totale	m²	5.240,44	4,22	22.114,66
	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) * 3		72,00		
39520 VA.IF0E.A01.78.0023	Totale	m	72,00	19,99	1.439,28
	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
	10*3		30		
	Totale	Cad	30	4,58	137,40
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*3		6		
	Totale	Cad	6	19,80	118,80
	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.				
39520 VA.IF0E.A01.78.0023	4*3		12		
	Totale	Cad	12	36,33	435,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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*3		6		
	Totale	Cad	6	27,17	163,02
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 * 172,24 2 * 359 2 * 90,50		344,48 718,00 181,00		
	Totale	m	1.243,48	0,41	509,83
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*3		6		
	Totale	Cad	6	22,69	136,14
	VI02 - Viadotto ferroviario dal km 9+500 al km 10+500 VI20001/VI02A - Viadotto ferroviario VI2 - Pali o pozzi				25.067.046,96 18.417.270,59 5.479.040,47
70 BA.PD.A.3 05.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm Spalla S1 12 * 34 Pile P1-P8 (8*12) * 28,00 Pila P9 12 * 38 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 (pile P 9 e P10) TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 Pila P10 12 * 38 Pile P11-P17 (7*12) * 31 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 Pile P18 12 * 38 TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 Pila P21 12 * 38 Pila P22-26 (5*12) * 32 TRATTO in impalcato metallico ad ARCO e inizio galleria artificiale - da progr. 10+293,33 a progr. 10+410,05 da spalla S2 a progr. 10+374,26 a progr. 10+410,05 (compreso fornice di passaggio binario industriale) 38 * 40		408,00 2.688,00 456,00 456,00 2.604,00 456,00 1.920,00 1.520,00		
	Totale	m	10.964,00	192,09	2.106.074,76
75 BA.PD.A.3 05.E	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 2000 mm Pile P19 12 * 39 Pile P20 12 * 40 Pila 27 24 * 45		468,00 480,00 1.080,00		
	Totale	m	2.028,00	306,88	622.352,64
110 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 ø1500 - Inc. 110,00 kg/mc Vedi q.tà art. 10964 * (0,75*0,75*3,14) * 110,00 Armatura pali ø2000 - Inc. 110,00 kg/mc		2.134.690,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11560 BA.PD.A.3015.A	Vedi q.tà art.				
	2028 * (1^2*3,14) * 110,00		700.471,20		
	Totale	kg	2.835.162,00	0,88	2.494.942,56
	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione				
	Paratia di micropali armati con tubo ø168,30 sp. 12mm - Inc. 47,10 kg/ml				
	P9				
	92 * 9,40 * 47,10		40.732,08		
	P10				
	90 * 9,40 * 47,10		39.846,60		
	P27				
11570 BA.PD.A.3103.F	39 * 12,40 * 47,10		22.777,56		
	Spalla S2				
	37 * 12,40 * 47,10		21.609,48		
	Totale	kg	124.965,72	1,26	157.456,81
	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250				
	Paratia di micropali				
	P9				
	92 * 9		828,00		
	P10				
	90 * 9		810,00		
11580 BA.CZ.A.3 01.A	P27				
	39 * 12		468,00		
	Spalla S2				
	37 * 12		444,00		
	Totale	m	2.550,00	33,68	85.884,00
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Magrone di regolarizzazione cordolo paratia				
	P9				
	27,80 * 0,7 * 0,10		1,95		
	P10				
11590 BA.CZ.A.3 01.E	27,20 * 0,7 * 0,10		1,90		
	P27				
	11,90 * 0,7 * 0,10		0,83		
	Spalla S2				
	11,30 * 0,7 * 0,10		0,79		
	Totale	m³	5,47	68,37	373,98
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
	Cordolo paratia di micropali				
	P9				
	27,80 * ,5 * 0,5		6,95		
11600 BA.CZ.A.3 03.B	P10				
	27,20 * ,5 * ,5		6,80		
	P27				
	11,90 * ,5 * ,5		2,98		
	Spalla S2				
	11,30 * ,5 * ,5		2,83		
	Totale	m³	19,56	92,81	1.815,36
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls cordolo paratia				
	19,56		19,56		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11610 BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m³	19,56	5,39	105,43
	Acciaio 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 micropali - Inc. 100,00 kg/mc Vedi q.tà cls 19,56 * 100,00		1.956,00		
11620 BA.CZ.A.3 04.A	Totale	kg	1.956,00	0,88	1.721,28
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Cordolo paratia di micropali				
	P9 2 * 0,5 * 0,5		0,50		
	2 * 27,80 * 0,5		27,80		
	P10 2 * 0,5 * 0,5		0,50		
	2 * 27,20 * ,5		27,20		
	P27 2 * 0,5 * 0,5		0,50		
	2 * 11,90 * ,5		11,90		
	Spalla S2 2 * 0,5 * 0,5		0,50		
31750 DC.CO.C.3 14.A	2 * 11,30 * ,5		11,30		
	Totale	m²	80,20	9,98	800,40
	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.				
	sulle paratie tirantate				
	pila 27 4 * 15		60,00		
31760 DC.CO.C.0 02.E	spalla S2 4 * 15		60,00		
	Totale	m	120,00	19,60	2.352,00
	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.				
31770 DC.CO.C.0 03.A	120		120,00		
	Totale	m	120,00	15,50	1.860,00
	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.				
31780 FA.OM.A.1001.B	extra lunghezza oltre i 10 metri				
	pila 27 4 * 5		20,00		
	spalla S2 4 * 5		20,00		
	Totale	m	40,00	9,80	392,00
	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B				
40570 FA.OM.A.2001.A	Travi di contrasto UPN 200 per tiranti - inc. 25,3 kg/ml				
	pila 27 2 * 11,40 * 25,30		576,84		
	spalla S2 2 * 10,80 * 25,30		546,48		
	Calastrelli IPE 100 - inc.8,10 kg/ml				
	(8*2) * 0,51 * 8,10		66,10		
	Piastre (piatti):				
	8 * 0,62 * 0,10 * (0,02*7850)		77,87		
	Piaste (fazzoletti):				
	(8*2) * 0,19 * 0,22 * (0,02*7850)		105,00		
	Totale	kg	1.372,29	1,52	2.085,88
120 BA.CZ.A.3 01.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002				
	1372,29		1.372,29		
	Totale	kg	1.372,29	0,60	823,37
	VI3 - Fondazioni				3.589.172,52
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Magrone				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
130 BA.CZ.A.3 01.E	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 Spalla S1 12,40 * 16,90 * 0,20 Pile P1-P9 9 * 12,40 * 16,90 * 0,20 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 (da pila P 9 a pila P10) TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 Pile P10-P17 8 * 12,40 * 016,90 * 0,20 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 Pile P18 12,40 * 16,90 * 0,20 Pile P19-P20 2 * 15,60 * 21,60 * 0,20 Pila P21 12,40 * 16,90 * 0,20 TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 Pile P22-P26 5 * 12,40 * 16,90 * 0,20 Pila P27 15,60 * 21,60 * 0,20 TRATTO in impalcato metallico ad ARCO e inizio galleria artificiale - da progr. 10+293,33 a progr. 10+410,05 AREA DA CAD da spalla S2 a progr. 10+374,26 a progr. 10+410,05 (compreso fornice di passaggio binario industriale) 801,40 * 0,20 Totale	m ³	41,91 377,21 335,30 41,91 134,78 41,91 209,56 67,39 160,28 1.410,25	68,37	96.418,79
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 fondazioni TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 Spalla S1 12 * 16,50 * 2 Pile P1-P9 9 * 12 * 16,50 * 2 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 (da pila P 9 a pila P10) TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 Pile P10-P17 8 * 12 * 16,50 * 2 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 Pile P18 12 * 16,50 * 2 Pile P19-P20 2 * 15,20 * 21,20 * 2,50 Pila P21 12 * 16,50 * 2 TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 Pile P22-P26 5 * 12 * 16,50 * 2 Pila P27 15,20 * 21,20 * 2,50 TRATTO in impalcato metallico ad ARCO e inizio galleria artificiale - da progr. 10+293,33 a progr. 10+410,05 AREA DA CAD da spalla S2 a progr. 10+374,26 a progr. 10+410,05 (compreso fornice di passaggio binario industriale)		396,00 3.564,00 3.168,00 396,00 1.611,20 396,00 1.980,00 805,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
140 BA.CZ.A.3 03.B	773,70 * 2	m³	1.547,40	92,81	1.286.736,40
	Totale		13.864,20		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls plinti di fondazione 13864,20				
150 BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m³	13.864,20	5,39	74.728,04
			13.864,20		
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	spalle incidenza pari a 130 Kg/mc				
160 BA.CZ.A.3 04.A	spalla A	kg	51.480,00	0,88	1.900.773,60
	396 * 130				
	spalla B		201.162,00		
	1547,40 * 130				
	pile incidenza pari a 160 Kg/mc	kg	1.907.328,00	0,88	1.900.773,60
	(13864,20-396-1547,40) * 160		2.159.970,00		
	Totale				
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m²		9,98	36.611,23
	fondazioni				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39				
	Spalla S1				
	2 * (12+16,50) * 2		114,00		
	Pile P1-P9				
	(9*2) * (12+16,50) * 2		1.026,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 (da pila P 9 a pila P10)				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51				
	Pile P10-P17				
	(8*2) * (12+16,50) * 2		912,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91				
	Pile P18				
	2 * (12+16,50) * 2		114,00		
	Pile P19-P20				
	(2*2) * (15,20+21,20) * 2,50		364,00		
	Pila P21				
	2 * (12+16,50) * 2		114,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33				
	Pile P22-P26				
	(5*2) * (12+16,50) * 2		570,00		
	Pila P27				
	2 * (15,20+21,20) * 2,50		182,00		
	TRATTO in impalcato metallico ad ARCO e inizio galleria artificiale - da progr. 10+293,33 a progr. 10+410,05				
	perimetro DA CAD				
	da spalla S2 a progr. 10+374,26 a progr. 10+410,05 (compreso fornice di passaggio binario industriale)				
	136,23 * 2		272,46		
	Totale		3.668,46		
170 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
	Aree da CAD calcolate per sezioni ragguagliate a piano campagna e a piano fondo scavo				
	Spalla S1 ((370,30+229,52)/2) * 3,20		959,71		
	Pile P1-P18 - si considera un'altezza media di 3,60 m				
	18 * ((518,20+250,94)/2) * 3,50		24.227,91		
	Pila 19 ((781,44+375,16)/2) * 4,86		2.810,54		
	Pila 20 ((1093,24+375,16)/2) * 6,70		4.919,14		
	Pile P21-P25 - si considera un'altezza media di 3,50 m *		6.942,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
360 BA.MT.A.3 29.A	$((542,50+250,94)/2) * 3,50$	m ³	3.155,95	3,40	156.083,73
	Pile P26-P27 - si considera un'altezza media di 3,25 m $((1170,94+771,17)/2) * 3,25$				
	da spalla S2 a progr. 10+374,26 a progr. 10+410,05 (compreso fornice di passaggio binario industriale)				
	$((1238,68+863,95)/2) * 2,75$		2.891,13		
	Totale		45.906,98		
1910 BA.MT.C.0101.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi	m ³	45.906,98	0,86	26.343,98
	Vedi q.tà di scavo 45906,98				
	A DEDURRE				
	ingombro manufatti				
	vedi q.tà cls magrone				
1020 BA.CZ.A.3 02.F	1410,25	m ³	-1.410,25	0,25	11.476,75
	vedi q.tà plinto di fondazione				
	13864,20		-13.864,20		
	Totale		30.632,53		
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Vedi q.tà di scavo 45906,98	m ³	45.906,98	0,25	11.476,75
	Totale		45.906,98		
	VI4 - Spalle				
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Spalla S1 - progr. 9+531.94				
	Fusto				405.630,17
	13,10 * 2 * 6,00		157,20		
	13,10 * 1,05 * $((1,00+2,05)/2)$		21,05		
	Paraghiaia				
	13,10 * 0,50 * 3,00		19,65		
	13,10 * 0,30 * 0,40		1,57		
	orecchie				
	2 * 2,55 * 0,30 * 0,65		0,99		
	Muri d'ala				
	2 * 6,70 * 1,2 * 3,95		63,52		
	2 * $((5,65+6,70)/2) * 1,2 * 1,05$		15,57		
	2 * 5,65 * 1,2 * 1,00		13,56		
	2 * 5,65 * 0,52 * $((3,11+3,05)/2)$		18,10		
	2 * 5,65 * 0,2 * 0,61		1,38		
	da spalla S2 a progr. 10+374,26 a progr. 10+410,05 (compreso fornice di passaggio binario industriale)				
	Fusto				
	14,60 * 2,50 * 8,25		301,13		
	14,60 * 0,95 * $((1,00+2,05)/2)$		21,22		
	Paraghiaia				
	14,60 * 0,70 * 3,00		30,66		
	14,60 * 0,30 * 0,40		1,75		
	orecchie				
	2 * 2,75 * 0,35 * 1		1,93		
	Muri d'ala				
	14,15 * 1,00 * 10,00		141,50		
	3,30 * 1,00 * 10,00		33,00		
	OPERA DI SCAVALCO BINARIO INDUSTRIALE AL KM 10+386,54				
	Pareti				
	32,50 * 0,80 * 10,00		260,00		
	32,50 * 0,80 * 9,80		254,80		
	TRATTO DI RACCORDO A IV03 (fino ad asse giunto 10+410)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1030 BA.CZ.A.3 03.B	20,30 * 1,00 * ((9,80+9,35)/2)	m ³	194,47	103,50	170.060,85
	9,40 * 1,00 * ((9,80+9,35)/2)		90,05		
	Totale		1.643,10		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls spalle 1643,10				
1040 BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m ³	1.643,10	5,39	8.856,31
	Acciaio 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 spalle - Inc. 120,00 kg/mc Vedi q.tà cls 1643,10 * 120		1.643,10		
	Totale		1.643,10		
1050 BA.CZ.A.3 05.A		kg	197.172,00	0,88	173.511,36
	Totale		197.172,00		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Spalla S1 - progr. 9+531.94 Fusto 13,10 * 4,00 10,70 * 3,95 smorze 2 * 2 * 4,00 Muri d'ala (2*2) * 6,70 * 3,95 smorze 2 * 1,2 * 4,00 da spalla S2 a progr. 10+374,26 a progr. 10+410,05 (compreso fornice di passaggio binario industriale) Fusto 13,10 * 4,00 (1,35+5,40+2,35) * 4,00 smorze 2 * 2,60 * 4,00 Muri d'ala 14,05 * 4,00 12,65 * 4,00 3,20 * 4,00 1,85 * 4,00 OPERA DI SCAVALCO BINARIO INDUSTRIALE AL KM 10+386,54 Pareti 2 * 32,50 * 4,00 2 * 32,50 * 4,00 smorze (2*2) * 0,80 * 4,00 TRATTO DI RACCORDO A IV03 (fino ad asse giunto 10+410) 20,27 * 4,00 18,92 * 4,00 14,27 * 4,00 8,06 * 4,00 smorze 2 * 1,00 * 4,00				
	Totale		8,00		
1060 BA.CZ.A.3 05.B		m ²	1.249,61	13,33	16.657,30
	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 - progr. 9+531.94 Fusto				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	13,10 * 2,00		26,20		
	10,70 * 1,48		15,84		
	10,70 * 1,00		10,70		
	smorze				
	2 * 2, * 2,00		8,00		
	2 * 1,05 * ((1,00+2,05)/2)		3,21		
	Paraghiaia				
	13,10 * 2,00		26,20		
	12,06 * 2,00		24,12		
	smorze				
	2 * 0,70 * 2,00		2,80		
	orecchie				
	(2*2) * 2,55 * 0,65		6,63		
	2 * 0,30 * 0,65		0,39		
	Muri d'ala				
	(2*2) * ((5,20+4,15)/2) * 1,05		19,66		
	(2*2) * 4,15 * 1,00		16,60		
	(2*2) * 4,15 * 2,00		33,20		
	smorze				
	2 * 1,40 * 2,00		5,60		
	2 * 0,72 * 2,0		2,88		
	da spalla S2 a progr. 10+374,26 a progr. 10+410,05 (compreso fornice di passaggio binario industriale)				
	Fusto				
	14,60 * 4,00		58,40		
	(1,35+5,40+2,35) * 4,00		36,40		
	smorze				
	2 * 2,60 * 4,00		20,80		
	Muri d'ala				
	14,05 * 4,00		56,20		
	12,65 * 4,00		50,60		
	3,20 * 4,00		12,80		
	1,85 * 4,00		7,40		
	OPERA DI SCAVALCO BINARIO INDUSTRIALE AL KM 10+386,54				
	Pareti				
	2 * 32,50 * 4,00		260,00		
	2 * 32,50 * 4,00		260,00		
	smorze				
	(2*2) * 0,80 * 4,00		12,80		
	TRATTO DI RACCORDO A IV03 (fino ad asse giunto 10+410)				
	20,27 * 4,00		81,08		
	18,92 * 4,00		75,68		
	14,27 * 4,00		57,08		
	8,06 * 4,00		32,24		
	smorze				
	2 * 1,00 * 4,00		8,00		
	Totale	m²	1.231,51	16,24	19.999,72
1070 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 - progr. 9+531.94				
	Paraghiaia				
	13,10 * 1,00		13,10		
	13,10 * 0,30		3,93		
	12,06 * 1,00		12,06		
	smorze				
	2 * 0,70 * 0,60		0,84		
	2 * 1,00 * 0,40		0,80		
	Muri d'ala				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13470 BA.CZ.A.3 02.F	(2*2) * 5,65 * 1,10		24,86		
	smorze				
	2 * 0,72 * 1,10		1,58		
	2 * 5,65 * 0,10		1,13		
	da spalla S2 a progr. 10+374,26 a progr. 10+410,05 (compreso fornice di passaggio binario industriale)				
	Fusto				
	14,60 * 0,90		13,14		
	(1,35+5,40+2,35) * 0,90		8,19		
	smorze				
	2 * 2,60 * 0,90		4,68		
	Muri d'ala				
	14,05 * 2,00		28,10		
	12,65 * 2,00		25,30		
	3,20 * 2,00		6,40		
	1,85 * 2,00		3,70		
	OPERA DI SCAVALCO BINARIO INDUSTRIALE AL KM 10+386,54				
	Pareti				
	2 * 32,50 * 2,00		130,00		
	2 * 32,50 * 1,80		117,00		
	smorze				
	2 * 0,80 * 2,00		3,20		
	2 * 0,80 * 1,80		2,88		
	TRATTO DI RACCORDO A IV03 (fino ad asse giunto 10+410)				
	20,27 * ((9,80+9,35)/2-8,00)		32,03		
	18,92 * ((9,80+9,35)/2)		181,25		
	14,27 * ((9,80+9,35)/2)		136,71		
	8,06 * ((9,80+9,35)/2)		77,21		
	smorze				
	2 * 1,00 * ((9,80+9,35)/2)		19,16		
	Totale	m ²	847,25	18,35	15.547,04
13480 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Baggioli per apparecchi di appoggio				
	Spalla S1				
	4 * 1,20 * 1,20 * 0,30		1,73		
13490 BA.CZ.A.3 09.B	Spalla S2				
	3 * 1,20 * 1,20 * 0,30		1,30		
	Totale	m ³	3,03	103,50	313,61
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
13500 BA.CZ.A.3 05.A	Vedi q.tà cls baggioli				
	3,03		3,03		
	Totale	m ³	3,03	5,39	16,33
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
13500 BA.CZ.A.3 05.A	Armatura baggioli - Inc. 200,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
	3,03 * 200,00		606,00		
	Totale	kg	606,00	0,88	533,28
13500 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Baggioli per apparecchi di appoggio				
	Spalla S1				
	(4*2) * (1,20+1,20) * 0,30		5,76		
	Spalla S2				
13500 BA.CZ.A.3 05.A	(3*2) * (1,20+1,20) * 0,30		4,32		

- 87 -

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m²	10,08	13,33	134,37
900 BA.CZ.A.3 02.F	VI5 - Pile Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 Pila P1 31,56 * 6,50 A dedurre area cava 2 * 10,60 * 5,00 A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65 Pila P2 31,56 * 6,80 A dedurre area cava 2 * 10,60 * 5,30 A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65 Pila P3 31,56 * 7,20 A dedurre area cava 2 * 10,60 * 5,70 A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65 Pila P4 - P5 2 * 31,56 * 7,40 A dedurre area cava (2*2) * 10,60 * 5,90 A sommare velette paraghiaia (2*2) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65 Pila P6 31,56 * 7,85 A dedurre area cava 2 * 10,60 * 6,35 A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65 Pila P7 31,56 * 7,20 A dedurre area cava 2 * 10,60 * 5,70 A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65 Pila P8 31,56 * 6,80 A dedurre area cava		205,14 -106,00 2,55 214,61 -112,36 2,55 227,23 -120,84 2,55 467,09 -250,16 5,10 247,75 -134,62 2,55 227,23 -120,84 2,55 214,61		905.816,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	2 * 10,60 * 5,30		-112,36		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Totale parziale	m³	866,88		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51				
	Pila P11-P12				
	2 * 31,56 * 7,30		460,78		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*2) * 10,60 * 5,80		-245,92		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*2) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		5,10		
	Pila P13				
	31,56 * 7,40		233,54		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 5,90		-125,08		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P14				
	31,56 * 7,50		236,70		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 6,00		-127,20		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P15				
	31,56 * 7,40		233,54		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 5,90		-125,08		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P16				
	31,56 * 7,30		230,39		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 5,80		-122,96		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P17				
	31,56 * 7,40		233,54		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 5,90		-125,08		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Totale parziale	m³	775,02		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33				
	Pila P22				
	31,56 * 8,20		258,79		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
910 BA.CZ.A.3 03.B	A dedurre area cava 2 * 10,60 * 6,70		-142,04		
	A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P23 31,56 * 8,00		252,48		
	A dedurre area cava 2 * 10,60 * 6,50		-137,80		
	A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P24 31,56 * 7,90		249,32		
	A dedurre area cava 2 * 10,60 * 6,40		-135,68		
	A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P25 31,56 * 7,70		243,01		
	A dedurre area cava 2 * 10,60 * 6,20		-131,44		
	A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P26 31,56 * 7,60		239,86		
	A dedurre area cava 2 * 10,60 * 6,10		-129,32		
	A sommare velette paraghiaia 2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Totale parziale	m³	579,93		
	Totale	m³	2.221,83	103,50	229.959,41
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls 2221,83		2.221,83		
	Totale	m³	2.221,83	5,39	11.975,66
920 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 pile impalcato in CAP - Inc. 110,00 kg/mc TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da pila P1 a pila P8 - Vedi q.tà parziale cls 1 866,88 * 110,00		95.356,80		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da pila P11 a pila P17 - Vedi q.tà parziale cls 2 775,02 * 110,00		85.252,20		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da pila P22 a pila P26 - Vedi q.tà parziale cls 3 579,93 * 110,00		63.792,30		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	kg	244.401,30	0,88	215.073,14
930 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39				
	Pila P1				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P2				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P3				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P4-P5				
	2 * 25,63 * 4,00		205,04		
	(2*2) * 12,98 * 4,00		207,68		
	Pila P6				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P7				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P8				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51				
	Pila P11-P12				
	2 * 25,63 * 4,00		205,04		
	(2*2) * 12,98 * 4,00		207,68		
	Pila P13				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P14				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P15				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P16				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P17				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33				
	Pila P22				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P23				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P24				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P25				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Pila P26				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
940 BA.CZ.A.3 05.B	25,63 * 4,00	m ²	102,52	13,33	55.015,58
	2 * 12,98 * 4,00		103,84		
	Totale		4.127,20		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39				
	Pila P1				
	25,63 * 2,50		64,08		
	2 * 12,98 * 1,00		25,96		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P2				
	25,63 * 2,80		71,76		
	2 * 12,98 * 1,30		33,75		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P3				
	25,63 * 3,20		82,02		
	2 * 12,98 * 1,70		44,13		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P4-P5				
	2 * 25,63 * 3,40		174,28		
	(2*2) * 12,98 * 1,90		98,65		
	fondino				
	(2*2) * 10,60		42,40		
	velette paraghiaia				
	(2*2) * 4,015 * 0,65		10,45		
	(2*2) * 3,87 * 0,65		10,06		
	(2*2) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		8,01		
	Pila P6				
	25,63 * 3,85		98,68		
	2 * 12,98 * 2,35		61,01		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P7				
	25,63 * 3,20		82,02		
	2 * 12,98 * 1,70		44,13		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P8				
	25,63 * 2,80		71,76		
	2 * 12,98 * 1,30		33,75		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51				
	Pila P11-P12				
	2 * 25,63 * 3,30		169,16		
	(2*2) * 12,98 * 1,8		93,46		
	fondino				
	(2*2) * 10,60		42,40		
	velette paraghiaia				
	(2*2) * 4,015 * 0,65		10,45		
	(2*2) * 3,87 * 0,65		10,06		
	(2*2) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		8,01		
	Pila P13				
	25,63 * 3,40		87,14		
	2 * 12,98 * 1,90		49,32		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P14				
	25,63 * 3,50		89,71		
	2 * 12,98 * 2,00		51,92		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P15				
	25,63 * 3,40		87,14		
	2 * 12,98 * 1,90		49,32		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P16				
	25,63 * 3,30		84,58		
	2 * 12,98 * 1,80		46,73		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
950 BA.CZ.A.3 05.C	Pila P17				
	25,63 * 3,40		87,14		
	2 * 12,98 * 1,90		49,32		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33				
	Pila P22				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 2,70		70,09		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	Pila P23				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 2,50		64,90		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	Pila P24				
	25,63 * 3,90		99,96		
	2 * 12,98 * 2,40		62,30		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P25				
	25,63 * 3,70		94,83		
	2 * 12,98 * 2,20		57,11		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P26				
	25,63 * 3,60		92,27		
	2 * 12,98 * 2,10		54,52		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Totale	m²	3.412,62	16,24	55.420,95
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33				
	Pila P22				
	25,63 * 0,20		5,13		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P23				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
960 BA.CZ.A.3 02.F	velette paraghiaia 2 * 4,015 * 0,65 2 * 3,87 * 0,65 2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65	m ²	5,23	18,35	617,48
			5,03		
			4,00		
	Totale		33,65		
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2	m ³			
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29				
	Pila P9 (pila zoppa)				
	35,08 * 6,30		221,00		
	2 * (35,08/2) * 0,70		24,56		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 4,80		-114,53		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		1,27		
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,70)		2,65		
	Pila P10 (pila zoppa)				
	35,08 * 6,80		238,54		
	2 * (35,08/2) * 0,70		24,56		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 5,30		-126,46		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		1,27		
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,70)		2,65		
	Totale parziale		275,51		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91				
	Pila P18 (pila zoppa)				
	35,08 * 9,90		347,29		
	(35,08/2) * 0,70		12,28		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 8,40		-200,42		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		1,27		
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,70)		2,65		
	Pila P21 (pila zoppa)				
	35,08 * 7,90		277,13		
	2 * (35,08/2) * 0,70		24,56		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 6,4		-152,70		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		1,27		
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,70)		2,65		
	Totale parziale		315,98		
	Pila P19				
	35,08 * 9,30		326,24		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 7,80		-186,11		
	A sommare				
	velette paraghiaia				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
970 BA.CZ.A.3 03.B	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65	m³	2,55	103,50	107.655,53
	Pila P20				
	35,08 * 9,15		320,98		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 11,93 * 7,65		-182,53		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Totale parziale		283,68		
	TRATTO in impalcato metallico ad ARCO e inizio galleria artificiale - da progr. 10+293,33 a progr. 10+410,05				
	Pila P27 (pila zoppa)				
	35,08 * 7,70		270,12		
	2 * (35,08/2) * 0,70		24,56		
	A dedurre				
980 BA.CZ.A.3 09.B	area cava	m³		5,39	5.606,41
	2 * 11,93 * 5,60		-133,62		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,65		1,27		
	2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+0,70)		2,65		
	Totale parziale		164,98		
	Totale		1.040,15		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls				
	1040,15		1.040,15		
	Totale		1.040,15		
	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.	kg		0,88	143.939,31
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29				
	Pila P9-P10 - Inc. 140,00 kg/mc				
	Vedi q.tà parziale cls 1				
	275,51 * 140,00		38.571,40		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91				
	Pile P18-P21 - Inc. 140,00 kg/mc				
	315,98 * 140,00		44.237,20		
	Pile P19-P20 - Inc. 180,00 kg/mc				
	283,68 * 180,00		51.062,40		
	TRATTO in impalcato metallico ad ARCO e inizio galleria artificiale - da progr. 10+293,33 a progr. 10+410,05				
	Pila P27 - Inc. 180,00 kg/mc				
	164,98 * 180,00		29.696,40		
	Totale		163.567,40		
990 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29				
	Pile P9 (pila zoppa)				
	27,84 * 4		111,36		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	Pile P10 (pila zoppa)				
	27,84 * 4		111,36		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91				
	Pile P18 (pila zoppa)				
	27,84 * 4		111,36		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1000 BA.CZ.A.3 05.B	2 * 14,08 * 3,80		107,01		
	Pila 19				
	27,84 * 4		111,36		
	2 * 14,08 * 3,65		102,78		
	Pila 20				
	27,84 * 4,00		111,36		
	2 * 14,08 * 3,90		109,82		
	Pila P21 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	TRATTO in impalcato metallico ad ARCO e inizio galleria artificiale - da progr. 10+293,33 a progr. 10+410,05				
	Pila P27 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	Totale	m ²	1.772,41	13,33	23.626,23
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29				
	Pile P9 (pila zoppa)				
	27,84 * 2,30		64,03		
	2 * 14,08 * 0,80		22,53		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,65+0,70)		9,50		
	2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		4,58		
	Pile P10 (pila zoppa)				
	27,84 * 2,80		77,95		
	2 * 14,08 * 1,30		36,61		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,65+0,70)		9,50		
	2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		4,58		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91				
	Pile P18 (pila zoppa)				
	27,84 * 4		111,36		
	2 * 14,08 * 4		112,64		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Pila 19				
	27,84 * 4		111,36		
	2 * 14,08 * 0,30		8,45		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	Pila 20				
	27,84 * 3,60		100,22		
	2 * 14,08 * 0,80		22,53		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1010 BA.CZ.A.3 05.C	fondino	m ²			
	2 * 11,93		23,86		
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,65+0,70)		9,50		
	2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		4,58		
	Pila P21 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 3,90		217,15		
	2 * 14,08 * 2,40		67,58		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,65+0,70)		9,50		
	2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		4,58		
	TRATTO in impalcato metallico ad ARCO e inizio galleria artificiale - da progr. 10+293,33 a progr. 10+410,05				
	Pila P27 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 3,70		206,02		
	2 * 14,08 * 1,60		45,06		
	fondino				
	2 * 11,93		23,86		
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,65+0,70)		9,50		
	2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		4,58		
	Totale		1.546,33	16,24	25.112,40
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12	m ²			
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91				
	Pile P18 (pila zoppa)				
	27,84 * 1,90		52,90		
	2 * 14,08 * 0,4		11,26		
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,65+0,70)		9,50		
	2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		4,58		
	Pila 19				
	27,84 * 1,90		52,90		
	zoccolo di rialzo				
	13,90 * 0,70		9,73		
	11,20 * 0,70		7,84		
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,47+3,56)/2) * (0,65+0,70)		9,50		
	2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,65		4,58		
	Totale		180,36	18,35	3.309,61
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Baggioli per apparecchi di appoggio per impalcato in CAP				
13080 BA.CZ.A.3 02.F					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13090 BA.CZ.A.3 03.B	180,00 * 1,20 * 1,20 * 0,30		77,76		
	Baggioli per apparecchi di appoggio per impalcati metallici				
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29				
	da pila P9 a pila P10 - Impalcato L=40,00				
	(4+4) * 0,90 * 0,90 * 0,30		1,94		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91				
	da pila P18 a pila P19 - Impalcato L=38,00				
	(4+4) * 0,90 * 0,90 * 0,30		1,94		
	da pila P19 a pila P20 - Impalcato L=72,50				
	(3+3) * 0,90 * 0,90 * 0,30		1,46		
13100 BA.CZ.A.3 09.B	da pila P20 a pila P21 - Impalcato L=38,00				
	(4+4) * 0,90 * 0,90 * 0,30		1,94		
	Totale	m ³	85,04	103,50	8.801,64
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls baggioli				
	86,77		86,77		
	Totale	m ³	86,77	5,39	467,69
	Acciaio 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 baggioli - Inc. 200,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
13110 BA.CZ.A.3 05.A	86,77 * 200,00		17.354,00		
	Totale	kg	17.354,00	0,88	15.271,52
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Baggioli per apparecchi di appoggio per impalcati in CAP				
	(184*2) * (1,20+1,20) * 0,30		264,96		
	Baggioli per apparecchi di appoggio per impalcati metallici				
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29				
	da pila P9 a pila P10 - Impalcato L=40,00				
	(8*2) * (0,90+0,90) * 0,30		8,64		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91				
770 BA.CZ.A.3 02.I	da pila P18 a pila P19 - Impalcato L=38,00				
	(8*2) * (0,90+0,90) * 0,30		8,64		
	da pila P19 a pila P20 - Impalcato L=72,50				
	(6*2) * (0,90+0,90) * 0,30		6,48		
	da pila P20 a pila P21 - Impalcato L=38,00				
	(8*2) * (0,90+0,90) * 0,30		8,64		
	Totale	m ²	297,36	13,33	3.963,81
	VI7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.				2.527.580,07
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2				
	Sviluppo travi in CAP - L=25,00				
	area min. = 1,08xLung.=19,30=20,84				
	area max = 1,97xLung.=1,00x2=3,94				
	area var. =(1,08+1.97)/2xLung. 1,475x2=4.498				
	Inc. cls trave = 20,84+3,94+4,498=29,28 mc/cad				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39				
	da spalla S1 a pila P9 - n° 9 campate				
	(9*4) * 29,28		1.054,08		
	Totale parziale	m ³	1.054,08		
	trasversi in appoggio				
	(8*9*2) * 0,60 * ((0,55+0,70)/2)		54,43		
	(4*9*2) * 1,53 * ((0,55+0,70)/2)		69,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	A dedurre foro $(4*9*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$		-23,59		
	A sommare trasversi centrali $(8*9*2) * 0,60 * ((0,35+0,54)/2)$ $(4*9*2) * 2,41 * ((0,35+0,54)/2)$		38,88 78,08		
	A dedurre foro $(4*9*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$		-23,59		
	Totale parziale	m³	193,61		
	A sommare TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a Pila P18 - n° 8 campate $(8*4) * 29,28$		936,96		
	Totale parziale	m³	936,96		
	trasversi in appoggio $(8*8*2) * 0,60 * ((0,55+0,70)/2)$ $(4*8*2) * 1,53 * ((0,55+0,70)/2)$		48,38 61,69		
	A dedurre foro $(4*8*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$		-20,97		
	A sommare trasversi centrali $(8*8*2) * 0,60 * ((0,35+0,54)/2)$ $(4*8*2) * 2,41 * ((0,35+0,54)/2)$		34,56 69,41		
	A dedurre foro $(4*8*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$		-20,97		
	Totale parziale	m³	172,10		
	A sommare TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da Pila P21 a Pila P27 - n° 6 campate $(6*4) * 29,28$		702,72		
	Totale parziale	m³	702,72		
	trasversi in appoggio $(8*6*2) * 0,60 * ((0,55+0,70)/2)$ $(4*6*2) * 1,53 * ((0,55+0,70)/2)$		36,29 46,27		
	A dedurre foro $(4*6*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$		-15,72		
	A sommare trasversi centrali $(8*6*2) * 0,60 * ((0,35+0,54)/2)$ $(4*6*2) * 2,41 * ((0,35+0,54)/2)$		25,92 52,06		
	A dedurre foro $(4*6*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$		-15,72		
	Totale parziale	m³	129,10		
	Totale	m³	3.188,57	128,88	410.942,90
780 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 travi in CAP 3188,57		3.188,57		
	Totale	m³	3.188,57	5,39	17.186,39
790 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.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
800 BA.CZ.A.3 05.A	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 Armatura lenta travi - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 1 1054,08 * 160,00		168.652,80		
	Armatura lenta trasversi - Inc. 100,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 2 193,61 * 100,00		19.361,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 Armatura lenta travi - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 3 936,96 * 160,00		149.913,60		
	Armatura lenta trasversi - Inc. 100,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 4 172,10 * 100,00		17.210,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 Armatura lenta travi - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 5 702,72 * 160,00		112.435,20		
	Armatura lenta trasversi - Inc. 100,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 6 129,10 * 100,00		12.910,00		
	Totale	kg	480.482,60	0,88	422.824,69
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da spalla S1 a pila P9 - n° 9 campate (9*4) * 25,00 * 6,04		5.436,00		
	(9*4) * 19,30 * 4,80		3.335,04		
	(9*4*2) * 1,00 * 4,01		288,72		
	(9*4*2) * 1,475 * ((4,01+4,80)/2)		469,93		
	trasversi in appoggio (8*9*2*2) * 0,60		172,80		
	(8*9*2*2) * ((0,55+0,70)/2) * 1,565		284,86		
	(4*9*2*2) * 1,53		220,32		
	trasversi centrali (8*9*2) * 0,60		86,40		
	(8*9*2) * ((0,35+0,54)/2) * 1,85		119,88		
	(4*9*2) * 2,41		173,52		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a Pila P18 - n° 8 campate (4*8) * 25,00 * 6,04		4.832,00		
	(4*8) * 19,30 * 4,80		2.964,48		
	(4*8*2) * 1,00 * 4,01		256,64		
	(4*8*2) * 1,475 * ((4,01+4,80)/2)		417,72		
	trasversi in appoggio (8*8*2*2) * 0,60		153,60		
	(8*8*2*2) * ((0,55+0,70)/2) * 1,565		253,21		
	(4*8*2*2) * 1,53		195,84		
	trasversi centrali (8*8*2) * 0,60		76,80		
	(8*8*2) * ((0,35+0,54)/2) * 1,85		106,56		
	(4*8*2) * 2,41		154,24		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da Pila P21 a Pila P27 - n° 6 campate (6*4) * 25,00 * 6,04		3.624,00		
	(6*4) * 19,30 * 4,80		2.223,36		
	(6*4*2) * 1,00 * 4,01		192,48		
	(6*4*2) * 1,475 * ((4,01+4,80)/2)		313,29		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13050 BA.OP.A.3103.A	trasversi in appoggio (8*6*2*2) * 0,60	m ²	115,20	13,33	360.668,21
	(8*6*2*2) * ((0,55+0,70)/2) * 1,565		189,91		
	(4*6*2*2) * 1,53		146,88		
	trasversi centrali (8*6*2) * 0,60		57,60		
	(8*6*2) * ((0,35+0,54)/2) * 1,85		79,92		
	(4*6*2) * 2,41		115,68		
	Totale		27.056,88		
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
	APPOGGI VERTICALI (Nmax) TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da Spalla S1 a pila 9 (2*9) * 3800		68.400,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a pila 18 (2*8) * 3800		60.800,00		
13055 BA.OP.A.3103.B	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da pila P21 a pila P27 (2*6) * 3800	kN	45.600,00	0,69	120.612,00
	Totale		174.800,00		
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale				
	APPOGGI VERTICALI (Nmax) TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da Spalla S1 a pila 9 (2*9) * 1750		31.500,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a pila 18 (2*8) * 1750		28.000,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da pila P21 a pila P27 (2*6) * 1750		21.000,00		
	Totale		80.500,00		
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
	APPOGGI VERTICALI (Nmax) TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da Spalla S1 a pila 9 * 3800		34.200,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a pila 18 8 * 3800		30.400,00		
13060 BA.OP.A.3105.A	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da pila P21 a pila P27 6 * 3800	kN	22.800,00	0,74	64.676,00
	Totale		87.400,00		
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale				
	APPOGGI VERTICALI (Nmax) TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da Spalla S1 a pila 9 9 * 1300		11.700,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a pila 18 8 * 1300		10.400,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da pila P21 a pila P27 6 * 1300		7.800,00		
	Totale		29.900,00		
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
	APPOGGI VERTICALI (Nmax)				
13070 BA.OP.A.3106.A					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13350 BA.CZ.A.3 11.A	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da Spalla S1 a pila 9 (5*9) * 4200	kN	189.000,00	0,36	173.880,00
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a pila 18 (5*8) * 4200		168.000,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da pila P21 a pila P27 (5*6) * 4200		126.000,00		
	Totale		483.000,00		
	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa.				
13360 BA.CZ.A.3 12.A	Armatura pre-tesa travi in CAP - Inc. 90,00 kg/ml TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 (9*4) * 25,00 * 90,00	kg	81.000,00	2,10	434.700,00
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 (8*4) * 25,00 * 90,00		72.000,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 (6*4) * 25,00 * 90,00		54.000,00		
	Totale		207.000,00		
	Acciaio in fili, trecce e trefoli in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa.				
13430 BA.OP.A.3 07.A	Armatura post-tesa travi in CAP - Inc. 90,00 kg/ml TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 (9*4) * 25,00 * 90	kg	81.000,00	2,10	434.700,00
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 (8*4) * 25,00 * 90		72.000,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 (6*4) * 25,00 * 90		54.000,00		
	Totale		207.000,00		
	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati per apparecchi di appoggio 184 * 6 * 2 * 0,50		1.104,00		
40230 BA.OP.A.3103.C	Totale	dm³	1.104,00	24,97	27.566,88
	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico				
	APPOGGI VERTICALI (Nmax) TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da Spalla S1 a pila 9 (2*9) * 3800		68.400,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a pila 18 (2*8) * 3800		60.800,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da pila P21 a pila P27 (2*6) * 3800		45.600,00		
40240 BA.OP.A.3103.D	Totale	kN	174.800,00	0,17	29.716,00
	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico				
	APPOGGI VERTICALI (Nmax) TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da Spalla S1 a pila 9 (2*9) * 1750		31.500,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a pila 18 (2*8) * 1750		28.000,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da pila P21 a pila P27 (2*6) * 1750		21.000,00		
	Totale	kN	80.500,00	0,05	4.025,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
810 PM.MR.A.3102.B	VI8 - Travi d'impalcato in acciaio Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 Inc. 5.500,00 kg/ml da pila P9 a pila P10 40,00 * 5500,00 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 Inc. 5.500,00 kg/ml da pila P18 a pila P19 38,00 * 5500,00 Inc. 8.000,00 kg/ml da pila P19 a pila P20 72,50 * 8000,00 Inc. 5.500,00 kg/ml da pila P20 a pila P21 38,00 * 5500,00 Totale	kg	220.000,00 209.000,00 580.000,00 209.000,00 1.218.000,00	2,22	3.207.583,51 2.703.960,00
13180 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Baggioli per apparecchi di appoggio TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a pila P10 - Impalcato L=40,00 (8*2) * (0,90+0,90) * 0,30 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da pila P18 a pila P19 - Impalcato L=38,00 (8*2) * (0,90+0,90) * 0,30 da pila P19 a pila P20 - Impalcato L=72,50 (6*2) * (0,90+0,90) * 0,30 da pila P20 a pila P21 - Impalcato L=38,00 (8*2) * (0,90+0,90) * 0,30 Totale	m ²	8,64 8,64 6,48 8,64 32,40	13,33	431,89
13440 BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati per apparecchi di appoggio 30 * 6 * 2 * 0,50 Totale	dm ³	180,00 180,00	24,97	4.494,60
13800 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 APPOGGI TRASVERSALI (Ttra. max) TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a pila P10 - Impalcato L=40,00 pila 10 2 * 5800 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da pila P18 a pila P19 - Impalcato L=38,00 P19 2 * 5800 da pila P19 a pila P20 - Impalcato L=72,50 1 * 15450 da pila P20 a pila P21 - Impalcato L=38,00 P21 2 * 5800 Totale	kN	11.600,00 11.600,00 15.450,00 11.600,00 50.250,00	0,69	34.672,50
13805 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 APPOGGI TRASVERSALI (Ttra. max)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13810 BA.OP.A.3105.A	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a pila P10 - Impalcato L=40,00 pila 10 2 * 2350		4.700,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da pila P18 a pila P19 - Impalcato L=38,00 P19 2 * 2350		4.700,00		
	da pila P19 a pila P20 - Impalcato L=72,50 1 * 3600		3.600,00		
	da pila P20 a pila P21 - Impalcato L=38,00 P21 2 * 2350		4.700,00		
	Totale	kN	17.700,00	0,22	3.894,00
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale APPOGGI TRASVERSALI (Ttra. max)				
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a pila P10 - Impalcato L=40,00 P9 1 * 5800		5.800,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da pila P18 a pila P19 - Impalcato L=38,00 P18 1 * 5800		5.800,00		
	da pila P19 a pila P20 - Impalcato L=72,50 P19 1 * 15450		15.450,00		
	da pila P20 a pila P21 - Impalcato L=38,00 P20 1 * 5800		5.800,00		
13815 BA.OP.A.3105.B	Totale	kN	32.850,00	0,74	24.309,00
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale APPOGGI TRASVERSALI (Ttra. max)				
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a pila P10 - Impalcato L=40,00 P9 1 * 1200		1.200,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da pila P18 a pila P19 - Impalcato L=38,00 P18 1 * 1200		1.200,00		
	da pila P19 a pila P20 - Impalcato L=72,50 P19 1 * 3600		3.600,00		
	da pila P20 a pila P21 - Impalcato L=38,00 P20 1 * 1200		1.200,00		
	Totale	kN	7.200,00	0,28	2.016,00
13817 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				
	pila 9 3 * 5800		17.400,00		
	pila 10 2 * 5800		11.600,00		
	pila 18 3 * 5800		17.400,00		
	pila 19 2 * 5800		11.600,00		
	pila 19 2 * 15450		30.900,00		
	pila 20 2 * 15450		30.900,00		
	pila 20 3 * 5800		17.400,00		
	pila 21 2 * 5800		11.600,00		
	Totale	kN	148.800,00	0,36	53.568,00
14530 BA.ME.A.1006.E	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere				
	Fornitura di acciaio lavorato per:				

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14550 PM.OV.B.2 05.B	<p>SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM</p> <p>movimentazione di acciaio lavorato per il numero di montaggio smontaggio e rimontaggi per:</p> <p>DATI</p> <p>n° 1 Avambecco da utilizzarsi e riutilizzarsi per:</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m</p> <p>impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m</p> <p>-----</p> <p>movimentazione per montaggio smontaggio e rimontaggi per: 3 * 79562,88</p> <p>-----</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * (2+2) * 1500</p> <p>n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle</p> <p>1 * (2+2) * 1500</p> <p>-----</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * (2+2) * 1500</p> <p>n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle</p> <p>1 * (2+2) * 1500</p> <p>-----</p> <p>impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * (2+2) * 1500</p> <p>n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle</p> <p>1 * (2+2) * 1500</p> <p>-----</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità</p> <p>1 * (2+2) * 1500</p> <p>n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle</p> <p>1 * (2+2) * 1500</p>		<p>238.688,64</p> <p>3.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>6.000,00</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	kg	310.688,64	0,01	3.106,89
14560 PM.DE.A.5 01.A	<p>RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI</p> <p>Rimozione finale</p> <p>DATI</p> <p>n° 1 Avambecco da utilizzarsi e riutilizzarsi per:</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m</p> <p>impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m</p> <p>-----</p> <p>Rimozione finale 1 * 79562,88</p> <p>-----</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500</p> <p>n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500</p> <p>-----</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=40m</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500</p> <p>n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500</p> <p>-----</p> <p>impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500</p> <p>n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500</p> <p>-----</p> <p>impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500</p> <p>n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500</p> <p>n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle</p>		<p>79.562,88</p> <p>3.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>6.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>3.000,00</p> <p>6.000,00</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14570 PM.DE.A.5 01.B	(2+2) * 1500		6.000,00		
	Totale	kg	151.562,88	0,11	16.671,92
14570 PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta. Acquisizione in proprietà dell'appaltatore di: DATI n° 1 Avambecco da utilizzarsi e riutilizzarsi per: impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=40m impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m ----- Acquisizione in proprietà dell'appaltatore di: 1 * 79562,88 ----- impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 ----- impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=40m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 ----- impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 -----		79.562,88		
	Totale	kg	133.562,88	-0,04	-5.342,52
14580 BA.NO.A.8 37.A	Argano a frizione, a disposizione delle Ferrovie, per ogni Kw di potenza Argani di spinta per la traslazione della travata 2*2*180		720,00		
	Totale	g	720,00	3,02	2.174,40
14590 BA.NO.A.8 37.B	Compenso per argano a frizione in azione, per ogni Kw di potenza Argani di spinta per la traslazione della travata				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14600 BA.CZ.A.3 02.D	2*2*180		720,00		
	Totale	g	720,00	2,01	1.447,20
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	GETTO CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI				
	DATI				
	impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m				
	impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m				
	impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m				
	impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m				

14610 BA.CZ.A.3 05.A	impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m 2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		

	impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m 2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		

	impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m 2 * 72,50 * 0,6 * 0,4		34,80		

	impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m 2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		
	Totale	m ³	92,40	95,11	8.788,16
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	CASSERI CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI				
14620 BA.CZ.A.3 03.B	DATI				
	impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m				
	impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m				
	impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m				
	impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m				

	impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m 2 * (2*(40+0,6)) * 0,4		64,96		

	impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m 2 * (2*(40+0,6)) * 0,4		64,96		

14620 BA.CZ.A.3 03.B	impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m 2 * (2*(72,50+0,6)) * 0,4		116,96		

	impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m 2 * (2*(40+0,6)) * 0,4		64,96		
	Totale	m ²	311,84	13,33	4.156,83
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	GETTO CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI				
	DATI				
	impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m				
	impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m				
	impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m				
14620 BA.CZ.A.3 03.B	impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m				

	impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m 2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		
14620 BA.CZ.A.3 03.B	-----				
	impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14630 BA.CZ.A.3 09.B	2 * 40 * 0,6 * 0,4	m³	19,20	5,39	498,04

	impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m				
	2 * 72,50 * 0,6 * 0,4		34,80		

	impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m				
	2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		
	Totale		92,40		

	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
14640 BA.DE.A.5 01.B	ARMATURA CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI - INC. 120 kg/m3	kg		0,88	9.757,44
	DATI				
	impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m				
	impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m				
	impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m				
	impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m				

	impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m				
	(2*120) * 40 * 0,6 * 0,4		2.304,00		

40150 PM.MR.A.3 03.A	impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m	m³		24,22	2.237,93
	(2*120) * 40 * 0,6 * 0,4		2.304,00		

	impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m				
	(2*120) * 72,50 * 0,6 * 0,4		4.176,00		

	impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m				
	(2*120) * 40 * 0,6 * 0,4		2.304,00		
	Totale		11.088,00		

40150 PM.MR.A.3 03.A	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore	m³		24,22	2.237,93
	DEMOLIZIONE CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI				
	DATI				
	impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m				
	impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m				
	impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m				
	impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m				

	impalcato misto 4 travi tra P9-P10 di luce L=40m				
	2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		
40150 PM.MR.A.3 03.A	impalcato misto 4 travi tra P18-P19 di luce L=38m	m³		24,22	2.237,93
	2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		

	impalcato a cassone tra P19-P20 di luce L=72.50m				
	2 * 72,50 * 0,6 * 0,4		34,80		

	impalcato misto 4 travi tra P20-P21 L=38m				
	2 * 40 * 0,6 * 0,4		19,20		
	Totale		92,40		

40150 PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera.	m²		24,22	2.237,93
	grigliato Keller di camminamento sotto l' impalcato				
	da pila 9 a pila 10 3 * 40 * 1,68		201,60		
	da pila 18 a pila 19 3 * 38 * 1,68		191,52		
	da pila 20 a pila 21 3 * 38 * 1,68		191,52		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
40250 BA.OP.A.3103.C	Totale	m²	584,64	48,12	28.132,88
	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico				
	APPOGGI TRASVERSALI (Ttra. max)				
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a pila P10 - Impalcato L=40,00 pila 10 2 * 5800		11.600,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da pila P18 a pila P19 - Impalcato L=38,00 P19 2 * 5800		11.600,00		
	da pila P19 a pila P20 - Impalcato L=72,50 1 * 15450		15.450,00		
	da pila P20 a pila P21 - Impalcato L=38,00 P21 2 * 5800		11.600,00		
	Totale	kN	50.250,00	0,17	8.542,50
	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico				
	APPOGGI TRASVERSALI (Ttra. max)				
40260 BA.OP.A.3103.D	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a pila P10 - Impalcato L=40,00 pila 10 2 * 2350		4.700,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da pila P18 a pila P19 - Impalcato L=38,00 P19 2 * 2350		4.700,00		
	da pila P19 a pila P20 - Impalcato L=72,50 1 * 3600		3.600,00		
	da pila P20 a pila P21 - Impalcato L=38,00 P21 2 * 2350		4.700,00		
	Totale	kN	17.700,00	0,05	885,00
	VI9 - Soletta di completamento				1.544.141,51
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm²				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da spalla S1 a pila P9 (9*25) * 4,90 A dedurre Coppelle per getto soletta 2 * (9*25) * 2,20 * 0,05 4 * (9*25) * 1,60 * 0,05 A sommare		1.102,50		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 Soletta di copertura H=var. - area da cad 6,25 da pila P9 a a pila P10 40,00 * 6,25 A dedurre Coppelle per getto soletta 2 * 40,00 * 2,19 * 0,05 3 * 40,00 * 1,85 * 0,05 A sommare		250,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a Pila P18, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml		-8,76 -11,10		
820 BA.CZ.A.3 02.F					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
860 BA.CZ.A.3 02.F	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da spalla S1 a pila P9 2 * (9*25) * 0,30 smorze (2*2) * 4,90		135,00 19,60		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a a pila P10 2 * 40,00 * 0,40 smorze (2*2) * 6,25		 32,00 25,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a Pila P18 2 * (8*25) * 0,30 smorze (2*2) * 4,90		 120,00 19,60		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da Pila P18 a Pila P19 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml 2 * 38,00 * 0,40 smorze (2*2) * 6,25		 30,40 25,00		
	da Pila P19 a Pila P20 - H impalcato=4,60 2 * 72,50 * 0,45 smorze 2 * 6,95		 65,25 13,90		
	da Pila P20 a Pila P21 - H impalcato=2,70, area soletta da CAD inc. 6,25 mc/ml 2 * 38,00 * 0,40 smorze (2*2) * 6,25		 30,40 25,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da Pila P21 a Pila P27, area soletta da CAD inc. 4,90 mc/ml 2 * (6*25) * 0,30 smorze (2*2) * 4,90		 90,00 19,60		
	Cordoli portabarriera (2*2) * 762,00 * 0,20 smorze (2*2*10) * 0,82 * 0,20		 609,60 6,56		
	muretti paraballast (2*2) * 762,00 * 0,70 smorze (2*2*10) * ((0,15+0,24)/2) * 0,70		 2.133,60 5,60		
	Totale	m ²	3.406,11	13,33	45.403,45
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Dalla per getto soletta				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da spalla S1 a pila S9 2 * (9*25) * 2,20 * 0,05 4 * (9*25) * 1,60 * 0,05		 49,50 72,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a a pila P10 - H impalcato= 2,70 2 * 40,00 * 2,19 * 0,05 3 * 40,00 * 1,85 * 0,05		 8,76 11,10		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da spalla 10 a pila 18 2 * (8*25) * 2,20 * 0,05		 44,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	4 * (8*25) * 1,60 * 0,05		64,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da Pila P18 a Pila P19 - H impalcato=2,70				
	2 * 38,00 * 2,19 * 0,05		8,32		
	3 * 38,00 * 1,85 * 0,05		10,55		
	da Pila P19 a Pila P20 - H impalcato=4,60				
	2 * 72,50 * 2,07 * 0,05		15,01		
	2 * 72,50 * 3,16 * 0,05		22,91		
	da Pila P20 a Pila P21 - H impalcato=2,70				
	2 * 38,00 * 2,19 * 0,05		8,32		
	3 * 38,00 * 1,85 * 0,05		10,55		
870 BA.CZ.A.3 03.B	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 8+051.98 da Pila P21a Pila P27				
	2 * (6*25) * 2,20 * 0,05		33,00		
	4 * (6*25) * 1,60 * 0,05		48,00		
	VELETTE AREA SEZIONE 0.19mc/ml sui due lati del viadotto				
	da spalla S1 a spalla S2 2 * (842,10-80) * 0,19		289,60		
	Totale	m³	695,62	103,50	71.996,67
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls dalla per getto soletta				
	695,62		695,62		
	Totale	m³	695,62	5,39	3.749,39
880 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 dalla per getto soletta - Inc. 150,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
	406,02 * 150,00		60.903,00		
	VELETTE AREA SEZIONE 0.19mc/ml - Inc. 50,00 kg/mc sui due lati del viadotto				
	da spalla S1 a spalla S2 2 * (842,10-80) * 0,19 * 50		14.479,90		
	Totale	kg	75.382,90	0,88	66.336,95
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Dalla per getto soletta				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da spalla S1 a pila S9				
890 BA.CZ.A.3 05.A	(2*2) * (9*25) * 0,05		45,00		
	(2*2) * 2,20 * 0,05		0,44		
	(4*2) * (9*25) * 0,05		90,00		
	(4*2) * 1,60 * 0,05		0,64		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a a pila P10 - Himpalcato=2,70				
	(2*2) * 40,00 * 0,05		8,00		
	(2*2) * 2,19 * 0,05		0,44		
	(3*2) * 40,00 * 0,05		12,00		
	(3*2) * 1,85 * 0,05		0,56		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da spalla P10 a pila P18				
	(2*2) * (8*25) * 0,05		40,00		
	(2*2) * 2,20 * 0,05		0,44		
	(4*2) * (8*25) * 0,05		80,00		
	(4*2) * 1,60 * 0,05		0,64		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da Pila P18 a Pila P19 - H impalcato=2,70				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12350 BA.CZ.A.3 02.F	(2*2) * 38,00 * 0,05		7,60		
	(2*2) * 2,19 * 0,05		0,44		
	3 * 38,00 * 0,05		5,70		
	(3*2) * 1,85 * 0,05		0,56		
	da Pila P19 a Pila P20 - H impalcato=4,60				
	(2*2) * 72,50 * 0,05		14,50		
	(2*2) * 2,07 * 0,05		0,41		
	(2*2) * 72,50 * 0,05		14,50		
	(2*2) * 3,16 * 0,05		0,63		
	da Pila P20 a Pila P21 - H impalcato=2,70,				
	(2*2) * 38,00 * 0,05		7,60		
	(2*2) * 2,19 * 0,05		0,44		
	(3*2) * 38,00 * 0,05		11,40		
	(3*2) * 1,85 * 0,05		0,56		
	TRATTO CON TRAVI IN C.A.P. - da 7+837.26 a progr. 8+051.98				
	da Pila P21 a Pila P27				
	(2*2) * (6*25) * 0,05		30,00		
	(2*2) * 2,20 * 0,05		0,44		
	(4*2) * (6*25) * 0,05		60,00		
	(4*2) * 1,60 * 0,05		0,64		
	VELETTE SVILUPPO 3.99mq/ml				
	sui due lati del viadotto				
	da spalla S1 a spalla S2 2 * (842,10-80) * 3,99		6.081,56		
	Totale	m ²	6.515,14	13,33	86.846,82
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Soletta di completamento tratto di scavalco binario industriale da spalla S2 fino a giunto al km 10+410				
	36,00 * 6,87		247,32		
	Cordoli portabarriera				
	2 * 36,00 * 0,82 * 0,20		11,81		
	muretti paraballast				
	2 * 36,00 * ((0,15+0,24)/2) * 0,70		10,08		
	copertura scatolare binario industriale km 10+386				
	64,70 * 0,55		35,59		
	39,60 * 0,55		21,78		
	Totale	m ³	326,58	103,50	33.801,03
12360 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				
	326,58		326,58		
	Totale	m ³	326,58	5,39	1.760,27
12370 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. 200,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
	326,58 * 200,00		65.316,00		
	Totale	kg	65.316,00	0,88	57.478,08
12380 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 tratto di scavalco binario industriale da spalla S2 fino a giunto al km 10+410				
	2 * 6,87		13,74		
	smorze				
	2 * 36,00 * 0,45		32,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12510 BA.OP.A.3 18.A	fondino				
	(1,84*1,30)/2		1,20		
	((3,20+12,65)/2) * 7,00		55,51		
	((14,40+17,20)/2) * 2,35		37,13		
	((20,27+23,46)/2) * 2,35		51,39		
	((8,06+4,93)/2) * 2,35		15,28		
	copertura scatolare binario industriale km 10+386				
	2 * 7,80 * 0,55		8,58		
	smorze laterali				
	13,45 * 0,55		7,40		
	3,90 * 0,55		2,15		
	14,35 * 0,55		7,89		
	fondino				
	32,50 * 6,20		201,50		
	Cordoli portabarriera				
	(2*2) * 36,00 * 0,20		28,80		
	smorze				
	(2*2*10) * 0,82 * 0,20		6,56		
	muretti paraballast				
	(2*2) * 36,00 * 0,70		100,80		
	smorze				
	(2*2*10) * ((0,15+0,24)/2) * 0,70		5,60		
	Totale	m²	575,93	13,33	7.677,15
	VIB - Opere di finitura di Linea				731.343,21
	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39				
	da spalla S1 a pila P9				
	225,00 * 8,52		1.917,00		
	2 * 225,00 * 1,93		868,50		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29				
	da pila P9 a a pila P10				
	40,00 * 8,52		340,80		
	2 * 40,00 * 1,93		154,40		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51				
	da Pila P10 a Pila P18				
	(8*25) * 8,52		1.704,00		
	2 * 200,00 * 1,93		772,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91				
	da Pila P18 a Pila P19				
	38,00 * 8,52		323,76		
	2 * 38,00 * 1,93		146,68		
	da Pila P19 a Pila P20				
	72,50 * 8,52		617,70		
	2 * 72,50 * 1,93		279,85		
	da Pila P20 a Pila P21				
	38,00 * 8,52		323,76		
	2 * 38,00 * 1,93		146,68		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33				
	da Pila P21 a Pila P27				
	(6*25) * 8,52		1.278,00		
	2 * 150,00 * 1,93		579,00		
	Totale	m²	9.452,13	4,99	47.166,13
12520 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				
	Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12530 BA.OP.A.3 10.B	da spalla S1 a pila P9 10 * 13,70 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a Pila P18 9 * 13,70 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da Pila P18 a Pila P21 2 * 13,70 TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da Pila P21 a Pila P27 6 * 13,70		137,00		
			123,30		
			27,40		
			82,20		
	Totale	m	369,90	249,66	92.349,23
	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da spalla S1 a pila P9 10 * 13,70 * (170-30) TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a Pila P18 9 * 13,70 * (170-30) TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da Pila P18 a Pila P21 2 * 13,70 * (300-30) TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da Pila P21 a Pila P27 6 * 13,70 * (300-30)		19.180,00		
			17.262,00		
			7.398,00		
			22.194,00		
	Totale	m	66.034,00	1,56	103.013,04
12540 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 Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico MURETTI PARABALLAST (27*2) * 0,30		16,20		
	Totale	m	16,20	56,17	909,95
12550 BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Muretto paraballast - coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico - escursione + O - 160mm (27*2) * 0,30 * (300-30)		4.374,00		
	Totale	m	4.374,00	0,16	699,84
12560 BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm SCOSSALINA TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da spalla S1 a pila P9 10 * 13,70 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a Pila P18 9 * 13,70 TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da Pila P18 a Pila P21 2 * 13,70 TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33		137,00		
			123,30		
			27,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12570 BA.OP.A.3107.A	da Pila P21 a Pila P27 6 * 13,70	m	82,20	31,20	11.540,88
	Totale		369,90		
	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore	m ²		19,65	45.855,83
	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (3+4 mm)				
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a a pila P10				
	40,00 * 8,52		340,80		
	40,00 * (1,93+1,93)		154,40		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da Pila P18 a Pila P19				
	38,00 * 8,52		323,76		
	38,00 * (1,93+1,93)		146,68		
	da Pila P19 a Pila P20				
	72,50 * 8,52		617,70		
12571 BA.OP.A.3 15.A	72,50 * (1,93+1,93)		279,85		
	da Pila P20 a Pila P21				
	38,00 * 8,52		323,76		
	38,00 * (1,93+1,93)		146,68		
	Totale		2.333,63		
	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm	m ²		8,74	62.215,69
	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (3+4 mm)				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da spalla S1 a pila P9				
	225,00 * 8,52		1.917,00		
	2 * 225,00 * 1,93		868,50		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a Pila P18				
	(8*25) * 8,52		1.704,00		
	2 * 200,00 * 1,93		772,00		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da Pila P21 a Pila P27				
	(6*25) * 8,52		1.278,00		
12580 BA.OP.A.3107.B	2 * 150,00 * 1,93		579,00		
	Totale		7.118,50		
	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm	m ²		8,74	62.215,69
	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (3+4 mm)				
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a a pila P10				
	1 * 40,00 * 8,52		340,80		
	1 * 40,00 * (1,93+1,93)		154,40		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da Pila P18 a Pila P19				
	1 * 38,00 * 8,52		323,76		
	1 * 38,00 * (1,93+1,93)		146,68		
	da Pila P19 a Pila P20				
	1 * 72,50 * 8,52		617,70		
	1 * 72,50 * (1,93+1,93)		279,85		
	da Pila P20 a Pila P21				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12590 BA.MT.A.3 32.A	1 * 38,00 * 8,52	m ²	323,76	3,82	8.914,47
	1 * 38,00 * (1,93+1,93)		146,68		
	Totale		2.333,63		
	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole				
	CANALETTA PORTACAVI A DUE GOLE DA PONTE (area 0,75mq)				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da spalla S1 a pila P9				
	2 * 225,00 * 0,075		36,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a a pila P10				
	2 * 40,00 * 0,075		6,40		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a Pila P18				
12600 SS.CE.C.3102.B	2 * (8*25) * 0,75	m ³	300,00	210,69	82.202,81
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da Pila P18 a Pila P19				
	2 * 38,00 * 0,075		6,08		
	da Pila P19 a Pila P20				
	2 * 72,50 * 0,075		11,60		
	da Pila P20 a Pila P21				
	2 * 38,00 * 0,075		6,08		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da Pila P21 a Pila P27				
	2 * (6*25) * 0,075		24,00		
	Totale		390,16		
12610 VA.IF0E.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.	Cad		16,14	8.199,12
	Tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller per smaltimento acque da vasca-portaballast ogni 3 m entrambi i lati				
	TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da spalla S1 a pila P9				
	225,00*2/3		150		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a a pila P10				
	40,00*2/3		27		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a Pila P18				
	8*25*2/3		133		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da Pila P18 a Pila P19				
	38,00*2/3		25		
12610 VA.IF0E.A01.09.0001	da Pila P19 a Pila P20	Cad		16,14	8.199,12
	72,50*2/3		48		
	da Pila P20 a Pila P21				
	38,00*2/3		25		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da Pila P21 a Pila P27				
	6*25*2/3		100		
	Totale		508		
	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigli.....stometrico, conforme alla norma UNI EN 1329, applicazione B-BD, antirumore e classificato al fuoco secondo la UNI EN 13501.				
	Tubazione in polivinile cloruro ø 160mm - L=0,35 m e grigliato (0,25x0,25)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	per smaltimento acque da paraballast alla canaletta ogni 3 m entrambi i lati TRATTO in CAP - da progr. 9+531,94 a progr. 9+756,39 da spalla S1 a pila P9 225,00*2/3		150		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+756,39 a progr. 9+796,29 da pila P9 a a pila P10 40,00*2/3		27		
	TRATTO in CAP - da progr. 9+796,29 a progr. 9+995,51 da Pila P10 a Pila P18 8*25*2/3		133		
	TRATTO in impalcato METALLICO - da progr. 9+995,81 a progr. 10+143,91 da Pila P18 a Pila P19 38,00*2/3		25		
	da Pila P19 a Pila P20 72,50*2/3		48		
	da Pila P20 a Pila P21 38,00*2/3		25		
	TRATTO in CAP - da progr. 10+143,91 a progr. 10+293,33 da Pila P21 a Pila P27 6*25*2/3		100		
	Totale	Cad	508	13,41	6.812,28
12860 VA.IFOE.A01.78.0001	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture. a tergo spalle Spalla S1 - progr. 9+531.94 10,70 * ((5,80+7,20)/2) * 3,00		208,65		
	Totale	m³	208,65	36,03	7.517,66
39560 BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata 2 * 800		1.600,00		
	Totale	m²	1.600,00	9,99	15.984,00
39580 IT.TB.H.1102.N	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17 lateralmente al viadotto D01 210 D02 210		210,00 210,00		
	Totale	m	420,00	69,78	29.307,60
40100 PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. griglie ogni 10 metri sui due lati (2*100) * 0,40 * 0,24		19,20		
	Totale	m²	19,20	48,12	923,90
40330 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili sui due lati del viadotto IPE 100 ogni 1.50 metri, peso 8.10 Kg/ml da spalla S1 a spalla S2 (2*508) * 1,10 * 8,10 piastre di base 1016 * 0,20 * 0,15 * (0,010*7850) piastra di base con funzione di parapiede da spalla S1 a spalla S2 2 * (842,10-80) * (0,2*0,005*7850)		9.052,56 2.392,68 11.964,97		
	Totale parziale	kg	23.410,21		
	10% per bulloni, tirafondi, saldature e calandratura 23410,21 * 0,10		2.341,02		
	Totale	kg	25.751,23	1,88	48.412,31
40340 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
40410 OM.ME.C.3 25.A	a. parapetti peso tubolare D=48,3mm sp.5mm (5,34kg/m)				
	b. parapetti peso tubolare D=20 pieno (4,932kg/m)				
	c. parapetti dimensioni variabili D=7 mm sp.3mm (7,536kg/m)				
	d. parapetti dimensioni variabili D= 6 mm sp.3mm (6.594kg/m)				
40420 OM.ME.C.3 25.B	e. parapetti dimensioni variabili D= 5 mm sp.3mm (5.652kg/m)				
	f. parapetti dimensioni variabili D= 4 mm sp.3mm (4.710kg/m)				
	g. parapetti dimensioni variabili D= 3,5 mm sp.3mm (4.239kg/m)				
	sui due lati del viadotto				
39610 BA.MT.A.3001.A	da spalla S1 a spalla S2 2 * (842,10-80) *		67.064,80		
	(5,34+9,932+7,536+6,594+5,652+4,710+4,239)				
	Totale	kg	67.064,80	1,99	133.458,95
	Fornitura e posa in opera di scala in ferro				
39620 BA.MT.C.0101.A	scale di discesa sul pulvino 180 Kg/ml				
	su impalcato CAP 9 * 3,80 * 180		6.156,00		
	su impalcato misto 2 * 4,80 * 180		1.728,00		
	Totale	kg	7.884,00	3,06	24.125,04
39630 BA.MT.A.3 22.A	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura				
	7884		7.884,00		
	Totale	kg	7.884,00	0,22	1.734,48
	VID - Opere di finitura Extra Linea				26.962,76
39640 BA.PS.A.3 06.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
	SCOTICO				
	206,10 * 5,60 * 0,50		577,08		
	Totale	m³	577,08	1,80	1.038,74
39650 BA.PS.A.3 11.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Vedi q.tà di scavo 577,08		577,08		
	Totale	m³	577,08	0,25	144,27
	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
39660 BA.PS.A.3 13.A	SCOTICO				
	206,10 * 5,60 * 0,40		461,66		
	Totale	m³	461,66	10,32	4.764,33
	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
39670 VA.IFOE.A01.78.0004	206,10 * 5,60		1.154,16		
	Totale	m²	1.154,16	3,64	4.201,14
	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				
	206,10 * 5,60		1.154,16		
39680	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
	206,10 * 5,60		1.154,16		
	Totale	m²	1.154,16	4,22	4.870,56
	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
	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
VA.IF0E.A01.78.0006	segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
	10		10		
	Totale	Cad	10	4,58	45,80
39690 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		
	Totale	Cad	2	19,80	39,60
39700 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		
	Totale	Cad	4	36,33	145,32
39710 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		
	Totale	Cad	2	27,17	54,34
39720 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 * 206,10		412,20		
	Totale	m	412,20	0,41	169,00
39730 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		
	Totale	Cad	2	22,69	45,38
	VI20001/VI02B - Viadotto ferroviario - ARCO				6.649.776,37
	VI8 - Travi d'impalcato in acciaio				6.404.239,40
11770 VA.IF0E.A01.09.0003	Fornitura, trasporto e montaggio del sistema di pendinatura dei viadotti ad arco, costituito da barre in acciaio Ø 160 mmII – SEZIONE 6 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E IN ACCIAIO; PARTE II – SEZIONE 12 PONTI, VIADOTTI, SOTTOVIA E CAVALCAVIA;				
	Sistema di pendinatura dei viadotti ad arco, costituito da barre in acciaio Ø 160 mm in S460 (UNI 10113), comprendenti tutti gli elementi terminali dei pendini, testate di aggancio snodo tipo SKF, giunti e trattamenti superficiali omologati Rfi, tesatura dei pendini, il tutto a regola d'arte come da progetto. 80000		80.000,00		
	Totale	kg	80.000,00	14,92	1.193.600,00
11780 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				
	APPOGGI MULTIDIREZIONALI (kN22000 CADAUNO)				
	22000*2		44.000,00		
	Totale	kN	44.000,00	0,36	15.840,00
11790 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				
	APPOGGI UNIDIREZIONALE TRASVERALE (kN22000 CADAUNO)				
	22000		22.000,00		
	APPOGGI UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE (kN22000 CADAUNO)				
	22000		22.000,00		
	Totale	kN	44.000,00	0,74	32.560,00
11800 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				
	APPOGGI UNIDIREZIONALE TRASVERALE (kN10500 CADAUNO)				
	10500		10.500,00		
	APPOGGI UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE (kN10500 CADAUNO)				
	10500		10.500,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11810 PM.MR.A.3100.C	Totale	kn	21.000,00	0,28	5.880,00
	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)				
14650 BA.ME.A.1006.E	CARPENTERIA METALLICA IN S355 PER ARCO METALLICO IN RETTO L=80.0m sezione La=12.00m (incidenza di acciaio 1550 kg/ mq 80 * 12 * 1550		1.488.000,00		
	Totale	kg	1.488.000,00	2,96	4.404.480,00
14660 BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere				
	Fornitura di acciaio lavorato per: DATI impalcato ad arco tra P11-P12 di luce L=80m n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 120000 n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 30000 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità P27-SP2 (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle P27-SP2 (2+2) * 1500 COPPIA DI STILATE PROVVISORIE DI AFFIANCAMENTO ALLE PILE P22- P23 - P24 - P25- P26 porta Slitte o rulliere con riscontri laterali per la direzionalità (2*5) * 5000 n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilata di affiancamento con riscontri laterali per la direzionalità P22- P23 - P24 - P25- P26 (2*5) * 6000		120.000,00 30.000,00 6.000,00 6.000,00 50.000,00 60.000,00		
	Totale	kg	272.000,00	1,61	437.920,00
14670 PM.OV.B.2 03.B	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere				
	Fornitura di acciaio lavorato per: DATI n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per: impalcato ad arco tra P27-SP2 di luce L=80m 2 * 70000		140.000,00		
	Totale	kg	140.000,00	1,73	242.200,00
14670 PM.OV.B.2 03.B	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera.				
	Posa di acciaio lavorato per il numero di montaggio smontaggio e rimontaggi per: DATI impalcato ad arco tra P11-P12 di luce L=80m n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 120000 n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 30000 n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per: 2 * 70000 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità P27-SP2 (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle P27-SP2 (2+2) * 1500		120.000,00 30.000,00 140.000,00 6.000,00 6.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14680 PM.OV.B.2 05.B	COPPIA DI STILATE PROVVISORIE DI AFFIANCAMENTO ALLE PILE P22- P23 - P24 - P25- P26 porta Slitte o rulliere (2*5) * 5000		50.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilata di affiancamento con riscontri laterali per la direzionalità P22- P23 - P24 - P25- P26 (2*5) * 6000		60.000,00		
	Totale	kg	412.000,00	0,07	28.840,00
	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM movimentazione di acciaio lavorato per il numero di montaggio smontaggio e rimontaggi per: DATI impalcato ad arco tra P11-P12 di luce L=80m n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 120000 n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 30000 n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per: 1 * 2 * 70000 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità P27-SP2 1 * (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle P271-SP2 1 * (2+2) * 1500 COPPIA DI STILATE PROVVISORIE DI AFFIANCAMENTO ALLE PILE P22- P23 - P24 - P25- P26 porta Slitte o rulliere 1 * 10 * 5000 n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilata di affiancamento con riscontri laterali per la direzionalità P22- P23 - P24 - P25- P26 (2*5) * 6000 Totale	kg	412.000,00	0,01	4.120,00
14690 PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI Rimozione finale DATI impalcato ad arco tra P11-P12 di luce L=80m n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 120000 n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 30000 n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per: 2 * 70000 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 COPPIA DI STILATE PROVVISORIE DI AFFIANCAMENTO ALLE PILE P22- P23 - P24 - P25- P26 porta Slitte o rulliere (2*5) * 5000 n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilata di affiancamento con riscontri laterali per la direzionalità P22- P23 - P24 - P25- P26 (2*5) * 6000 Totale	kg	412.000,00	0,11	45.320,00
14700 PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta. Acquisizione in proprietà dell'appaltatore di:				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	DATI impalcato ad arco tra P11-P12 di luce L=80m n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 120000 n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 30000 n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per: 2 * 70000 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500 COPPIA DI STILATE PROVVISORIE DI AFFIANCAMENTO ALLE PILE P22- P23 - P24 - P25- P26 porta Slitte o rulliere (2*5) * 5000 n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilata di affiancamento con riscontri laterali per la direzionalità P22- P23 - P24 - P25- P26 (2*5) * 6000 Totale		120.000,00 30.000,00 140.000,00 6.000,00 6.000,00 50.000,00 60.000,00 412.000,00	-0,04	-16.480,00
14710 BA.NO.A.8 37.A	Argano a frizione, a disposizione delle Ferrovie, per ogni Kw di potenza Argani di spinta per la traslazione della travata 5,5*2*180 Totale	kg	1.980,00 1.980,00	3,02	5.979,60
14720 BA.NO.A.8 37.B	Compenso per argano a frizione in azione, per ogni Kw di potenza Argani di spinta per la traslazione della travata 5,5*2*180 Totale	g	1.980,00 1.980,00	2,01	3.979,80
11820 BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 VASCA IN C.A. PER ARCO METALLICO IN RETTO L=80.0m sezione La=12.00m (Area sezione compreso i muretti paraballast 4,70mq) 80 * 4,70 Totale	m³	376,00 376,00	103,50	38.916,00
11830 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 PER VASCA IN C.A. PER ARCO METALLICO IN RETTO L=80.0m sezione La=12.00m (Area sezione compreso i muretti paraballast 4,70mq INCIDENZA ARMATURA 420kg\m3) 80 * 4,70 * 420 Totale	kg	157.920,00 157.920,00	0,88	138.969,60
11840 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. presenza di armatura nella vasca in C.A. superiore a 50kg\m3 80 * 4,70 Totale	m³	376,00 376,00	5,39	2.026,64
11850 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 CASSERO DI CHIUSURA VASCA (4,70mq) 4,70*2 muretti paraballast H=70cm (2*2) * 80 * 0,70		9,40 224,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
141 BA.OP.A.3 18.A	Totale	m²	233,40	13,33	3.111,22
	VIB - Opere di finitura di Linea				62.513,51
	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm				
	conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 43mm				
11860 BA.OP.A.3 10.A	Conglomerato bituminoso spessore 43mm				
	80 * (4,26+4,26)		681,60		
	camminamenti				
	80 * (1,50+1,50)		240,00		
11870 BA.OP.A.3 10.B	Totale	m²	921,60	4,99	4.598,78
	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm				
	coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico				
	12 *2		24,00		
11880 BA.OP.A.3 11.A	Totale	m	24,00	249,66	5.991,84
	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm				
	coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico escursione escursione + O - 160mm				
	12 *2*(320-30)		6.960,00		
11890 BA.OP.A.3 11.B	Totale	m	6.960,00	1,56	10.857,60
	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm				
	coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico MURETTI PARABALLAST				
	0,30 *2*2		1,20		
11900 BA.OP.A.3 12.A	Totale	m	1,20	56,17	67,40
	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm				
	Muretto paraballast - coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico - escursione + O - 160mm				
	0,3 *2*2*(320-30)		348,00		
11910 BA.OP.A.3107.A	Totale	m	348,00	0,16	55,68
	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm				
	SCOSSALINA				
	12*2		24,00		
11920 BA.OP.A.3107.B	Totale	m	24,00	31,20	748,80
	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore				
	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (4 mm)				
	vasca centrale tra muretti portaballast				
11920 BA.OP.A.3107.B	80 * (4,26+4,26)		681,60		
	camminamenti				
	80 * ((1,50)*2)		240,00		
	Totale	m²	921,60	19,65	18.109,44
11920 BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm				
	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (4 mm)				
	vasca centrale tra muretti portaballast				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11930 BA.MT.A.3 32.A	1 * 80 * (4,26+4,26) camminamenti	m²	681,60	3,82	3.520,51
	1 * 80 * ((1,50)*2)		240,00		
	Totale		921,60		
	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole CANALETTA PORTACAVI A DUE GOLE DA PONTE (AREA 0.75mq) (2*0,075) * 80		12,00		
11940 SS.CE.C.3102.B	Totale	m³	12,00	210,69	2.528,28
	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller per smaltimento acque da vasca-portaballast ogni 3 m entrambi i lati 2 * (80/3)		54		
	Totale		54		
	11950 VA.IFOE.A01.09.0001		Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigli.....stometrico, conforme alla norma UNI EN 1329, applicazione B-BD, antirumore e classificato al fuoco secondo la UNI EN 13501. tubazione in polivinile cloruro del diametro esterno di mm. 160 (L=0,35 m) e grigliato (0,25x0,25) per smaltimento acque da paraballast alla canaletta ogni 3 m entrambi i lati 80/3*2		
12500 BA.OP.A.3 10.A	Totale	Cad	53	13,41	710,73
	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico 12 *2		24,00		
	Totale		24,00		
	39590 IT.TB.H.1102.L		Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17 lateralmente all' impalcato Z02 94 Z03 101		
190 BA.PD.A.3 05.D	Totale	m	195,00	43,39	8.461,05
	VI03 - Viadotto ferroviario dal km 11+800 al km 12+550 VI30001/VI03A - Viadotto ferroviario VI2 - Pali o pozzi				
	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 Spalla S1 12 * 28		336,00		
	Pile P1-P4 (4*12) * 29		1.392,00		
	Pile P5-P10 (6*12) * 30		2.160,00		
	Pile P13-P16 (4*12) * 30		1.440,00		
	Pile P17-P20 (4*12) * 29		1.392,00		
	Spalla S2 a progr. 12+552,23 12 * 27		324,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
195 BA.PD.A.3 05.E	Totale	m	7.044,00	192,09	1.353.081,96
	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 2000 mm				
	Pila P11 12 * 37		444,00		
	Pila P12 12 * 39		468,00		
250 BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m	912,00	306,88	279.874,56
	Acciaio 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 ø1500 - Inc. 110,00 kg/mc Vedi q.tà art. 7044 * (0,75*0,75*3,14) * 110,0		1.371.466,80		
	Armatura pali ø2000 - Inc. 110,00 kg/mc Vedi q.tà art. 912 * 3,14 * 110,0		315.004,80		
11630 BA.PD.A.3015.A	Totale	kg	1.686.471,60	0,88	1.484.095,01
	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione				
	Paratia di micropali - armati con tubo ø168,30 sp. 12mm - Inc. 47,10 kg/ml P11 e P12 (36*2) * 9,40 * 47,10		31.877,28		
	Totale	kg	31.877,28	1,26	40.165,37
11640 BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250				
	Paratia di micropali P11 e P12 (36*2) * 9		648,00		
	Totale	m	648,00	33,68	21.824,64
11650 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Magrone di regolarizzazione cordolo paratia P11 e P12 2 * 11 * 0,70 * 0,10		1,54		
	Totale	m³	1,54	68,37	105,29
11660 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
	Cordolo paratia di micropali P11 e P12 2 * 11 * 0,50 * 0,50		5,50		
	Totale	m³	5,50	92,81	510,46
11670 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 5,50		5,50		
	Totale	m³	5,50	5,39	29,65
11680 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 micropali - Inc. 100,00 kg/mc Vedi q.tà cls 5,50 * 100		550,00		
	Totale	kg	550,00	0,88	484,00
11690 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Cordolo paratia di micropali P11 e P12 (2*2) * 11 * 0,50		22,00		
	(2*2) * 0,50 * 0,50		1,00		
	Totale	m²	23,00	9,98	229,54
	VI3 - Fondazioni				
					2.538.897,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
180 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 Spalla S1 12,40 * 16,90 * 0,20 Pile P1-P10 10 * 12,40 * 16,90 * 0,20 TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 12+246,69 a progr. 12+327,05 (pile P 11 e P12) Pile P11-P12 2 * 15,60 * 21,60 * 2,00 TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 Pile P13-P20 8 * 12,40 * 16,90 * 0,20 Spalla S2 a progr. 12+552,23 12,40 * 16,90 * 0,20 Totale	m ³	41,91 419,12 1.347,84 335,30 41,91 2.186,08	68,37	149.462,29
200 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Fondazioni TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 Spalla S1 12 * 16,50 * 2 Pile P1-P10 10 * 12 * 16,50 * 2 TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 12+246,69 a progr. 12+327,05 (pile P 11 e P12) Pile P11-P12 2 * 15,20 * 21,20 * 2,50 TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 Pile P13-P20 8 * 12 * 16,50 * 2 Spalla S2 a progr. 12+552,23 12 * 16,50 * 2 Totale	m ³	396,00 3.960,00 1.611,20 3.168,00 396,00 9.531,20	92,81	884.590,67
210 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 plinti di fondazione 9531,20 Totale	m ³	9.531,20 9.531,20	5,39	51.373,17
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. incidenza pari a 160 Kg/mc 9531,20 * 160 Totale	kg	1.524.992,00 1.524.992,00	0,88	1.341.992,96
230 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Fondazioni TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 Spalla S1 2 * (12+16,50) * 2 Pile P1-P10 (10*2) * (12+16,50) * 2 TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 12+246,69 a progr. 12+327,05 (pile P 11 e P12) Pile P11-P12 (2*2) * (15,20+21,20) * 2,50 TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 Pile P13-P20		114,00 1.140,00 364,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
240 BA.MT.A.3002.A	(8*2) * (12+16,50) * 2	m²	912,00	9,98	26.387,12
	Spalla S2 a progr. 12+552,23		114,00		
	2 * (12+16,50) * 2		2.644,00		
	Totale				
	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m³		3,40	71.745,03
	Aree da CAD calcolate per sezioni ragguagliate a piano campagna e a piano fondo scavo				
	Spalla S1				
	((372,93+173,80)/2) * 3,5		956,80		
	Pila P1-P8 - si considera un'altezza media di 3,40				
	8 * ((443,66+250,94)/2) * 3,40		9.446,56		
Pila 9 ((534,75+250,94)/2) * 3,70	1.453,55				
Pile 10 e 11 ((1133,95+687,63)/2) * 4	3.643,16				
Pile 12 e 13 ((1088,21+757,54)/2) * 4	3.691,52				
Pila P14-P20 - si considera un'altezza media di 3,50 ((431,07+250,94)/2) * 3,50	1.193,54				
370 BA.MT.A.3 29.A	Spalla S2 a progr. 12+552,23	m³	716,35	0,86	8.070,41
	((328,94+173,75)/2) * 2,85		21.101,48		
	Totale				
	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi	m³		0,25	5.275,37
	Vedi q.tà di scavo				
	21101,48		21.101,48		
	A DEDURRE				
	ingombro manufatti				
	vedi q.tà cls magrone				
	2186,08		-2.186,08		
vedi q.tà plinto di fondazione					
9531,20	-9.531,20				
Totale	9.384,20				
1920 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Vedi q.tà di scavo 21101,48		21.101,48		
	Totale	m³	21.101,48		
1600 BA.CZ.A.3 02.F	VI4 - Spalle				120.775,33
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Spalla S1 - progr. 11+971.51				
	Fusto				
	13,10 * 2 * 5,00		131,00		
	13,10 * 1,05 * ((1,00+2,05)/2)		21,05		
	Paraghiaia				
	13,10 * 0,5 * 3,00		19,65		
	13,10 * 0,3 * 0,40		1,57		
	orecchie				
	2 * 2,55 * 0,30 * 0,65		0,99		
	Muri d'ala				
	2 * 6,6 * 1,20 * 2,95		46,73		
	2 * ((6,60+5,55)/2) * 1,40 * 1,05		17,88		
	2 * 5,55 * 1,40 * 1,00		15,54		
	2 * 5,55 * 0,75 * ((3,03+3,05)/2)		25,31		
	2 * 5,55 * 0,10 * 0,61		0,68		
	Spalla S2 - progr. 12+552,23				
	Fusto				
	13,10 * 2 * 4,00		104,80		
13,10 * 1,05 * ((1,00+2,05)/2)		21,05			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1610 BA.CZ.A.3 03.B	Paraghiaia	m ³		103,50	54.258,84
	13,10 * 0,5 * 3,00		19,65		
	13,10 * 0,3 * 0,40		1,57		
	orecchie				
	2 * 2,55 * 0,30 * 0,65		0,99		
	Muri d'ala				
	2 * 6,60 * 1,40 * 1,95		36,04		
	2 * ((6,60+5,55)/2) * 1,40 * 1,05		17,88		
	2 * 5,55 * 1,40 * 1,00		15,54		
	2 * 5,55 * 0,75 * ((3,11+3,05)/2)		25,64		
1620 BA.CZ.A.3 09.B	2 * 5,55 * 0,10 * 0,61	m ³	0,68	5,39	2.825,65
	Totale		524,24		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls spalle				
	524,24		524,24		
	Totale		524,24		
	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.				
	Armatura spalle - Inc. 110,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
	524,24 * 110,00		57.666,40		
1630 BA.CZ.A.3 05.A	Totale	kg	57.666,40	0,88	50.746,43
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Spalla S1 - progr. 11+971.51				
	Fusto				
	13,10 * 4,00		52,40		
	10,70 * 2,95		31,57		
	10,70 * 1,48		15,84		
	smorze				
	2 * 2,20 * 4,00		17,60		
	2 * ((1,05*1,05)/2)		1,10		
1640 BA.CZ.A.3 05.B	Muri d'ala	m ²		13,33	6.187,39
	(2*2) * 6,60 * 2,95		77,88		
	(2*2) * ((6,60+5,55)/2) * 1,05		25,54		
	smorze				
	2 * 1,40 * 4,00		11,20		
	Spalla S2 - progr. 12+552,23				
	Fusto				
	13,10 * 4,00		52,40		
	10,70 * 1,95		20,87		
	10,70 * 1,48		15,84		
	10,70 * 1,00		10,70		
	smorze				
	2 * 2,20 * 4,00		17,60		
	2 * 1,05 * ((1+2,05)/2)		3,21		
	Muri d'ala				
	(2*2) * 6,6 * 1,95		51,48		
	(2*2) * ((6,60+5,55)/2) * 1,05		25,54		
	(2*2) * 5,55 * 1,00		22,20		
	smorze				
	2 * 1,40 * 4,00		11,20		
	Totale		464,17		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13510 BA.CZ.A.3 02.F	Spalla S1 - progr. 11+971.51				
	Fusto				
	13,50 * 1,00		13,50		
	10,70 * 1,00		10,70		
	smorze				
	2 * (2,20+1,05) * 1,00		6,50		
	Paraghiaia				
	13,50 * 3,00		40,50		
	13,50 * 0,30		4,05		
	12,06 * 3,00		36,18		
	smorze				
	2 * 0,70 * 3,00		4,20		
	2 * 0,30 * 0,40		0,24		
	orecchie				
	(2*2) * 2,55 * 0,65		6,63		
	2 * 0,30 * 0,65		0,39		
	Muri d'ala				
	(2*2) * 4,15 * 1,00		16,60		
	(2*2) * 4,15 * ((3,03+3,05)/2)		50,46		
	2 * 5,15 * 0,10		1,03		
	smorze				
	2 * 1,40 * 1,00		2,80		
	2 * 0,72 * ((3,03+3,05)/2)		4,38		
	Spalla S2 - progr. 12+552,23				
	Paraghiaia				
	13,50 * 3,00		40,50		
	13,50 * 0,30		4,05		
	12,06 * 3,00		36,18		
	smorze				
	2 * 0,70 * 3,00		4,20		
	2 * 0,30 * 0,40		0,24		
	orecchie				
	(2*2) * 2,55 * 0,65		6,63		
	2 * 0,30 * 0,65		0,39		
	Muri d'ala				
	(2*2) * 4,15 * ((3,11+3,05)/2)		51,13		
	smorze				
	2 * 0,72 * ((3,11+3,05)/2)		4,44		
	Totale	m ²	345,92	16,24	5.617,74
13510 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Baggioli per apparecchi di appoggio				
	Spalla S1				
	4 * 1,20 * 1,20 * 0,30		1,73		
13520 BA.CZ.A.3 03.B	Spalla S2				
	4 * 1,20 * 1,20 * 0,30		1,73		
	Totale	m ³	3,46	103,50	358,11
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
13520 BA.CZ.A.3 03.B	Vedi q.tà cls baggioli				
	3,46		3,46		
	Totale	m ³	3,46	5,39	18,65
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
13530 BA.CZ.A.3 09.B	Armatura baggioli - Inc. 200,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
	3,46 * 200,00		692,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13540 BA.CZ.A.3 05.A	Totale	kg	692,00	0,88	608,96
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Baggioli per apparecchi di appoggio				
	Spalla S1 (4*2) * (1,20+1,20) * 0,30		5,76		
1120 BA.CZ.A.3 02.F	Spalla S2 (4*2) * (1,20+1,20) * 0,30		5,76		
	Totale	m²	11,52	13,33	153,56
	VI5 - Pile				569.869,46
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm²				
	TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69				
	Pila P1				
	31,56 * 5,00		157,80		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 3,50		-74,20		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P2				
	31,56 * 5,20		164,11		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 3,70		-78,44		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P3				
	31,56 * 5,00		157,80		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 3,50		-74,20		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P4				
	31,56 * 4,40		138,86		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 2,90		-61,48		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P5				
	31,56 * 7		220,92		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 5,50		-116,60		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P6-P7-P8-P9-P10				
	5 * 31,56 * 7,00		1.104,60		
	A dedurre				
	area cava				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1130 BA.CZ.A.3 03.B	(2*5) * 10,60 * 5,50		-583,00		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*5) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		12,74		
	TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23				
	Pile P13-P14-P15-P16				
	4 * 31,56 * 6,50		820,56		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*4) * 10,60 * 5,00		-424,00		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*4) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		10,19		
	Pila P17-P18-P19-P20				
1140 BA.CZ.A.3 09.B	4 * 31,56 * 5,50		694,32		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*4) * 10,60 * 4,00		-339,20		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*4) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		10,19		
	Totale	m³	1.753,72	103,50	181.510,02
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls				
	1735,72		1.735,72		
	Totale	m³	1.735,72	5,39	9.355,53
	Acciaio 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 pile per impalcato in CAP- Inc. 110,00 kg/mc				
1150 BA.CZ.A.3 05.A	Vedi q.tà cls				
	1753,72 * 110,00		192.909,20		
	Totale	kg	192.909,20	0,88	169.760,10
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69				
	Pila P1				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 3,50		90,86		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	Pila P2				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 3,70		96,05		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	Pila P3				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 3,50		90,86		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	Pila P4				
	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 2,90		75,28		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	Pila P5				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1160 BA.CZ.A.3 05.B	25,63 * 4,00		102,52		
	2 * 12,98 * 4		103,84		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	Pila P6-P7-P8-P9-P10				
	5 * 25,63 * 4,00		512,60		
	(2*5) * 12,98 * 4,00		519,20		
	TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23				
	Pila P13-P14-P15-P16				
	4 * 25,63 * 4,00		410,08		
	(2*4) * 12,98 * 4,00		415,36		
	Pila P17-P18-P19-P20				
	4 * 25,63 * 4,00		410,08		
	(2*4) * 12,98 * 4,00		415,36		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	Totale	m ²	3.779,37	13,33	50.379,00
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
	TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69				
	Pila P1				
	25,63 * 1,00		25,63		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P2				
	25,63 * 1,20		30,76		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P3				
	25,63 * 1,00		25,63		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P4				
	25,63 * 0,40		10,25		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P5				
	25,63 * 3		76,89		
	2 * 12,98 * 1		25,96		
	velette paraghiaia				
	2 * 4,015 * 0,65		5,23		
	2 * 3,87 * 0,65		5,03		
	2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		4,00		
	Pila P6-P7-P8-P9-P10				
	5 * 25,63 * 3,00		384,45		
	(5*2) * 12,98 * 1,5		194,70		
	fondino				
	(2*5) * 10,60		106,00		
	velette paraghiaia				
	(2*5) * 4,015 * 0,65		26,13		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1180 BA.CZ.A.3 02.F	(2*5) * 3,87 * 0,65		25,16		
	(2*5) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		20,02		
	TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23				
	Pile P13-P14-P15-P16				
	4 * 25,63 * 2,50		256,30		
	(2*4) * 12,98 * 1,00		103,84		
	fondino				
	(2*4) * 10,60		84,80		
	velette paraghiaia				
	(2*4) * 4,015 * 0,65		20,90		
	(2*4) * 3,87 * 0,65		20,12		
	(2*4) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		16,02		
	Pila P17-P18-P19-P20				
	4 * 25,63 * 1,50		153,78		
	velette paraghiaia				
	(2*4) * 4,015 * 0,65		20,90		
	(2*4) * 3,87 * 0,65		20,12		
	(2*4) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65		16,02		
	Totale	m ²	1.735,68	16,24	28.187,44
1190 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 12+246,69 a progr. 12+327,05 (pile P 11 e P12)				
	Pila P11 e pila P12 (pila zoppa)				
	2 * 35,08 * 7,00		491,12		
	(2*2) * (35,08/2) * 1,35		94,72		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*2) * 11,93 * 4,90		-233,83		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
1200 BA.CZ.A.3 09.B	(2*2) * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,75		2,94		
	(2*2) * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+1,35)		7,84		
	Totale	m ³	362,79	103,50	37.548,77
1210 BA.CZ.A.3 05.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls				
	362,79		362,79		
1220 BA.CZ.A.3 05.B	Totale	m ³	362,79	5,39	1.955,44
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.				
	PILE P11 - P12				
	Armatura elevazione pile per impalcato metallico - Inc. 180,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
1210 BA.CZ.A.3 05.A	362,79 * 180		65.302,20		
	Totale	kg	65.302,20	0,88	57.465,94
1210 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 12+246,69 a progr. 12+327,05 (pile P 11 e P12)				
	Pile P11 e P12 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 4		222,72		
1220 BA.CZ.A.3 05.B	(2*2) * 14,08 * 4		225,28		
	Totale	m ²	448,00	13,33	5.971,84
1220 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				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1230 BA.CZ.A.3 05.C	TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 12+246,69 a progr. 12+327,05 (pile P 11 e P12)	m ²		16,24	5.982,65
	Pile P11 e P12 (pila zoppa)				
	2 * 27,84 * 3,00		167,04		
	(2*2) * 14,08 * 0,90		50,69		
	fondino				
	(2*2) * 11,93		47,72		
	zoccolo di rialzo				
	2 * 13,90 * 1,35		37,53		
	2 * 11,20 * 1,35		30,24		
	Velette paraghiaia				
13220 BA.CZ.A.3 02.F	(2*2) * ((3,56+3,47)) * 0,75	m ²	21,09	18,35	129,18
	(2*2) * ((3,56+3,47)/2) * 1,00		14,08		
	Totale		368,39		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
	TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 12+246,69 a progr. 12+327,05 (pile P 11 e P12)				
	Pile P11 e P12 (pila zoppa)				
	Velette paraghiaia				
	2 * ((3,56+3,47)/2) * (0,65+0,35)		7,04		
	Totale		7,04		
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
13230 BA.CZ.A.3 03.B	Baggioli per apparecchi di appoggio	m ³		103,50	6.795,81
	152 * 1,20 * 1,20 * 0,30		65,66		
	Totale		65,66		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls baggioli				
	65,66		65,66		
	Totale		65,66		
	Acciaio 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 baggioli - Inc. 200,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
13240 BA.CZ.A.3 09.B	65,66 * 200,00	kg	13.132,00	0,88	11.556,16
	Totale		13.132,00		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Baggioli				
	(152*2) * (1,20+1,20) * 0,30		218,88		
	Totale		218,88		
	VI7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.				
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2				
	Sviluppo travi in CAP - L=25,00				
	area min. = 1,08xLung.=19,30=20,84				
1080 BA.CZ.A.3 02.I	area max = 1,97xLung.=1,00x2=3,94	m ³		13,33	2.917,67
	area var. =(1,08+1.97)/2xLung. 1,475x2=4.498				
	Inc. cls trave = 20,84+3,94+4,498=29,28 mc/cad				
	TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69				
	da spalla S1 a pila P11 - n° 11 campate				
	(11*4) * 29,28		1.288,32		
	Totale parziale		1.288,32		
					2.183.953,43

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	trasversi in appoggio $(8*11*2) * 0,60 * ((0,55+0,70)/2)$ $(4*11*2) * 1,53 * ((0,55+0,70)/2)$ A dedurre foro $(4*11*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$ A sommare trasversi centrali $(8*11*2) * 0,60 * ((0,35+0,54)/2)$ $(4*11*2) * 2,41 * ((0,35+0,54)/2)$ A dedurre foro $(4*11*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$		66,53 84,82 -28,83 47,52 95,44 -28,83		
	Totale parziale	m³	236,65		
	A sommare TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 - n° 9 campate $(9*4) * 29,28$		1.054,08		
	Totale parziale	m³	1.054,08		
	trasversi in appoggio $(8*9*2) * 0,60 * ((0,55+0,70)/2)$ $(4*9*2) * 1,53 * ((0,55+0,70)/2)$ A dedurre foro $(4*9*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$ A sommare trasversi centrali $(8*9*2) * 0,60 * ((0,35+0,54)/2)$ $(4*9*2) * 2,41 * ((0,35+0,54)/2)$ A dedurre foro $(4*9*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2)$		54,43 69,40 -23,59 38,88 78,08 -23,59		
	Totale parziale	m³	193,61		
	Totale	m³	2.772,66	128,88	357.340,42
1090 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 travi in CAP 2772,66		2.772,66		
	Totale	m³	2.772,66	5,39	14.944,64
1100 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. TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 Armatura lenta travi - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 1 1288,32 * 160,00 Armatura lenta trasversi - Inc. 100,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 2 236,65 * 100,00 TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 Armatura lenta travi - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 3 1054,08 * 160,00 Armatura lenta trasversi - Inc. 100,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 4 193,61 * 100,00		206.131,20 23.665,00 168.652,80 19.361,00		
	Totale	kg	417.810,00	0,88	367.672,80
1110	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.CZ.A.3 05.A	armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 da spalla S1 a pila P11 - n° 11 campate (11*4) * 25,00 * 6,04 (11*4) * 19,30 * 4,80 (11*4*2) * 1,00 * 4,01 (11*4*2) * 1,475 * ((4,01+4,80)/2) trasversi in appoggio (8*11*2*2) * 0,60 (8*11*2*2) * ((0,55+0,70)/2) * 1,565 (4*11*2*2) * 1,53 trasversi centrali (8*11*2) * 0,60 (8*11*2) * ((0,35+0,54)/2) * 1,85 (4*11*2) * 2,41 TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 - n° 9 campate (4*9) * 25,00 * 6,04 (4*9) * 19,30 * 4,80 (4*9*2) * 1,00 * 4,01 (4*9*2) * 1,475 * ((4,01+4,80)/2) trasversi in appoggio (8*9*2*2) * 0,60 (8*9*2*2) * ((0,55+0,70)/2) * 1,565 (4*9*2*2) * 1,53 trasversi centrali (8*9*2) * 0,60 (8*9*2) * ((0,35+0,54)/2) * 1,85 (4*9*2) * 2,41 Totale		6.644,00 4.076,16 352,88 574,36 211,20 348,16 269,28 105,60 146,52 212,08 5.436,00 3.335,04 288,72 469,93 172,80 284,86 220,32 86,40 119,88 173,52 23.527,71	13,33	313.624,37
13190 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 da Spalla S1 a spalla S2 (2*20) * 3800 Totale		152.000,00 152.000,00	0,69	104.880,00
13200 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 da Spalla S1 a spalla S2 (1*20) * 3800 Totale		76.000,00 76.000,00	0,74	56.240,00
13210 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 da Spalla S1 a spalla S2 (5*20) * 4200 Totale		420.000,00 420.000,00	0,36	151.200,00
13370 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 TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 (11*4) * 25,00 * 90,00 TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 (9*4) * 25,00 * 90,00 Totale		99.000,00 81.000,00 180.000,00	2,10	378.000,00
13380 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. 90,00 kg/ml TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 (11*4) * 25,00 * 90 TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23		99.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13450 BA.OP.A.3 07.A	(9*4) * 25,00 * 90	kg	81.000,00	2,10	378.000,00
	Totale		180.000,00		
13860 BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati per apparecchi di appoggio 160 * 6 * 2 * 0,50	dm³	960,00	24,97	23.971,20
	Totale		960,00		
13870 BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale da Spalla S1 a spalla S2 (2*20) * 1750	kN	70.000,00	0,22	15.400,00
	Totale		70.000,00		
40270 BA.OP.A.3103.C	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale da Spalla S1 a spalla S2 (1*20) * 1300	kN	26.000,00	0,28	7.280,00
	Totale		26.000,00		
40280 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico da Spalla S1 a spalla S2 (2*20) * 1750	kN	70.000,00	0,17	11.900,00
	Totale		70.000,00		
1240 BA.CZ.A.3 02.F	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico da Spalla S1 a spalla S2 (2*20) * 1750	kN	70.000,00	0,05	3.500,00
	Totale		70.000,00		
1250 BA.CZ.A.3 03.B	VI9 - Soletta di completamento	m³		103,50	954.916,67
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm²				
	TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 da spalla S1 a pila P11 (11*25) * 4,90		1.347,50		
	Coppelle per getto soletta 2 * (11*25) * 2,20 * 0,05		60,50		
	4 * (11*25) * 1,60 * 0,05		88,00		
	A sommare				
	TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 (9*25) * 4,90		1.102,50		
	Coppelle per getto soletta 2 * (9*25) * 2,20 * 0,05		49,50		
	4 * (9*25) * 1,60 * 0,05		72,00		
	Totale		2.720,00		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³.				
	Vedi q.tà cls soletta 2720		2.720,00		
1260 BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m³	2.720,00	5,39	14.660,80
1270 BA.CZ.A.3 05.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 - Inc. 200,00 kg/mc Vedi q.tà cls 2720 * 200,00	kg	544.000,00	0,88	478.720,00
	Totale		544.000,00		
1270 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1280 BA.CZ.A.3 02.F	da spalla S1 a pila P11 2 * (11*25) * 0,30 smorze (2*2) * 4,90 TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 2 * (9*25) * 0,30 smorze (2*2) * 4,90 Cordoli portabarriera (2*2) * (225+275) * 0,20 smorze (2*2*5) * 0,82 * 0,20 muretti paraballast (2*2) * (225+275) * 0,70 smorze (2*2*5) * ((0,15+0,24)/2) * 0,70	m ²	165,00	13,33	28.596,58
			19,60		
			135,00		
			19,60		
			400,00		
			3,28		
			1.400,00		
			2,80		
	Totale		2.145,28		
1290 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Dalla per getto soletta TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 da spalla S1 a pila P11 2 * (11*25) * 2,20 * 0,05 4 * (11*25) * 1,60 * 0,05 TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 2 * (9*25) * 2,20 * 0,05 4 * (9*25) * 1,60 * 0,05 VELETTE AREA SEZIONE 0.19mc/ml sui due lati del viadotto da spalla S1 a spalla S2 2 * (580,71-80) * 0,19	m ³	60,50	103,50	47.637,95
			88,00		
			49,50		
			72,00		
			190,27		
	Totale		460,27		
			460,00		
	Totale		460,00		
1300 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 dalla per getto soletta - Inc. 150,00 kg/mc Vedi q.tà cls 270,00 * 150,00 VELETTE AREA SEZIONE 0.19mc/ml - Inc.50,00 kg/mc sui due lati del viadotto da spalla S1 a spalla S2 2 * (580,71-80) * 0,19 * 50	kg	40.500,00	0,88	44.011,87
			9.513,49		
	Totale		50.013,49		
1310 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Dalla per getto soletta TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 da spalla S1 a pila P11 (2*2) * (11*25) * 0,05 (2*2) * 2,20 * 0,05 (4*2) * (11*25) * 0,05 (4*2) * 1,60 * 0,05		55,00		
			0,44		
			110,00		
			0,64		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12620 BA.OP.A.3 18.A	TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 (2*2) * (9*25) * 0,05 (2*2) * 2,20 * 0,05 (4*2) * (9*25) * 0,05 (4*2) * 1,60 * 0,05 VELETTE SVILUPPO 3.99mq/ml sui due lati del viadotto da spalla S1 a spalla S2 2 * (580,71-80) * 3,99		45,00 0,44 90,00 0,64		
	Totale	m ²	3.995,67 4.297,83	13,33	57.290,07
	VIB - Opere di finitura di Linea				476.200,80
	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm				
	Conglomerato bituminoso spessore 43mm a protezione dell'impermeabilizzazione				
	TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 da spalla S1 a pila P11 (11*25) * 8,52 2 * (11*25) * 1,93		2.343,00 1.061,50		
	TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 (9*25) * 8,52 2 * (9*25) * 1,93		1.917,00 868,50		
	Totale	m ²	6.190,00	4,99	30.888,10
	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm				
	Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico				
12630 BA.OP.A.3 10.A	TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 da spalla S1 a pila P11 11 * 13,70		150,70		
	TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 9 * 13,70		123,30		
	Totale	m	274,00	249,66	68.406,84
	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm				
	Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico escursione escursione + O - 160mm 274,00 * (170-30)		38.360,00		
	Totale	m	38.360,00	1,56	59.841,60
	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm				
	Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico MURETTI PARABALLAST (20*2) * 0,30		12,00		
	Totale	m	12,00	56,17	674,04
	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm				
12640 BA.OP.A.3 10.B	Muretto paraballast - coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico - escursione + O - 160mm (20*2) * 0,30 * (170-30)		1.680,00		
	Totale	m	1.680,00	0,16	268,80
	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm				
	SCOSSALINA				
	TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69				
12650 BA.OP.A.3 11.A					
12660 BA.OP.A.3 11.B					
12670 BA.OP.A.3 12.A					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12680 BA.OP.A.3 15.A	da spalla S1 a pila P11 11 * 13,70 TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 9 * 13,70	m	150,70	31,20	8.548,80
	Totale		123,30		
			274,00		
12700 BA.MT.A.3 32.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (3+4 mm) TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 da spalla S1 a pila P11 2 * (11*25) * 8,52 1 * (11*25) * (1,93+1,93) TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 2 * (9*25) * 8,52 1 * (9*25) * (1,93+1,93)	m ²	4.686,00	8,74	91.333,00
	Totale		1.061,50		
			3.834,00		
12710 SS.CE.C.3102.B	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole CANALETTA PORTACAVI A DUE GOLE DA PONTE (area 0,75mq) TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 da spalla S1 a pila P11 2 * (11*25) * 0,075 TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 2 * (9*25) * 0,075	m ³	868,50	210,69	16.855,20
	Totale		10.450,00		
			80,00		
12720 VA.IFOE.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller per smaltimento acque da vasca-portaballast ogni 3 m entrambi i lati TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 da spalla S1 a pila P11 (2*1/3) * (11*25) TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 (2*1/3) * (9*25)	Cad	275	16,14	8.070,00
	Totale		225		
			500		
12870	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigli.....stometrico, conforme alla norma UNI EN 1329, applicazione B-BD, antirumore e classificato al fuoco secondo la UNI EN 13501. Tubazione in polivinile cloruro ø 160mm - L=0,35 m e grigliato (0,25x0,25) per smaltimento acque da paraballast alla canaletta ogni 3 m entrambi i lati TRATTO in CAP - da progr. 11+971,51 a progr. 12+246,69 da spalla S1 a pila P11 (2*1/3) * (11*25) TRATTO in CAP - da progr. 12+327,05 a progr. 12+552,23 da Pila P12 a Spalla S2 (2*1/3) * (9*25)	Cad	275	13,41	6.705,00
	Totale		225		
			500		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
VA.IF0E.A01.78.0001	di transizione opere in terra-strutture. a tergo spalle Spalla S1 - progr. 11+971.51 10,70 * ((5,80+7,20)/2) * 3,00 Spalla S2 - progr. 12+552,23 10,70 * ((5,80+7,20)/2) * 3,00 Totale	m ³	208,65 208,65 417,30	36,03	15.035,32
39740 BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata 220+2*37,75+2*19,70+2*240 Totale	m ²	814,90 814,90	9,99	8.140,85
39750 IT.TB.H.1102.N	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17 lateralmente al viadotto Z06 168 Z07 168 Totale	m	168,00 168,00 336,00	69,78	23.446,08
40110 PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. griglie ogni 10 metri sui due lati (2*58) * 0,40 * 0,24 Totale	m ²	11,14 11,14	48,12	536,06
40350 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili sui due lati del viadotto IPE 100 ogni 1.50 metri, peso 8.10 Kg/ml da spalla S1 a spalla S2 (2*334) * 1,10 * 8,10 piastre di base 668 * 0,20 * 0,15 * (0,010*7850) piastra di base con funzione di parapiede da spalla S1 a spalla S2 2 * (580,71-80) * 7,85 Totale parziale 10% per bulloni, tirafondi, saldature e calandratura 15386,17 * 0,10 Totale	kg	5.951,88 1.573,14 7.861,15 15.386,17 1.538,62 16.924,79	1,88	31.818,61
40360 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. parapetti peso tubolare D=48,3mm sp.5mm (5,34kg/m) b. parapetti peso tubolare D=20 pieno (4,932kg/m) c. parapetti dimensioni variabili D=7 mm sp.3mm (7,536kg/m) d. parapetti dimensioni variabili D= 6 mm sp.3mm (6.594kg/m) e. parapetti dimensioni variabili D= 5 mm sp.3mm (5.652kg/m) f. parapetti dimensioni variabili D= 4 mm sp.3mm (4.710kg/m) g. parapetti dimensioni variabili D= 3,5 mm sp.3mm (4.239kg/m) sui due lati del viadotto da spalla S1 a spalla S2 2 * (580,71-80) * 44 Totale	kg	44.062,48 44.062,48	1,99	87.684,34
40430 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scale di discesa sul pulvino 180 Kg/ml su impalcato CAP 8 * 3,80 * 180 Totale	kg	5.472,00 5.472,00	3,06	16.744,32
40440 OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura 5472 Totale	kg	5.472,00 5.472,00	0,22	1.203,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	VID - Opere di finitura Extra Linea				107.449,00
39770 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi SCOTICO (227+607) * 5,60 * 0,50		2.335,20		
	Totale	m ³	2.335,20	1,80	4.203,36
39780 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 2335,20		2.335,20		
	Totale	m ³	2.335,20	0,25	583,80
39790 BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito SCOTICO (227+607) * 5,60 * 0,40		1.868,16		
	Totale	m ³	1.868,16	10,32	19.279,41
39800 BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm (227+607) * 5,60		4.670,40		
	Totale	m ²	4.670,40	3,64	17.000,26
39810 BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm (227+607) * 5,60		4.670,40		
	Totale	m ²	4.670,40	9,50	44.368,80
39820 BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) (227+607) * 5,60		4.670,40		
	Totale	m ²	4.670,40	4,22	19.709,09
39830 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*2) * 3		48,00		
	Totale	m	48,00	19,99	959,52
39840 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*2		20		
	Totale	Cad	20	4,58	91,60
39850 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		4		
	Totale	Cad	4	19,80	79,20
39860 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*2		8		
	Totale	Cad	8	36,33	290,64
39870 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		4		
	Totale	Cad	4	27,17	108,68
39880 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+607)		1.668,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
39890 VA.IF0E.A01.78.0005	Totale	m	1.668,00	0,41	683,88
	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		4		
	Totale	Cad	4	22,69	90,76
531 BA.ME.A.1006.F	VI30001/VI03B - Viadotto ferroviario - ARCO VI8 - Travi d'impalcato in acciaio				6.945.263,34 6.697.871,40
	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere Fornitura di acciaio lavorato per: DATI n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per: impalcato ad arco tra P11-P12 di luce L=80m 2 * 70000				
	Totale	kg	140.000,00 140.000,00	1,73	242.200,00
11960 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) CARPENTERIA METALLICA IN S355 PER ARCO METALLICO IN RETTO L=80.0m sezione La=12.80m (incidenza di acciaio 1550 kg/ mq 1550 * 80 * 12,80		1.587.200,00		
	Totale	kg	1.587.200,00	2,96	4.698.112,00
11970 VA.IF0E.A01.09.0003	Fornitura, trasporto e montaggio del sistema di pendinatura dei viadotti ad arco, costituito da barre in acciaio Ø 160 mmII – SEZIONE 6 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E IN ACCIAIO; PARTE II – SEZIONE 12 PONTI, VIADOTTI, SOTTOVIA E CAVALCAVIA; Sistema di pendinatura dei viadotti ad arco, costituito da barre in acciaio Ø 160 mm in S460 (UNI 10113), comprendenti tutti gli elementi terminali dei pendini, testate di aggancio snodo tipo SKF, giunti e trattamenti superficiali omologati Rfi, tesatura dei pendini, il tutto a regola d'arte come da progetto. 80000		80.000,00		
	Totale	kg	80.000,00	14,92	1.193.600,00
11980 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 APPOGGI MULTIDIREZIONALI (kN22000 CADAUNO) 22000*2		44.000,00		
	Totale	kN	44.000,00	0,36	15.840,00
11990 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 APPOGGI UNIDIREZIONALE TRASVERALE (kN22000 CADAUNO) 22000 APPOGGI UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE (kN22000 CADAUNO) 22000		22.000,00 22.000,00		
	Totale	kN	44.000,00	0,74	32.560,00
12000 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 APPOGGI UNIDIREZIONALE TRASVERALE (kN10500 CADAUNO) 10500 APPOGGI UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE (kN10500 CADAUNO) 10500		10.500,00 10.500,00		
	Totale	kN	21.000,00	0,28	5.880,00
14730 BA.ME.A.1006.E	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere Fornitura di acciaio lavorato per: DATI impalcato ad arco tra P11-P12 di luce L=80m				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14740 PM.OV.B.2 03.B	n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 120000		120.000,00		
	n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 30000		30.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità P11-P12 (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle P11-P12 (2+2) * 1500		6.000,00		
	COPPIA DI STILATE PROVVISORIE DI AFFIANCAMENTO ALLE PILE P6- P7 - P8 - P9- P10 porta Slitte o rulliere con riscontri laterali per la direzionalità (2*5) * 5000		50.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilata di affiancamento con riscontri laterali per la direzionalità P6- P7 - P8 - P9- P10 (2*5) * 6000		60.000,00		
	Totale	kg	272.000,00	1,61	437.920,00
	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera.				
	Posa di acciaio lavorato per il numero di montaggio smontaggio e rimontaggi per: DATI				
	impalcato ad arco tra P11-P12 di luce L=80m				
14750 PM.OV.B.2 05.B	n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 120000		120.000,00		
	n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 30000		30.000,00		
	n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per: 2 * 70000		140.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità P11-P12 (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle P11-P12 (2+2) * 1500		6.000,00		
	COPPIA DI STILATE PROVVISORIE DI AFFIANCAMENTO ALLE PILE P6- P7 - P8 - P9- P10 porta Slitte o rulliere (2*5) * 5000		50.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilata di affiancamento con riscontri laterali per la direzionalità P6- P7 - P8 - P9- P10 (2*5) * 6000		60.000,00		
	Totale	kg	412.000,00	0,07	28.840,00
	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM				
	movimentazione di acciaio lavorato per il numero di montaggio smontaggio e rimontaggi per: DATI				
14750 PM.OV.B.2 05.B	impalcato ad arco tra P11-P12 di luce L=80m				
	n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 120000		120.000,00		
	n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 30000		30.000,00		
	n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per: 1 * 2 * 70000		140.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità P11-P12 1 * (2+2) * 1500		6.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14760 PM.DE.A.5 01.A	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle P11 -P12				
	1 * (2+2) * 1500		6.000,00		
	COPPIA DI STILATE PROVVISORIE DI AFFIANCAMENTO ALLE PILE P6- P7 - P8 - P9- P10 porta Slitte o rulliere				
	1 * 10 * 5000		50.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilata di affiancamento con riscontri laterali per la direzionalità P6- P7 - P8 - P9- P10				
	(2*5) * 6000		60.000,00		
	Totale	kg	412.000,00	0,01	4.120,00
	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI				
	Rimozione finale				
	DATI				
14770 PM.DE.A.5 01.B	impalcato ad arco tra P11-P12 di luce L=80m				
	n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per:				
	1 * 120000		120.000,00		
	n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per:				
	1 * 30000		30.000,00		
	n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per:				
	2 * 70000		140.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità				
	(2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle				
14780 BA.NO.A.8 37.A	(2+2) * 1500		6.000,00		
	COPPIA DI STILATE PROVVISORIE DI AFFIANCAMENTO ALLE PILE P6- P7 - P8 - P9- P10 porta Slitte o rulliere				
	(2*5) * 5000		50.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilata di affiancamento con riscontri laterali per la direzionalità P6- P7 - P8 - P9- P10				
	(2*5) * 6000		60.000,00		
	Totale	kg	412.000,00	0,11	45.320,00
	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta.				
	Acquisizione in proprietà dell'appaltatore di:				
	DATI				
	impalcato ad arco tra P11-P12 di luce L=80m				
14780 BA.NO.A.8 37.A	n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per:				
	1 * 120000		120.000,00		
	n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per:				
	1 * 30000		30.000,00		
	n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per:				
	2 * 70000		140.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità				
	(2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle				
	(2+2) * 1500		6.000,00		
14780 BA.NO.A.8 37.A	COPPIA DI STILATE PROVVISORIE DI AFFIANCAMENTO ALLE PILE P6- P7 - P8 - P9- P10 porta Slitte o rulliere				
	(2*5) * 5000		50.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilata di affiancamento con riscontri laterali per la direzionalità P6- P7 - P8 - P9- P10				
	(2*5) * 6000		60.000,00		
	Totale	kg	412.000,00	-0,04	-16.480,00
	Argano a frizione, a disposizione delle Ferrovie, per ogni Kw di potenza				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14790 BA.NO.A.8 37.B	Argani di spinta per la traslazione della travata 5,5*2*180	g	1.980,00	3,02	5.979,60
	Totale		1.980,00		
	Compenso per argano a frizione in azione, per ogni Kw di potenza				
	Argani di spinta per la traslazione della travata 5,5*2*180		1.980,00		
12010 BA.CZ.A.3 02.F	Totale	g	1.980,00	2,01	3.979,80
	VI9 - Soletta di completamento				
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	VASCA IN C.A. PER ARCO METALLICO IN RETTO L=80.0m sezione La=12.80m (Area sezione compreso i muretti paraballast 5,00mq) 80 * 5		400,00		
12020 BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m³	400,00	103,50	41.400,00
	Acciaio 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 PER VASCA IN C.A. PER ARCO METALLICO IN RETTO L=80.0m sezione La=12.80m (Area sezione compreso i muretti paraballast 5,00mq INCIDENZA ARMATURA 420kg\m3) 80 * 5 * 420		168.000,00		
	Totale		168.000,00		
12030 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	kg		0,88	147.840,00
	presenza di armatura nella vasca in C.A. superiore a 50kg\m3 80 * 5		400,00		
	Totale		400,00		
12040 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	m²		13,33	3.119,22
	CASSERO DI CHIUSURA VASCA (5,00mq) 5,00*2		10,00		
	muretti paraballast H=70cm (2*2) * 80 * 0,70		224,00		
	Totale		234,00		
351 BA.OP.A.3 18.A	VIB - Opere di finitura di Linea	m²		4,99	52.876,72
	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm				
	Conglomerato bituminoso spessore 43mm interno vasca 80 * (4,26+4,26)		681,60		
	camminamenti 80 * (2,30+2,30)		368,00		
12050 BA.OP.A.3 10.A	Totale	m	1.049,60	249,66	6.391,30
	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm				
	coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico 12,80*2		25,60		
	Totale		25,60		
12060 BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm				
	coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico escursione escursione + O - 160mm 12,80*2*(320-30)		7.424,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12070 BA.OP.A.3 11.A	Totale	m	7.424,00	1,56	11.581,44
	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico MURETTI PARABALLAST 0,30 *2*2		1,20		
12080 BA.OP.A.3 11.B	Totale	m	1,20	56,17	67,40
	Sovraprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Muretto paraballast - coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico - escursione + O - 160mm 0,3 *2*2*(320-30)		348,00		
12090 BA.OP.A.3 12.A	Totale	m	348,00	0,16	55,68
	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm SCOSSALINA 12,80*2		25,60		
12100 BA.OP.A.3107.A	Totale	m	25,60	31,20	798,72
	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (4 mm) vasca centrale tra muretti portaballast 80 * (4,26+4,26) camminamenti 80 * (2,30*2)		681,60 368,00		
12110 BA.OP.A.3107.B	Totale	m²	1.049,60	19,65	20.624,64
	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (4 mm) vasca centrale tra muretti portaballast 1 * 80 * (4,26+4,26) camminamenti 1 * 80 * (2,30*2)		681,60 368,00		
12120 BA.MT.A.3 32.A	Totale	m²	1.049,60	3,82	4.009,47
	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole CANALETTA PORTACAVI A DUE GOLE DA PONTE (AREA 0.75mq) (2*0,075) * 80		12,00		
12130 SS.CE.C.3102.B	Totale	m³	12,00	210,69	2.528,28
	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller per smaltimento acque da vasca-portaballast ogni 3 m entrambi i lati 2 * (80/3)		54		
12140 VA.IF0E.A01.09.0001	Totale	Cad	54	16,14	871,56
	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigli.....stometrico, conforme alla norma UNI EN 1329, applicazione B-BD, antirumore e classificato al fuoco secondo la UNI EN 13501. tubazione in polivinile cloruro del diametro esterno di mm. 160 (L=0,35 m) e grigliato (0,25x0,25) per smaltimento acque da paraballast alla canaletta				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
260 BA.PD.A.3 05.D	ogni 3 m entrambi i lati 80/3*2	Cad	53	13,41	710,73
	Totale		53		
	VI04 - Viadotto ferroviario dal km 13+200 al km 13+500				13.485.674,91
	VI40001/VI04A - Viadotto ferroviario				6.568.842,36
	VI2 - Pali o pozzi				2.295.973,53
	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm				
	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500				
	Spalla S1				
	12 * 31		372,00		
	Pile P1-P3				
265 BA.PD.A.3 05.E	(3*12) * 33	m	1.188,00	192,09	1.049.579,76
	Pile P4-P6				
	(3*12) * 34,00		1.224,00		
	Pila P7-P11				
	(5*12) * 34		2.040,00		
	TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 13+500 a progr. 13+579,83				
	Spalla S2				
	16 * 40		640,00		
	Totale		5.464,00		
	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 2000 mm				
270 BA.CZ.A.3 09.B	Pila P12 12 * 38	m	456,00	306,88	139.937,28
	Totale		456,00		
	Acciaio 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 ø1500 - Inc. 110,00 kg/mc				
	Vedi q.tà art.				
	5464 * (0,75*0,75*3,14) * 110,00		1.063.840,80		
	Armatura pali ø2000 - Inc. 110,00 kg/mc				
	Vedi q.tà art.				
	456 * 3,14 * 110,00		157.502,40		
	Totale		1.221.343,20		
11700 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	kg		0,88	1.074.782,02
	Paratia di micropali - L=9,00 armati con tubo ø168,30 sp. 12mm - Inc. 47,10 kg/ml				
	P12				
	36 * 9,40 * 47,10		15.938,64		
	Totale		15.938,64		
	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250				
	Paratia di micropali - L=9,00 armati con tubo ø168,30 sp. 12mm - Inc. 47,10 kg/ml				
	P12				
	36 * 9		324,00		
	Totale		324,00		
11710 BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250	m		33,68	10.912,32
	Paratia di micropali - L=9,00 armati con tubo ø168,30 sp. 12mm - Inc. 47,10 kg/ml				
	P12				
	36 * 9		324,00		
	Totale		324,00		
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Magrone di regolarizzazione cordolo paratia				
	P12				
	11 * 0,70 * 0,10		0,77		
	Totale		0,77		
11720 BA.CZ.A.3 01.A		m³		68,37	52,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11730 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Cordolo paratia di micropali P12 11 * 0,5 * 0,5 Totale	m ³	2,75 2,75	92,81	255,23
11740 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 2,75 Totale	m ³	2,75 2,75	5,39	14,82
11750 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 micropali - Inc. 100,00 kg/mc Vedi q.tà cls 2,75 * 100,00 Totale	kg	275,00 275,00	0,88	242,00
11760 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo paratia di micropali P12 2 * 11 * 0,50 2 * 0,50 * 0,50 Totale	m ²	11,00 0,50 11,50	9,98	114,77
280 BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 Spalla S1 12,40 * 16,90 * 0,20 Pile P1-P11 11 * 12,40 * 16,90 * 0,20 TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 13+500 a progr. 13+579,83 Pila P12 15,60 * 21,60 * 0,20 Spalla S2 16,90 * 16,90 * 0,20 Totale	m ³	41,91 461,03 67,39 57,12 627,45	68,37	42.898,76
290 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Fondazioni TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 Spalla S1 12 * 16,50 * 2 Pile P1-P11 11 * 12 * 16,50 * 2 TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 13+500 a progr. 13+579,83 Pila P12 15,20 * 21,20 * 2,50 Spalla S2 16,50 * 16,50 * 2,50 Totale	m ³	396,00 4.356,00 805,60 680,63 6.238,23	92,81	578.970,13
300 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
310 BA.CZ.A.3 09.B	Vedi q.tà cls plinti di fondazione 6238,23	m³	6.238,23	5,39	33.624,06
	Totale		6.238,23		
320 BA.CZ.A.3 04.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. incidenza pari a 160 Kg/mc 6238,23 * 160	kg	998.116,80	0,88	878.342,78
	Totale		998.116,80		
330 BA.MT.A.3002.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Fondazioni TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 Spalla S1 2 * (12+16,50) * 2 Pile P1-P11 (11*2) * (12+16,50) * 2 TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 13+500 a progr. 13+579,83 Pila P12 2 * (15,20+21,20) * 2,50 Spalla S2 2 * (16,50+16,50) * 2,5	m²	114,00	9,98	17.115,70
	Totale		1.715,00		
350 BA.MT.A.3 29.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Aree da CAD calcolate per sezioni ragguagliate a piano campagna e a piano fondo scavo TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 Spalla S1 ((450,76+239,39)/2) * 3,40 Pile P1-P10 - si considera un'altezza media di 3,40 m 10 * ((500,73+250,93)/2) * 3,40 Pile P11-P12 - si considera un'altezza media di 3,90 m ((1286,24+769,28)/2) * 3,90 TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 13+500 a progr. 13+579,83 Spalla S2 ((556,96+320,41)/2) * 3,90	m³	1.173,27	3,40	66.880,18
	Totale		19.670,64		
1930 BA.MT.C.0101.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Vedi q.tà di scavo 19670,64 A DEDURRE ingombro manufatti vedi q.tà cls magrone 627,45 vedi q.tà plinto di fondazione 6102,10	m³	19.670,64	0,86	11.129,34
	Totale		12.941,09		
1540 BA.CZ.A.3 02.F	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi q.tà di scavo 19670,64	m³	19.670,64	0,25	4.917,66
	Totale		19.670,64		
	VI4 - Spalle				145.738,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Fusto	m³		103,50	63.024,26
	13,10 * 2 * 3,50		91,70		
	13,10 * 1,05 * ((1,00+2,05)/2)		21,05		
	Paraghiaia				
	13,10 * 0,5 * 3,00		19,65		
	13,10 * 0,30 * 0,40		1,57		
	bandiera				
	1 * (0,5+2,5*3/2) * 0,52		2,21		
	Muro andatore				
	2 * 6,60 * 1,2 * 1,45		22,97		
	2 * ((5,55+6,60)/2) * 1,2 * 1,05		15,32		
	2 * 5,55 * 1,2 * 1		13,32		
	2 * 5,55 * 0,52 * ((3,03+3,11)/2)		17,72		
	aggetto cordoli muri andatori				
	1 * (3,00+5,55+0,80) * (0,82-0,52) * 0,61		1,71		
	1 * (5,55+0,80) * (0,82-0,52) * 0,61		1,16		
	Totale parziale		208,38		
	Spalla S2 - progr. 13+579,83				
	Fusto				
	15,40 * 2,50 * 5,50		211,75		
	13 * 0,75 * ((1,75+0,90)/2)		12,97		
	Paraghiaia				
	15,40 * 0,70 * 1,80		19,40		
	15,40 * 0,75 * 0,5		5,78		
	orecchie				
	2 * 1,45 * 0,30 * 0,65		0,57		
	carter in CA andamento arco (area cad 32.12mq spessore 50cm)				
	2 * 32,12 * 0,50		32,12		
	Muro andatore				
	2 * 7,90 * 1,2 * 3,55		67,31		
	2 * ((7,90+6,95)/2) * 1,20 * 0,95		16,94		
	2 * 6,95 * 1,20 * (5,50-3,55-0,95)		16,68		
	2 * 6,95 * 0,7 * 1,75		17,03		
	Totale		608,93		
1550 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m³		5,39	3.282,13
	Vedi q.tà cls spalle				
	608,93		608,93		
	Totale	608,93			
1560 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.	kg		0,88	64.303,01
	Armatura spalle - Inc. 120,00 kg/mc				
	608,93 * 120,00		73.071,60		
	Totale	73.071,60			
1570 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	m²			
	Spalla S1 + muri andatori - progr. 13+200,60				
	(8,60+13,10+8,60+1,20+6,60+10,70+6,60+1,20) * 1,45		82,07		
	(8,60+13,10+8,60+1,20+((6,60+6,40)/2)+10,70+((6,60+6,40)/2)+1,20) * 1,05		59,22		
	(8,60+13,10+8,60+1,20+5,55+10,70+5,55+1,20) * 1		54,50		
	Totale parziale		195,79		
	Spalla S2 + muri andatori - progr. 13+579,83				
	(1,20+10,40+15,40+10,40+1,20+7,90+13,00+7,90) * 3,55		239,27		
	(1,20+10,40+15,40+10,40+1,20+((7,90+6,95)/2)+13,00+((7,90+6,95)/2)) * 0,95		63,13		
	(1,20+10,40+15,40+10,40+1,20+6,95+13,00+6,95) * 1		65,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1580 BA.CZ.A.3 05.B	Totale	m ²	563,69	13,33	7.513,99
	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 + muri andatori - progr. 13+200,60				
	Paraghiaia + muri andatori				
	(6,04+13,10+6,05+0,52+5,55+10,70+5,55+0,52) * 2,60		124,88		
	Paraghiaia dente di battuta + cordoli				
	(6,04+13,10+6,05+0,52+5,55+0,80+10,70+5,55+0,80+0,52) * 0,4		19,85		
	bandiera				
	2 * (0,5+2,5*3/2)		8,50		
	(0,5+3,60) * 0,82		3,36		
13550 BA.CZ.A.3 02.F	aggetto cordoli muri andatori				
	2 * (5,55+0,80) * (0,82-0,52)		3,81		
	Totale parziale	m ²	160,40		
	Spalla S2 + muri andatori - progr. 13+579,83				
	Paraghiaia + muri andatori				
	(0,7+7,65+15,40+7,65+0,70+6,95+13,00+6,95) * 1,75		103,25		
	orecchie				
	2 * (1,45+0,3+1,45+0,3) * 0,65		4,55		
	carter in CA andamento arco (area cad 32.12mq spessore 50cm)				
	4 * 32,12		128,48		
13560 BA.CZ.A.3 03.B	Totale	m ²	396,68	16,24	6.442,08
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Baggioli per apparecchi di appoggio				
	Spalla S1				
	4 * 1,20 * 1,20 * 0,30		1,73		
	Spalla S2				
	4 * 1,20 * 1,20 * 0,30		1,73		
	Totale	m ³	3,46	103,50	358,11
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls baggioli				
13570 BA.CZ.A.3 09.B	3,46		3,46		
	Totale	m ³	3,46	5,39	18,65
	Acciaio 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 baggioli - Inc. 200,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
	3,46 * 200,00		692,00		
	Totale	kg	692,00	0,88	608,96
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
	Baggioli per apparecchi di appoggio				
	Spalla S1				
13580 BA.CZ.A.3 05.B	(4*2) * (1,20+1,20) * 0,30		5,76		
	Spalla S2				
	(4*2) * (1,20+1,20) * 0,30		5,76		
	Totale	m ²	11,52	16,24	187,08
	VI5 - Pile				
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500				
	Pile P1-P2-P3				
					297.731,55
1440 BA.CZ.A.3 02.F					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	3 * 31,56 * 4,00		378,72		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*3) * 10,60 * 2,50		-159,00		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*3) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		7,64		
	Pila P4-5-7				
	3 * 31,56 * 5,00		473,40		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*3) * 10,60 * 3,50		-222,60		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*3) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		7,64		
	Pila P6				
	31,56 * 5,50		173,58		
	A dedurre				
	area cava				
	2 * 10,60 * 4,00		-84,80		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	2 * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		2,55		
	Pila P8-P9-P10-P11				
	4 * 31,56 * 6,00		757,44		
	A dedurre				
	area cava				
	(2*4) * 10,60 * 4,50		-381,60		
	A sommare				
	velette paraghiaia				
	(2*4) * ((1,86+2,06)/2) * 0,65		10,19		
	Totale	m³	963,16	103,50	99.687,06
1450 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				
	963,16		963,16		
	Totale	m³	963,16	5,39	5.191,43
1460 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 pile impalcato in CAP - Inc. 110,00 kg/mc				
	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500				
	Pila P1-P11 - Vedi q.tà cls				
	963,16 * 110,00		105.947,60		
	Totale	kg	105.947,60	0,88	93.233,89
1470 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500				
	Pile P1-P2-P3				
	3 * 25,63 * 4,00		307,56		
	(2*3) * 12,98 * 2,50		194,70		
	fondino				
	2 * 10,60		21,20		
	Pila P4-P5-P7				
	3 * 25,63 * 4,00		307,56		
	(2*3) * 12,98 * 3,50		272,58		
	fondino				
	(2*3) * 10,60		63,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1480 BA.CZ.A.3 05.B	Pila P6 25,63 * 4,00 2 * 12,98 * 4,00 fondino 2 * 10,60 Pila P8-P9-P10-P11 4 * 25,63 * 4,00 (2*4) * 12,98 * 4,00 Totale	m ²	102,52 103,84 21,20 410,08 415,36 2.220,20	13,33	29.595,27
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 Pile P1-P2-P3 velette paraghiaia (2*3) * 4,015 * 0,65 (2*3) * 3,87 * 0,65 (2*3) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65 Pila P4-P5-P7 3 * 25,63 * 1,00 velette paraghiaia (2*3) * 4,015 * 0,65 (2*3) * 3,87 * 0,65 (2*3) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65 Pila P6 25,63 * 1,50 velette paraghiaia 2 * 4,015 * 0,65 2 * 3,87 * 0,65 2 * ((3,10+3,06)/2) * 0,65 Pila P8-P9-P10-P11 4 * 25,63 * 2,00 (2*4) * 12,98 * 0,50 fondino (2*4) * 10,60 velette paraghiaia (2*4) * 4,015 * 0,65 (2*4) * 3,87 * 0,65 (2*4) * ((3,10+3,06)/2) * 0,65 Totale		15,68 15,09 12,01 76,89 15,68 15,09 12,01 38,45 5,23 5,03 4,00 205,04 51,92 84,80 20,90 20,12 16,02 613,96		
1490 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 13+500 a progr. 13+579,83 Pila P12 (pila zoppa) 35,08 * 5,48 2 * (35,08/2) * 1,20 A dedurre area cava 2 * 11,93 * 3,25 A sommare velette paraghiaia 2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * 0,75 2 * (((1,86+2,06)/2)/2) * (0,65+1,20) Totale	m ²	192,24 42,10 -77,55 1,47 3,63 161,89	16,24	9.970,71
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi q.tà cls Totale		161,89		
1500 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	m ³		103,50	16.755,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1510 BA.CZ.A.3 09.B	161,89	m³	161,89	5,39	872,59
	Totale		161,89		
	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 elevazione pile per impalcato metallico - Inc. 180,00 kg/mc Vedi q.tà cls 161,89 * 180,00				
1520 BA.CZ.A.3 05.A	Totale	kg	29.140,20	0,88	25.643,38
			29.140,20		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 13+500 a progr. 13+579,83 Pila P12 (pila zoppa) 27,84 * 4 2 * 14,08 * 3,25 fondino 2 * 11,93		111,36 91,52		
1530 BA.CZ.A.3 05.B	Totale	m²	23,86	13,33	3.022,44
			226,74		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
	TRATTO in impalcato METALLICO ad ARCO - da progr. 13+500 a progr. 13+579,83 Pila P12 (pila zoppa) 27,84 * 1,00 zoccolo di rialzo 13,90 * 1,20 11,20 * 1,20 Valette paraghiaia 2 * ((3,56+3,47)/2) * 0,75 2 * ((3,56+3,47)/2) * (0,65+1,20)		27,84 16,68 13,44 5,28 13,02		
13290 BA.CZ.A.3 02.F	Totale	m²	76,26	16,24	1.238,46
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm²				
	Baggioli per apparecchi di appoggio 88 * 1,20 * 1,20 * 0,30		38,02		
13300 BA.CZ.A.3 03.B	Totale	m³	38,02	103,50	3.935,07
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m³.				
	Vedi q.tà cls baggioli 38,02		38,02		
13310 BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m³	38,02	5,39	204,93
	Acciaio 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 baggioli - Inc. 200,00 kg/mc Vedi q.tà cls 38,02 * 200,00		7.604,00		
13320 BA.CZ.A.3 05.A	Totale	kg	7.604,00	0,88	6.691,52
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Baggioli (88*2) * (1,20+1,20) * 0,30		126,72		
1320	Totale	m²	126,72	13,33	1.689,18
	VI7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.				
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di				1.318.736,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.CZ.A.3 02.I	resistenza C45/55 N/mm2 Sviluppo travi in CAP - L=25,00 area min. = 1,08xLung.=19,30=20,84 area max = 1,97xLung.=1,00x2=3,94 area var. =(1,08+1.97)/2xLung. 1,475x2=4.498 Inc. cls trave = 20,84+3,94+4,498=29,28 mc/cad TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate (12*4) * 29,28 <div>Totale parziale</div>	m³	1.405,44 1.405,44 72,58 92,53 A dedurre foro (4*12*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2) A sommare trasversi centrali (8*12*2) * 0,60 * ((0,35+0,54)/2) (4*12*2) * 2,41 * ((0,35+0,54)/2) A dedurre foro (4*12*2) * 0,52 * ((0,55+0,70)/2) <div>Totale parziale</div> <div>Totale</div>	128,88	214.404,77
1330 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 travi in CAP 1663,60 <div>Totale</div>	m³	1.663,60 1.663,60	5,39	8.966,80
1340 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. TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 Armatura lenta travi - Inc. 160,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 1 1405,44 * 160,00 Armatura lenta trasversi - Inc. 100,00 kg/mc Vedi q.tà parziale cls 2 258,16 * 100,00 <div>Totale</div>	kg	224.870,40 25.816,00 250.686,40	0,88	220.604,03
1350 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate (12*4) * 25,00 * 6,04 (12*4) * 19,30 * 4,80 (12*4*2) * 1,00 * 4,01 (12*4*2) * 1,475 * ((4,01+4,80)/2) trasversi in appoggio (8*12*2*2) * 0,60 (8*12*2*2) * ((0,55+0,70)/2) * 1,565 (4*12*2*2) * 1,53 trasversi centrali (8*12*2) * 0,60 (8*12*2) * ((0,35+0,54)/2) * 1,85 (4*12*2) * 2,41		7.248,00 4.446,72 384,96 626,57 230,40 379,81 293,76 115,20 159,84 231,36		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ²	14.116,62	13,33	188.174,54
13260 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 da Spalla S1 a pila 12 (2*12) * 3800		91.200,00		
	Totale	kN	91.200,00	0,69	62.928,00
13270 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 da Spalla S1 a pila 12 (1*12) * 3800		45.600,00		
	Totale	kN	45.600,00	0,74	33.744,00
13280 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 da Spalla S1 a pila 12 (5*12) * 4200		252.000,00		
	Totale	kN	252.000,00	0,36	90.720,00
13390 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 TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 (12*4) * 25,00 * 90,00		108.000,00		
	Totale	kg	108.000,00	2,10	226.800,00
13400 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. 90,00 kg/ml TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 (12*4) * 25,00 * 90		108.000,00		
	Totale	kg	108.000,00	2,10	226.800,00
13460 BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati per apparecchi di appoggio 96 * 6 * 2 * 0,50		576,00		
	Totale	dm ³	576,00	24,97	14.382,72
13880 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 da Spalla S1 a pila 12 (2*12) * 1750		42.000,00		
	Totale	kN	42.000,00	0,22	9.240,00
13890 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 da Spalla S1 a pila 12 (1*12) * 1300		15.600,00		
	Totale	kN	15.600,00	0,28	4.368,00
40290 BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico da Spalla S1 a pila 12 (2*12) * 3800		91.200,00		
	Totale	kN	91.200,00	0,17	15.504,00
40300 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico da Spalla S1 a pila 12 (2*12) * 1750		42.000,00		
	Totale	kN	42.000,00	0,05	2.100,00
	VI9 - Soletta di completamento				538.756,61
1360 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate (12*25) * 4,90 A dedurre Coppelle per getto soletta		1.470,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1370 BA.CZ.A.3 03.B	2 * (12*25) * 2,20 * 0,05	m ³	-66,00	103,50	156.574,80
	4 * (12*25) * 1,60 * 0,05		-96,00		
	A sommare				
	Cordoli portabarriera				
1380 BA.CZ.A.3 09.B	2 * 300,00 * 0,82 * 0,20	m ³	98,40	5,39	8.153,99
	muretti paraballast				
	2 * (300+80) * ((0,15+0,24)/2) * 0,70		106,40		
	Totale		1.512,80		
1390 BA.CZ.A.3 05.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	kg		0,88	266.252,80
	Vedi q.tà cls soletta				
	1512,80		1.512,80		
	Totale		1.512,80		
1400 BA.CZ.A.3 02.F	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg		0,88	266.252,80
	Armatura soletta - Inc. 200,00 kg/mc				
	Vedi q.tà cls				
	1512,80 * 200,00		302.560,00		
1410 BA.CZ.A.3 03.B	Totale	m ²	302.560,00	13,33	17.121,85
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500				
	da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate				
1420 BA.CZ.A.3 09.B	2 * (12*25) * 0,30	m ³	180,00	5,39	1.486,08
	smorze				
	(2*2) * 4,90		19,60		
	Cordoli portabarriera				
1430 BA.CZ.A.3 04.A	(2*2) * 300 * 0,20	m ³	240,00	5,39	1.486,08
	smorze				
	(2*2*4) * 0,82 * 0,20		2,62		
	muretti paraballast				
1440 BA.CZ.A.3 05.B	(2*2) * 300 * 0,70	m ³	840,00	5,39	1.486,08
	smorze				
	(2*2*4) * ((0,15+0,24)/2) * 0,70		2,24		
	Totale		1.284,46		
1450 BA.CZ.A.3 06.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2	m ³		103,50	28.535,99
	Dalla per getto soletta				
	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500				
	da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate				
1460 BA.CZ.A.3 07.B	2 * (12*25) * 2,20 * 0,05	m ³	66,00	103,50	28.535,99
	4 * (12*25) * 1,60 * 0,05		96,00		
	VELETTE AREA SEZIONE 0.19mc/ml				
	sui due lati del viadotto				
1470 BA.CZ.A.3 08.B	da spalla S1 a pila 12 2 * (379,23-80) * 0,19	m ³	113,71	103,50	28.535,99
	Totale		275,71		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi q.tà cls dalla per getto soletta				
1480 BA.CZ.A.3 09.B	275,71	m ³	275,71	5,39	1.486,08
	Totale		275,71		
	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 dalla per getto soletta - Inc. 150,00 kg/mc				
1490 BA.CZ.A.3 10.B	Vedi q.tà cls	m ³		5,39	1.486,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1430 BA.CZ.A.3 05.A	162,00 * 150,00		24.300,00		
	VELETTE AREA SEZIONE 0.19mc/ml - Inc.50,00 kg/mc sui due lati del viadotto da spalla S1 a pila 12 2 * (379,23-80) * 0,19 * 50		5.685,37		
	Totale	kg	29.985,37	0,88	26.387,13
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Dalla per getto soletta TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate				
	(2*2) * (12*25) * 0,05		60,00		
	(2*2) * 2,20 * 0,05		0,44		
	(4*2) * (12*25) * 0,05		120,00		
	(4*2) * 1,60 * 0,05		0,64		
	VELETTE SVILUPPO 3.99mq/ml sui due lati del viadotto da spalla S1 a pila 12 2 * (379,23-80) * 3,99		2.387,86		
12730 BA.OP.A.3 18.A	Totale	m²	2.568,94	13,33	34.243,97
	VIB - Opere di finitura di Linea				279.890,38
	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm				
	Conglomerato bituminoso spessore 43mm a protezione dell'impermeabilizzazione				
	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate				
	(12*25) * 8,52		2.556,00		
	2 * 300,00 * 1,93		1.158,00		
	Totale	m²	3.714,00	4,99	18.532,86
	Fornitura e posa in opera di coprighiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm				
	Coprighiunto trasversale impermeabile e dielettrico TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate				
12740 BA.OP.A.3 10.A	12 * 13,70		164,40		
	Totale	m	164,40	249,66	41.044,10
	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm				
	Coprighiunto trasversale impermeabile e dielettrico escursione escursione + O - 160mm				
	164,40 * (170-30)		23.016,00		
	Totale	m	23.016,00	1,56	35.904,96
	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm				
	Coprighiunto trasversale impermeabile e dielettrico MURETTI PARABALLAST (12*2) * 0,30		7,20		
	Totale	m	7,20	56,17	404,42
	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm				
12760 BA.OP.A.3 11.A	Muretto paraballast - coprighiunto trasversale impermeabile e dielettrico - escursione + O - 160mm				
	(12*2) * 0,30 * (170-30)		1.008,00		
	Totale	m	1.008,00	0,16	161,28
	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm				
	SCOSSALINA				
12770 BA.OP.A.3 11.B					
12780 BA.OP.A.3 12.A					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12790 BA.OP.A.3 15.A	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate 12 * 13,70	m	164,40	31,20	5.129,28
	Totale		164,40		
	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm				
12810 BA.MT.A.3 32.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (3+4 mm)	m²	5.112,00	8,74	54.799,80
	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate 2 * (12*25) * 8,52 1 * 300,00 * (1,93+1,93)		1.158,00		
	Totale		6.270,00		
12820 SS.CE.C.3102.B	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole	m³		210,69	10.113,12
	CANALETTA PORTACAVI A DUE GOLE DA PONTE (area 0,75mq)				
	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate 2 * (12*25) * 0,075		48,00		
12830 VA.IF0E.A01.09.0001	Totale	Cad	48,00	16,14	4.842,00
	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.				
	Tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller per smaltimento acque da vasca-portaballast ogni 3 m entrambi i lati		300		
12880 VA.IF0E.A01.78.0001	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate (2*1/3) * (12*25)	Cad	300	13,41	2.682,00
	Totale		300		
	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigli.....stometrico, conforme alla norma UNI EN 1329, applicazione B-BD, antirumore e classificato al fuoco secondo la UNI EN 13501.				
39900 BA.PS.A.3 28.B	Tubazione in polivinile cloruro Ø 160mm - L=0,35 m e grigliato (0,25x0,25) per smaltimento acque da paraballast alla canaletta ogni 3 m entrambi i lati	m³	200	36,03	15.035,32
	TRATTO in CAP - da progr. 13+200 a progr. 13+500 da spalla S1 a pila P12 - n° 12 campate 2 * (12*(25/3))		200		
	Totale		417,30		
40120 PM.MR.A.3 03.A	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture.	m²		9,99	5.994,00
	a tergo spalle				
	Spalla S1 - progr. 13+200,60 10,70 * ((5,80+7,20)/2) * 3,00		208,65		
39900 BA.PS.A.3 28.B	Spalla S2 - progr. 13+579,83 10,70 * ((5,80+7,20)/2) * 3,00	m²	208,65	9,99	5.994,00
	Totale		417,30		
	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldada				
40120 PM.MR.A.3 03.A	2 * 300	m²	600,00	9,99	5.994,00
	Totale		600,00		
	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera.				
39900 BA.PS.A.3 28.B	griglie ogni 10 metri sui due lati (2*38) * 0,40 * 0,24	m²	7,30	9,99	5.994,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
40370 BA.OP.A.3 20.A	Totale	m²	7,30	48,12	351,28
	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili				
	sui due lati del viadotto				
	IPE 100 ogni 1.50 metri, peso 8.10 Kg/ml				
	da spalla S1 a pila 12 (2*200) * 1,10 * 8,10		3.564,00		
	piastre di base 400 * 0,20 * 0,15 * (0,010*7850)		942,00		
	piastra di base con funzione di parapiede				
	da spalla S1 a pila 12 2 * (379,23-80) * 7,85		4.697,91		
	Totale parziale	kg	9.203,91		
	10% per bulloni, tirafondi, saldature e calandratura 9203,91 * 0,10		920,39		
40380 BA.OP.A.3 21.A	Totale	kg	10.124,30	1,88	19.033,68
	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				
	a. parapetti peso tubolare D=48,3mm sp.5mm (5,34kg/m)				
	b. parapetti peso tubolare D=20 pieno (4,932kg/m)				
	c. parapetti dimensioni variabili D=7 mm sp.3mm (7,536kg/m)				
	d. parapetti dimensioni variabili D= 6 mm sp.3mm (6.594kg/m)				
	e. parapetti dimensioni variabili D= 5 mm sp.3mm (5.652kg/m)				
	f. parapetti dimensioni variabili D= 4 mm sp.3mm (4.710kg/m)				
	g. parapetti dimensioni variabili D= 3,5 mm sp.3mm (4.239kg/m)				
	sui due lati del viadotto				
40450 OM.ME.C.3 25.A	da spalla S1 a pila 12 2 * (379,23-80) * 44		26.332,24		
	Totale	kg	26.332,24	1,99	52.401,16
	Fornitura e posa in opera di scala in ferro				
	scale di discesa sul pulvino 180 Kg/ml				
	su impalcato CAP 6 * 3,80 * 180		4.104,00		
	Totale	kg	4.104,00	3,06	12.558,24
40460 OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura				
	4104		4.104,00		
	Totale	kg	4.104,00	0,22	902,88
	VID - Opere di finitura Extra Linea				58.136,55
39930 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
	SCOTICO				
	(116+216+107) * 5,60 * 0,50		1.229,20		
	Totale	m³	1.229,20	1,80	2.212,56
39940 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Vedi q.tà di scavo 1229,20		1.229,20		
	Totale	m³	1.229,20	0,25	307,30
39950 BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito				
	SCOTICO				
	(116+216+107) * 5,60 * 0,40		983,36		
	Totale	m³	983,36	10,32	10.148,28
39960 BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm				
	(116+216+107) * 5,60		2.458,40		
	Totale	m²	2.458,40	3,64	8.948,58
39970 BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
39980 BA.PS.A.3 13.A	(116+216+107) * 5,60	m ²	2.458,40	9,50	23.354,80
	Totale		2.458,40		
	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)				
39990 VA.IFOE.A01.78.0004	(116+216+107) * 5,60	m ²	2.458,40	4,22	10.374,45
	Totale		2.458,40		
	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) * 3		72,00		
40000 VA.IFOE.A01.78.0006	Totale	m	72,00	19,99	1.439,28
	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da tubolari per segnale normale o maggiorato su unico sostegno.				
	10*3		30		
40010 VA.IFOE.A01.78.0022	Totale	Cad	30	4,58	137,40
	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*3		6		
40020 VA.IFOE.A01.78.0023	Totale	Cad	6	19,80	118,80
	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*3		12		
40030 VA.IFOE.A01.78.0009	Totale	Cad	12	36,33	435,96
	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*3		6		
40040 VA.IFOE.A01.78.0010	Totale	Cad	6	27,17	163,02
	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm. 15.				
	2 * (116+216+107)		878,00		
40050 VA.IFOE.A01.78.0005	Totale	m	878,00	0,41	359,98
	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*3		6		
651 BA.ME.A.1006.F	Totale	Cad	6	22,69	136,14
	VI40001/VI04B - Viadotto ferroviario - ARCO				
	VI8 - Travi d'impalcato in acciaio				
12150 PM.MR.A.3100.C	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere	kg		1,73	242.200,00
	Fornitura di acciaio lavorato per:				
	DATI				
12150 PM.MR.A.3100.C	impalcato ad arco tra P12-SP2 di luce L=80m	kg		1,73	242.200,00
	n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per:				
	2 * 70000		140.000,00		
12150 PM.MR.A.3100.C	Totale	kg	140.000,00	1,73	242.200,00
	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)				
	CARPENTERIA METALLICA IN S355 PER ARCO METALLICO IN RETTO L=80.0m sezione La=12.80m (incidenza di acciaio 1550 kg/ mq 1550 * 80 * 12,80		1.587.200,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12160 VA.IF0E.A01.09.0003	Fornitura, trasporto e montaggio del sistema di pendinatura dei viadotti ad arco, costituito da barre in acciaio Ø 160 mmII – SEZIONE 6 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E IN ACCIAIO; PARTE II – SEZIONE 12 PONTI, VIADOTTI, SOTTOVIA E CAVALCAVIA; pendini in acciaio in S460N/NL e relativi snodi di collegamento per ponti metallici ad Arco 80000	kg	Totale 1.587.200,00	2,96	4.698.112,00
			80.000,00		
12170 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 APPOGGI MULTIDIREZIONALI (kN22000 CADAUNO) 22000*2	kg	Totale 80.000,00	14,92	1.193.600,00
			44.000,00		
12180 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 APPOGGI UNIDIREZIONALE TRASVERALE (kN22000 CADAUNO) 22000 APPOGGI UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE (kN22000 CADAUNO) 22000	kN	Totale 44.000,00	0,36	15.840,00
			22.000,00		
12190 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 APPOGGI UNIDIREZIONALE TRASVERALE (kN10500 CADAUNO) 10500 APPOGGI UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE (kN10500 CADAUNO) 10500	kN	Totale 44.000,00	0,74	32.560,00
			22.000,00		
14800 BA.ME.A.1006.E	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere Fornitura di acciaio lavorato per: DATI impalcato ad arco tra P12-SP2 di luce L=80m n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 120000 n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 30000 n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500 n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500	kN	Totale 21.000,00	0,28	5.880,00
			10.500,00		
14810 PM.OV.B.2 03.B	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera. Posa di acciaio lavorato per il numero di montaggio smontaggio e rimontaggi per: DATI impalcato ad arco tra P12-SP2 di luce L=80m n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 120000 n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per:	kg	Totale 168.000,00	1,61	270.480,00
			120.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14820 PM.OV.B.2 05.B	1 * 30000		30.000,00		
	n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per:				
	2 * 70000		140.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità				
	2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità				
	2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità				
	(2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle				
	(2+2) * 1500		6.000,00		

	Totale	kg	308.000,00	0,07	21.560,00
14830 PM.DE.A.5 01.A	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM				
	movimentazione di acciaio lavorato per il numero di montaggio smontaggio e rimontaggi per:				
	DATI				
	impalcato ad arco tra P12-SP2 di luce L=80m				
	n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per:				
	1 * 120000		120.000,00		
	n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per:				
	1 * 30000		30.000,00		
	n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per:				
	1 * 2 * 70000		140.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità				
	1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità				
	1 * 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità				
	1 * (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle				
	1 * (2+2) * 1500		6.000,00		

	Totale	kg	308.000,00	0,01	3.080,00
	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI				
	Rimozione finale				
	DATI				
	impalcato ad arco tra P12-SP2 di luce L=80m				

	n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per:				
	1 * 120000		120.000,00		
	n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per:				
	1 * 30000		30.000,00		
	n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per:				
	2 * 70000		140.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità				
	2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità				
	2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14840 PM.DE.A.5 01.B	direzionalità (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		6.000,00		
	Totale	kg	308.000,00	0,11	33.880,00
	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta.				
	Acquisizione in proprietà dell'appaltatore di: DATI impalcato ad arco tra P12-SP2 di luce L=80m				
	n° 1 Avambecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 120000		120.000,00		
	n° 1 Retrobecco per la traslazione dell'arco per: 1 * 30000		30.000,00		
	n° 2 Strutture di rinforzo tralicciate d'irrigidimento per la traslazione dell'arco per: 2 * 70000		140.000,00		
14850 BA.NO.A.8 37.A	n° 2 Slitte o rulliere fisse sul cordolo con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere temporanee sotto campata con riscontri laterali per la direzionalità 2 * 1500		3.000,00		
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni spalla e pila con riscontri laterali per la direzionalità (2+2) * 1500		6.000,00		
	n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste su pile e/o su spalle (2+2) * 1500		6.000,00		
	Totale	kg	308.000,00	-0,04	-12.320,00
	Argano a frizione, a disposizione delle Ferrovie, per ogni Kw di potenza				
	Argani di spinta per la traslazione della travata 5,5*2*180		1.980,00		
	Totale	g	1.980,00	3,02	5.979,60
14860 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Argani di spinta per la traslazione della travata 5,5*2*180		1.980,00		
14870 BA.CZ.A.3 01.D	Totale	m³	1.980,00	68,37	135.372,60
14870 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	GETTO CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI DATI impalcato ad arco tra P12-SP2 di luce L=80m 2 * 80 * 0,6 * 0,4		38,40		
14880 BA.CZ.A.3 04.A	Totale	m³	38,40	89,24	3.426,82
14880 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	CASSERO CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI DATI impalcato ad arco tra P12-SP2 di luce L=80m 2 * (2*(80+0,6)) * 0,6		193,44		
14890 BA.CZ.A.3 03.B	Totale	m²	193,44	9,98	1.930,53
14890 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14900 BA.CZ.A.3 09.B	GETTO CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI DATI impalcato ad arco tra P12-SP2 di luce L=80m 38,40	m ³	38,40	5,39	206,98
	Totale		38,40		
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
14910 BA.DE.A.5 01.B	ARMATURA CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI - INC. 150kg/m3 DATI impalcato ad arco tra P12-SP2 di luce L=80m (2*150) * 80 * 0,6 * 0,4	kg	5.760,00	0,88	5.068,80
	Totale		5.760,00		
	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore				
14920 BA.CZ.A.3 01.A	DEMOLIZIONE CORDOLI PER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI DATI impalcato ad arco tra P27-SP2 di luce L=80m 19,20 38,40	m ³	19,20	24,22	1.395,07
	Totale		38,40		
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2		57,60		
12200 BA.CZ.A.3 02.F	GETTO MAGRONE PER CORDOLIPER ATTACCO SLITTE RULLIERE FISSE O MOBILI DATI impalcato ad arco tra P12-SP2 di luce L=80m 2 * 80 * 0,6 * 0,2	m ³	19,20	68,37	1.312,70
	Totale		19,20		
	VI9 - Soletta di completamento				194.515,22
12210 BA.CZ.A.3 09.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 VASCA IN C.A. PER ARCO METALLICO IN RETTO L=80.0m sezione La=12.80m (Area sezionecompreso i muretti paraballast 5,00mq) 80 * 5	m ³	400,00	103,50	41.400,00
	Totale		400,00		
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
12220 BA.CZ.A.3 03.B	ARMATURA PER VASCA IN C.A. PER ARCO METALLICO IN RETTO L=80.0m sezione La=12.80m (Area sezionecompreso i muretti paraballast 5,00mq INCIDENZA ARMATURA 420kg\m3) 80 * 5 * 420	kg	168.000,00	0,88	147.840,00
	Totale		168.000,00		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
12230 BA.CZ.A.3 05.A	presenza di armatura nella vasca in C.A. superiore a 50kg\m3 80 * 5	m ³	400,00	5,39	2.156,00
	Totale		400,00		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	CASSERO DI CHIUSURA VASCA (5,00mq) 5,00*2 muretti paraballast H=70cm (2*2) * 80 * 0,70	m ²	10,00	13,33	3.119,22
	Totale		224,00		
			234,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12240 BA.OP.A.3 10.A	VIB - Opere di finitura di Linea Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico 12,80*2 Totale	m	25,60 25,60	249,66	62.752,23 6.391,30
12250 BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico escursione escursione + O - 160mm 12,80*2*(320-30) Totale	m	7.424,00 7.424,00	1,56	11.581,44
12260 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 coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico MURETTI PARABALLAST 0,30 *2*2 Totale	m	1,20 1,20	56,17	67,40
12270 BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Muretto paraballast - coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico - escursione + O - 160mm 0,3 *2*2*(320-30) Totale	m	348,00 348,00	0,16	55,68
12280 BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm SCOSSALINA 12,80*2 Totale	m	25,60 25,60	31,20	798,72
12290 BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. (4 mm) vasca centrale tra muretti portaballast 80 * (4,26+4,26) camminamenti 80 * (2,30*2) Totale	m ²	681,60 368,00 1.049,60	19,65	20.624,64
12300 BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana continua ed omogenea realizzata in opera. vasca centrale tra muretti portaballast 1 * 80 * (4,26+4,26) Totale	m ²	681,60 681,60	3,82	2.603,71
12310 BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Conglomerato bituminoso spessore 43mm interno vasca 80 * (4,26+4,26) camminamenti 80 * (2,30+2,30)		681,60 368,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12320 BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole CANALETTA PORTACAVI A DUE GOLE DA PONTE (AREA 0.75mq) (2*0,075) * 80	m ²	Totale	4,99	5.237,50
			1.049,60		
			12,00		
12330 SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller per smaltimento acque da vasca-portaballast ogni 3 m entrambi i lati 2 * (80/3)	m ³	Totale	210,69	2.528,28
			12,00		
			54		
12340 VA.IF0E.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigli.....stometrico, conforme alla norma UNI EN 1329, applicazione B-BD, antirumore e classificato al fuoco secondo la UNI EN 13501. tubazione in polivinile cloruro del diametro esterno di mm. 160 (L=0,35 m) e grigliato (0,25x0,25) per smaltimento acque da paraballast alla canaletta ogni 3 m entrambi i lati 80/3*2	Cad	Totale	16,14	871,56
			54		
			53		
39910 IT.TB.H.1102.L	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17 lateralmente all' impalcato Z04 125 Z05 128	Cad	Totale	13,41	710,73
			53		
			125,00 128,00		
40530 IT.ID.A.2 11.A	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polivinile cloruro (PVC) o polipro.....T.TB.L.1101) al n. (IT.TB.L.1110), dal n. (IT.TB.L.1201) al n. (IT.TB.L.1211) e dal n. (IT.TB.L.1301) al n. (IT.TB.L.1311). lateralmente all' impalcato Z04 125 * 10 Z05 128 * 10	m	Totale	43,39	10.977,67
			253,00		
			1.250,00 1.280,00		
	Totale	cad	2.530,00	0,12	303,60
	Importo Lavori Euro				95.421.210,21

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IV02 - Cavalcavia autostradale per scavalco A1 dal km 7+300 al km 8+500	1.567.093,64	
IN28020/IV02A - Cavalcavia scavalco A1 - Demolizioni	37.657,60	
IVB - Opere di finitura di linea	37.657,60	
IV020001/IV02A - Cavalcavia scavalco A1	1.529.436,04	
IV2 - Pali o pozzi	308.608,61	
IV3 - Fondazioni	191.478,38	
IV4 - Spalle	281.562,64	
IV8 - Travi d' impalcato in acciaio	585.887,18	
IV9 - Soletta di completamento	74.741,11	
IVB - Opere di finitura di linea	87.158,12	
VI01 - Viadotto ferroviario dal km 6+600 al km 8+500	38.223.669,17	
VI10001/VI01A - Viadotto ferroviario	38.223.669,17	
VI2 - Pali o pozzi	8.957.514,53	
VI3 - Fondazioni	5.762.346,53	
VI4 - Spalle	190.592,77	
VI5 - Pile	5.064.686,53	
VI7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.	2.038.423,31	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	8.521.732,61	
VI9 - Soletta di completamento	5.646.962,67	
VIB - Opere di finitura di Linea	1.631.171,71	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	289.320,00	
VID - Opere di finitura Extra Linea	120.918,51	
VI02 - Viadotto ferroviario dal km 9+500 al km 10+500	25.067.046,96	
VI20001/VI02A - Viadotto ferroviario	18.417.270,59	
VI2 - Pali o pozzi	5.479.040,47	
VI3 - Fondazioni	3.589.172,52	
VI4 - Spalle	405.630,17	
VI5 - Pile	905.816,37	
VI7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.	2.527.580,07	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	3.207.583,51	
VI9 - Soletta di completamento	1.544.141,51	
VIB - Opere di finitura di Linea	731.343,21	
VID - Opere di finitura Extra Linea	26.962,76	
VI20001/VI02B - Viadotto ferroviario - ARCO	6.649.776,37	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	6.404.239,40	
VI9 - Soletta di completamento	183.023,46	
VIB - Opere di finitura di Linea	62.513,51	
VI03 - Viadotto ferroviario dal km 11+800 al km 12+550	17.077.725,53	
VI30001/VI03A - Viadotto ferroviario	10.132.462,19	
VI2 - Pali o pozzi	3.180.400,48	
VI3 - Fondazioni	2.538.897,02	
VI4 - Spalle	120.775,33	
VI5 - Pile	569.869,46	
VI7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.	2.183.953,43	
VI9 - Soletta di completamento	954.916,67	
VIB - Opere di finitura di Linea	476.200,80	
VID - Opere di finitura Extra Linea	107.449,00	
VI30001/VI03B - Viadotto ferroviario - ARCO	6.945.263,34	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	6.697.871,40	
VI9 - Soletta di completamento	194.515,22	
VIB - Opere di finitura di Linea	52.876,72	
VI04 - Viadotto ferroviario dal km 13+200 al km 13+500	13.485.674,91	
VI40001/VI04A - Viadotto ferroviario	6.568.842,36	
VI2 - Pali o pozzi	2.295.973,53	
VI3 - Fondazioni	1.633.878,61	
VI4 - Spalle	145.738,27	
VI5 - Pile	297.731,55	
VI7 - Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.	1.318.736,86	
VI9 - Soletta di completamento	538.756,61	
VIB - Opere di finitura di Linea	279.890,38	
VID - Opere di finitura Extra Linea	58.136,55	
VI40001/VI04B - Viadotto ferroviario - ARCO	6.916.832,55	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	6.659.565,10	
VI9 - Soletta di completamento	194.515,22	
VIB - Opere di finitura di Linea	62.752,23	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI IMPORTO LAVORI Euro Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	 95.421.210,21	95.421.210,21
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		95.421.210,21