

**SCHEMA DI OFFERTA
ECONOMICO – TEMPORALE**

La sottoscritta/e Impresa/e: ⁽¹⁾

.....
.....con sede in Via
..... e con domicilio fiscale in
....., partita IVA Codice Fiscale
nella persona di nato a il
..... quale
intendendo partecipare, in qualità di **impresa singola** alla procedura aperta per l'affidamento della ***“progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori per la realizzazione della linea ferroviaria Napoli - Bari, tratta Napoli - Canello, in variante tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 241+727 della Linea Storica) e Pk 15+585(coincidente con la Pk 229+530 della Linea Storica) incluse le opere accessorie, nell'ambito degli interventi di cui al D.L. 133/2014, convertito in Legge 164/2014 (c.d. "Sblocca Italia") CIG 6666036AEB – CUP J61H9400000011 – PA-1266”***

.....
.....con sede in Via
..... e con domicilio fiscale in
....., partita IVA Codice Fiscale
nella persona di nato a
il quale
intendendo partecipare, in qualità di **impresa capogruppo** alla procedura aperta per l'affidamento della ***“progettazione esecutiva ed esecuzione dei***

lavori per la realizzazione della linea ferroviaria Napoli - Bari, tratta Napoli - Cancello, in variante tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 241+727 della Linea Storica) e Pk 15+585(coincidente con la Pk 229+530 della Linea Storica) incluse le opere accessorie, nell'ambito degli interventi di cui al D.L. 133/2014, convertito in Legge 164/2014 (c.d. "Sblocca Italia") CIG 6666036AEB – CUP J61H9400000011 – PA-1266”

□
.....con sede in Via
..... e con domicilio fiscale in
....., partita IVA Codice Fiscale
nella persona di nato a il
..... quale
intendendo partecipare, in qualità di impresa mandante alla procedura aperta per l'affidamento della **“progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori per la realizzazione della linea ferroviaria Napoli - Bari, tratta Napoli - Cancello, in variante tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 241+727 della Linea Storica) e Pk 15+585(coincidente con la Pk 229+530 della Linea Storica) incluse le opere accessorie, nell'ambito degli interventi di cui al D.L. 133/2014, convertito in Legge 164/2014 (c.d. "Sblocca Italia") CIG 6666036AEB – CUP J61H9400000011 – PA-1266”**

□
.....con sede in Via..... Via
..... e con domicilio fiscale in
....., partita IVA Codice Fiscale
nella persona di nato a il
..... quale
intendendo partecipare, in qualità di impresa mandante alla procedura aperta l'affidamento della **“progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori per la realizzazione della linea ferroviaria Napoli - Bari, tratta Napoli - Cancello, in variante tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 241+727 della**

Linea Storica) e Pk 15+585(coincidente con la Pk 229+530 della Linea Storica) incluse le opere accessorie, nell'ambito degli interventi di cui al D.L. 133/2014, convertito in Legge 164/2014 (c.d. "Sblocca Italia") CIG 6666036AEB – CUP J61H9400000011 – PA-1266”

□
.....con sede in Via
..... e con domicilio fiscale in
....., partita IVA Codice Fiscale
nella persona di nato a il
..... quale
intendendo partecipare, in qualità di ***impresa mandante*** alla procedura aperta per l'affidamento della ***“progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori per la realizzazione della linea ferroviaria Napoli - Bari, tratta Napoli - Canello, in variante tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 241+727 della Linea Storica) e Pk 15+585(coincidente con la Pk 229+530 della Linea Storica) incluse le opere accessorie, nell'ambito degli interventi di cui al D.L. 133/2014, convertito in Legge 164/2014 (c.d. "Sblocca Italia") CIG 6666036AEB – CUP J61H9400000011 – PA-1266”***

dichiara/no di essere disposta/e ad assumere in appalto la progettazione esecutiva ed i lavori medesimi alle condizioni contenute nel Bando Integrale di gara, nello schema di Convenzione e nello schema Atto Clausole Penali, nei Capitolati Speciali d'Appalto, nei Piani di Sicurezza, nei grafici di progetto definitivo, nel Programma dei Lavori, negli altri documenti in base ai quali è stata indetta la gara ed offre i prezzi di indicati nella seguente *LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONI, SERVIZI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA*.

 ITALFERR S.p.A.

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OPERE A CORPO						
VOCE A CORPO N. 2						
VA.PROG.	Progettazione Esecutiva, compresa la redazione dei Piani di Sicurezza	CORPO	1,00			
VOCE A CORPO N. 3						
908/9670	Dispositivo di controllo dell'isolamento - Codice Ditta: RTA/D	cad	12,00			
996/0680	Elemento scatolare a fascia con grafiche retroilluminate bifacciale di altezza 300 mm spessore 120 mm con fissaggio a sospensione e sorgenti	m	8,00			
996/0880	Elemento scatolare a fascia con grafiche retroilluminate bifacciale di altezza 300 mm spessore 120 mm con fissaggio a trave e sorgenti a LED	m	43,80			
996/1040	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile monofacciale di altezza 300 mm spessore 30 mm con fissaggio a parete in vinile retroriflettente	m	10,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
996/1160	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile monofacciale di altezza 300 mm spessore 50 mm con fissaggio a sospensione in vinile retroriflettente	m	4,60			
996/1180	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile bifacciale di altezza 300 mm spessore 50 mm con fissaggio a sospensione in vinile retroriflettente	m	6,00			
996/1300	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile bifacciale di altezza 600 mm spessore 50 mm con fissaggio a sospensione in vinile retroriflettente	m	5,00			
996/1380	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile bifacciale di altezza 300 mm spessore 50 mm con fissaggio a trave in vinile retroriflettente	m	14,20			
996/1700	Elemento a portale con grafiche in vinile retroriflettente bifacciale di altezza 2700 mm spessore 100 mm, fascia da 600 mm , lunghezza 2500	cad	1,00			
996/1870	Elemento a bandiera bifacciale con grafiche in vinile retroriflettente L.400 x H.400 mm , spessore 50 mm. cod. F/D-bandiera-vr/40 - Codice R	cad	22,00			
996/2580	Nome di Stazione a lettere singole scatolare in metallo con fondello in PVC illuminate . Lo spessore è pari a 70 mm+15 mm di spessore.....	cad	38,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
996/2590	Nome di Stazione a lettere singole scatolare in metallo con fondello in PVC illuminate . Lo spessore è pari a 70 mm+15 mm di spessore.....	cad	67,00			
996/2780	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile retroriflettente monofacciale di altezza 600 mm, spessore 30 mm con fissaggio a parete.....	m	22,00			
996/2800	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile retroriflettente monofacciale di altezza 600 mm, spessore 50 mm con fissaggio a sospensione.....	m	1,50			
996/2810	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile retroriflettente bifacciale di altezza 600 mm, spessore 50 mm con fissaggio a sospensione	m	10,50			
996/2830	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile retroriflettente bidfacciale di altezza 1000 mm, spessore 50 mm con fissaggio a sospensione....	m	15,00			
996/2840	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile retroriflettente bifacciale di altezza 600 mm, spessore 200 mm con fissaggio su palo.....	m	7,50			
996/2850	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile retroriflettente bifacciale di altezza 1000 mm, spessore 200 mm con fissaggio su palo.....	m	10,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
996/2960	Elemento a portale scatolare chiuso a fascia con grafiche in vinile retroriflettente con fascia da 600 mm, spessore 100mm , lunghezza 2500 m	cad	25,00			
996/2970	Elemento a portale scatolare chiuso a fascia con grafiche in vinile retroriflettente con fascia da 600 mm, spessore 100mm , lunghezza 2500 m	cad	7,00			
996/2990	Elemento scatolare chiuso a bandiera con grafiche retroilluminate dimensioni L.400 x H.400 mm, spessore 80 mm. Bifacciale di altezza 400 mm	cad	56,00			
996/3050	Elemento scatolare chiuso a bandiera dimensioni L.400 x H.400 mm, spessore 50 mm. Bifacciale di altezza 400 mm in vinile retroriflettente....	cad	19,00			
996/3150	Elemento a targa scatolare chiuso con pellicola in vinile L.400 x H.400 mm, spessore 30 mm. Monofacciale di altezza 400 mm in vinile retroriflettente....	cad	17,00			
996/3190	Elemento monofacciale chiuso a targa, di lunghezza determinata Tipo A profilo: piano (L. 750; H. 250; Sp. 30 mm incluso il telaio di supporto.....	cad	20,00			
996/3480	Elemento Targa Punto di Incontro (PRM) scatolare chiuso, realizzato in alluminio o acciaio zincato, fissato a targa alla struttura portante	cad	5,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
996/5070	Cartelli di Divieto. La struttura è realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata di diverse tipologie. Gli elementi grafici sono realizzati.....	cad	96,00			
996/5150	Messaggio di #limite marciapiede#. Tipologie A-B . Grafiche realizzate su elementi scatolari chiusi a fascia in lamiera di alluminio pressopiegata da 2 mm.	cad	4,00			
996/5180	Messaggio divieto di accesso realizzate su diverse tipologie di supporti. Tipo A: elemento monofacciale chiuso fissato a parete come da disegno	cad	27,00			
AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri	cad	4,00			
AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri	cad	4,00			
AM.BN.A.2101.B	Costr. binario con rotaie da 36 m (traverse incemento armato, massicciata: 35 cm)	m	5.339,89			
AM.BN.A.2101.D	Costr. binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massicciata: 35 cm)	m	33.347,64			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.BN.A.2101.DGA	Maggiorazione per lavori in galleria AM.GA.A.2101.B applicata alla voce AM.BN.A.2101.D	#N/D	5.908,00			
AM.BN.A.2101.J	Sovrapprezzo per impiego di traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg, per le voci AM.BN.A.2101.B, AM.BN.A.2101.D, AM.BN.A.2101.I	m	34.180,87			
AM.BN.A.2101.JGA	Maggiorazione per lavori in galleria AM.GA.A.2101.B applicata alla voce AM.BN.A.2101.J	m	5.908,00			
AM.BN.A.2102.B	Costr. binario con rataie da 36 m (traverse in C.A.P. , massicciata: 25 cm)	m	956,02			
AM.BN.A.2102.D	Costr. binario con rataie da 108 m (traverse in C.A.P. , massicciata: 25 cm)	m	833,23			
AM.BN.B.2102.A	Costruzione di brevi tratti di binario impiegando traverse in C.A.P. nuove o usate servibili poste ad interasse di cm 60.	m	1.001,00			
AM.BN.B.2102.C	Sovrapprezzo per impiego traverse in C.A.P. di peso superiore a 300 Kg., per la voce AM.BN.B.2102	m	400,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.BN.B.2102.E	Compenso aggiuntivo se il binario è costruito fuori opera: binario armato con rotaie del modello pesante (costr. brevi tratti)	m	1.001,00			
AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso uguale o superiore a 46 Kg per metro	m	32.350,66			
AM.BN.C.5101.B	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso inferiore a 46 Kg per metro	m	3.221,90			
AM.BN.D.2104.A	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento da 5 a 10 cm	m	2.275,48			
AM.BN.D.2104.B	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento da 10 cm a 15 cm	m	1.027,44			
AM.BN.D.2104.C	Spostamento trasversale a sé stante di binari e scambi, armati su traverse in C.A.P., su linee elettrificate: spostamento oltre i 15 cm	m	7.161,00			
AM.BN.H.2104.A	Posa in opera di giunzioni isolate incollate a sé stante con impiego del morsettone tendirotaie nei binari in lunga rotaia saldata	m	200,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.BN.H.2104.AGA	Maggiorazione per lavori in galleria AM.GA.A.2101.B applicata alla voce AM.BN.H.2104.A	m	32,00			
AM.LL.F.2102.A	Rilievo della posizione del binario e degli scambi rispetto all'asse di progetto, eseguito con stazione topografica e carrellino di misura	m	3.581,69			
AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia	m	30.520,00			
AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore	m ³	4.824,40			
AM.ML.C.2101.B	Scarico da carri ferroviari tipo ' L ' di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava, sabbia e formazione di depositi	m ³	100.796,28			
AM.ML.D.2101.C	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri tramoggia o similari	m ³	575,10			
AM.ML.E.2101.A	Scarico di materie di rifiuto terrose o ghiaiose, dai carri ferroviari di qualunque tipo	m ³	90.507,53			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.ML.G.2101.A	Scarico, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere e scambi di raggio inferiore o uguale a 400 metri	t	626,28			
AM.ML.G.2101.B	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg	cad	8.038,00			
AM.ML.G.2101.C	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso superiore a 300 Kg	cad	56.970,00			
AM.ML.G.2101.FA	Maggiorazione per manovre di cui alla voce AM.ML.G.2101.F applicata alla voce AM.ML.G.2101.A	t	678,18			
AM.ML.G.2101.FB	Maggiorazione per manovre di cui alla voce AM.ML.G.2101.F applicata alla voce AM.ML.G.2101.B	Cad	6.699,00			
AM.ML.G.2101.FC	Maggiorazione per manovre di cui alla voce AM.ML.G.2101.F applicata alla voce AM.ML.G.2101.C	Cad	56.970,00			
AM.ML.G.2101.FG	Maggiorazione per manovre di cui alla voce AM.ML.G.2101.F applicata alla voce AM.ML.G.2101.G	t	309,20			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di scambi di raggio superiore a 400 metri	t	309,20			
AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario, di rotaie di lunghezza pari a 108 m o superiore	cad	674,00			
AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia	m ³	105.138,28			
AM.ML.N.2101.B	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg	cad	39.111,00			
AM.ML.N.2101.EB	Maggiorazione per manovre di cui alla voce AM.ML.N.2101.E applicata alla voce AM.ML.N.2101.B	Cad	39.111,00			
AM.ML.P.2101.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza di binari di corsa, precedenza e circolazione	m ³	76.107,53			
AM.ML.P.2102.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza dei binari second. (piazzali di staz. o scali merci)	m ³	14.400,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.ML.R.2101.A	Sistemazione su aree al di fuori del corpo stradale, delle materie di risulta provenienti dai lavori , su aree di proprietà ferroviaria	m ³	76.106,44			
AM.PB.E.2101.A	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 1	cad	4,00			
AM.PB.E.2101.B	Posa in opera di paraurti ad azione frenante di tipo 2	cad	6,00			
AM.PL.A.5101.A	Demolizione di massicciata stradale (asfalto) in corrispondenza dei passaggi a livello su strade di qualsiasi tipo o passatoie di stazione	m ²	3.700,32			
AM.PL.A.5101.D	Compenso per la predisposizione, posa in opera e successiva rimozione delle necessarie segnalazioni/cartelli (di proprietà dell'Appaltatore)	cad	104,00			
AM.PL.B.2101.C	Rifacimento della massicciata stradale (asfalto) in corrispondenza dei passaggi a livello su strade comunali	m ²	3.527,06			
AM.PL.B.2101.D	Rifacimento della massicciata stradale (asfalto) in corrispondenza dei passaggi a livello su strade provinciali o nazionali	m ²	78,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.PL.C.2102.D	Fornitura e messa in opera di pannelli in gomma per realizzare passatoie e attraversamenti pedonali, compresi tutti gli elementi accessori	m ²	47,38			
AM.PZ.E.2101.A	Costruzione nei tratti allo scoperto su linee a doppio binario, della picchettazione di riferimento	cad	406,00			
AM.PZ.M.2101.A	Posa in opera di picchetti ricavati da rotaie per il controllo delle lunghe rotaie saldate o di picchetti di riferimento del tracciato	cad	14,00			
AM.PZ.N.2101.A	Rimozione di picchetti esistenti lungo linea , rimossi in più oltre quelli previsti dalle voci di tariffa AM.PZ.A, AM.PZ.B e AM.PZ.C	cad	544,00			
AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera	cad	2.334,00			
AM.RO.I.2101.AGA	Maggiorazione per lavori in galleria AM.GA.A.2101.B applicata alla voce AM.RO.I.2101.A	Cad	128,00			
AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera	cad	75,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera	cad	4.640,00			
AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera	cad	12.615,00			
AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera	cad	3.369,00			
AM.SB.A.2103.B	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p.	cad	14,00			
AM.SB.A.2103.D	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP	cad	23,00			
AM.SB.A.2103.IB	Compenso per varo scambio di cui alla voce AM.SB.A.2103.I applicata alla voce AM.SB.A.2103.B	cad	1,00			
AM.SB.A.2103.ID	Compenso per varo scambio di cui alla voce AM.SB.A.2103.I applicata alla voce AM.SB.A.2103.D	cad	3,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.SB.A.2104.B	Montaggio in opera di scambi inglesi semplici oppure doppi del tipo 60 UNI posati su c.a.p.	cad	1,00			
AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI	cad	21,00			
AM.SB.B.5101.B	Demolizione di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094	cad	5,00			
AM.SB.B.5101.E	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del modello FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente	cad	8,00			
AM.SB.B.5101.F	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo inferiore a Kg 46 di qualsiasi tangente	cad	4,00			
AM.SB.B.5102.A	Demolizione di scambi inglesi semplici oppure doppi del tipo 60 UNI	cad	1,00			
AM.SB.B.5102.B	Demolizione di scambi inglesi semplici oppure doppi del modello FS 46 oppure 50 UNI	cad	1,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita	cad	917,00			
AM.SL.B.2101.A	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza fino a 36 metri	cad	32,00			
AM.SL.B.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, durante interruzioni parziali, su rotaie di lunghezza fino a 36 metri	cad	72,00			
AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio	cad	158,00			
AM.SL.B.2101.DGA	Maggiorazione per lavori in galleria AM.GA.A.2101.B applicata alla voce AM.SL.B.2101.D	Cad	27,00			
AM.SL.B.2101.E	Saldatura di regolazione su rotaie eseguita con procedimento elettrico a scintillio, durante interruzioni parziali	cad	30,00			
AM.SL.B.2101.F	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio, su rotaie di lunghezza superiore a 36 metri	cad	1.256,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.SL.B.2101.FGA	Maggiorazione per lavori in galleria AM.GA.A.2101.B applicata alla voce AM.SL.B.2101.F	Cad	420,00			
AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento alluminotermico	m	1.912,00			
AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio	m	83.994,36			
AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava	m ³	76.106,44			
BA.CZ.A.2 14.A	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata.	kg	1.051.461,00			
BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ²	m ³	39.479,86			
BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm ²	m ³	2.214,12			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³	77.166,50			
BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	m ³	56.197,33			
BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³	161.937,17			
BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	m ³	11.894,04			
BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2	m ³	86.421,53			
BA.CZ.A.3 02.G	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C35/45 N/mm2	m ³	324,69			
BA.CZ.A.3 02.I	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2	m ³	17.046,60			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2	m ³	8.943,90			
BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.	m ³	2.086,60			
BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³	424.110,06			
BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²	50.347,65			
BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	m ²	420.037,49			
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	m ²	110.828,97			
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	m ²	15.082,78			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	m ²	667,59			
BA.CZ.A.3 05.Q	Casseforme per strutture in cls. in elevazione sovrapprezzo per l'adozione di casseforme lignee speciali	m ²	2.849,85			
BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio 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	108.852.056,21			
BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	297.194,90			
BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa.	kg	678.060,00			
BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce e trefoli in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa.	kg	659.106,00			
BA.CZ.A.3 13.A	Acciaio in barre in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa.	kg	1.968,24			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.CZ.A.3 15.A	Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T	kg	1.297,31			
BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche	dm ³	29.139,36			
BA.CZ.A.3107.A	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada costituita da tondini Ø 5÷10 mm, ad aderenza migliorata, in acciaio inox austenitico	kg	31.902,98			
BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore	m ³	4.629,57			
BA.DE.A.5 01.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore	m ³	290,40			
BA.DE.A.5 02.A	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere, fino alla profondità di 2 m.	m ³	870,81			
BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.	m ³	4.497,99			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione	m ³	50,00			
BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	m ³	1.628,64			
BA.DE.A.5 06.A	Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	m ³	1.413,64			
BA.DE.A.5 09.A	Demolizione di fondazione stradale in calcestruzzo, dello spessore fino a 10 cm.	m ²	729,00			
BA.DE.A.5 09.B	Sovrapprezzo per demolizione di fondazione stradale in calcestruzzo, per ogni centimetro in più, oltre i 10 cm.	m ²	14.580,00			
BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.	kg	137.276,24			
BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica	m ³	99.216,83			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.DE.A.5 48.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere	m ²	5.394,42			
BA.DE.A.5 50.A	Demolizione d'opera di recinzione formata con rete metallica	m	142,48			
BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni e dei rifiuti	cad	145,00			
BA.DE.B.0103.B	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni) - ridotta	cad	34,00			
BA.DE.B.0103.C	Classificazione e caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (rifiuti) - estesa	cad	111,00			
BA.DE.B.0103.F	Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti alla definizione della corretta modalità di smaltimento o recupero	cad	111,00			
BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm.	m ³	1.934,52			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.IS.A.1 05.B	Polistirolo espanso in lastre, di qualsiasi spessore e della densità da oltre 10 e fino a 15 Kg/m3.	m ³	9.674,44			
BA.IS.A.1100.A	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 100 a 200 g/m2	m ²	14.435,93			
BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2	m ²	198.338,66			
BA.IS.A.1101.A	Geotessile tessuto , della massa da 100 a 130 g/m2	m ²	2.473,78			
BA.IS.A.1101.B	Geotessile tessuto della massa da 131 a 200 g/m2	m ²	47.688,46			
BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2	m ²	286.069,47			
BA.LG.A.1 03.C	Cemento ad alta resistenza tipo 425 in sacchi	kg	788.400,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.LG.A.1 09.A	Additivo accelerante di presa antiseparatore	kg	39.420,00			
BA.LG.A.1 15.A	Bentonite ventilata ed attivata.	kg	39.420,00			
BA.MA.A.3100.A	Realizzazione di cordolo di fondazione in conglomerato cementizio armato per barriere antirumore standard tipo H0, H1, H2	m	354,00			
BA.MA.A.3100.B	Realizzazione cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5,H5A, H6, H6A, H7 e H7A per velocità <=200 km/h	m	4.353,00			
BA.MA.A.3101.B	F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore standard tipo H1 e H2, per velocità della linea ferroviaria <= 200 km/h	m	354,00			
BA.MA.A.3101.C	F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A, per velocità <= 200 km/h	m	4.722,00			
BA.MA.A.3102.B	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore standard tipo H2	cad	119,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MA.A.3102.D	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A, per velocità <= 200 km/h.	cad	165,00			
BA.MA.A.3102.E	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H5/H5A, per velocità <= 200 km/h.	cad	1.303,00			
BA.MA.A.3102.F	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H6/H6A, per velocità <= 200 km/h.	cad	60,00			
BA.MA.A.3102.G	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H7/H7A, per velocità <= 200 km/h.	cad	62,00			
BA.MA.A.3103.C	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H2 su manufatto, per velocità <= 200 km/h.	cad	64,00			
BA.MA.A.3103.E	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H4/H4A su manufatto, per velocità <= 200 km/h.	cad	436,00			
BA.MA.B.3100.A	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox	m ²	17.943,50			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MA.B.3100.B	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli fonoisolanti in c.a.	m ²	3.966,30			
BA.MC.B.0101.A	Nolo, posa in opera e rimozione finale di barriera antirumore mobile, per tutta la durata del cantiere, altezza circa 5 m	m ²	9.740,00			
BA.MC.B.0101.B	Nolo, posa in opera e rimozione finale di barriera antirumore mobile, per tutta la durata del cantiere, altezza circa 3 m	m ²	1.050,00			
BA.MC.B.0101.D	Smontaggio, trasporto e rimontaggio di barriere antirumore e antipolvere mobili , indipendentemente dall'altezza delle stesse.	m	1.450,00			
BA.ME.A.1006.A	Acciaio in profilati, della qualità S 235	kg	76.109,76			
BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275	kg	7.512,96			
BA.ME.A.1006.C	Acciaio in profilati, della qualità S 355	kg	-18.924,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.ME.A.1006.E	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere	kg	1.185.319,62			
BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere	kg	1.471.461,00			
BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche	m ²	541.760,28			
BA.MT.A.3 07.A	Scavi di fondazione eseguiti sotto binari in esercizio	m ³	600,00			
BA.MT.A.3 11.A	Scavi di fondazione con l'impiego di fanghi bentonitici a qualsiasi profondità	m ³	300,00			
BA.MT.A.3 13.B	Sostituzione di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, A4, provenienti dagli scavi	m ³	6.998,24			
BA.MT.A.3 16.A	Compenso per compattazione dell'ultimo strato di riempimento	m ²	5.374,10			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito	m ³	231.108,29			
BA.MT.A.3 19.B	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dagli scavi	m ³	1.709,75			
BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito	m ²	128.691,46			
BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito	m ³	176.099,52			
BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito	m ²	112.169,75			
BA.MT.A.3 24.A	Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici	m ²	110.461,43			
BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm	m ²	105.938,76			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm	m ²	423.755,04			
BA.MT.A.3 26.A	Formazione di 'Sub Ballast', per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato dello spessore di 20 cm di misto cementato	m ²	148,53			
BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti	m ²	4.391,46			
BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi	m ³	446.142,87			
BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati	m	8.916,68			
BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole	m ³	848,10			
BA.MT.A.3 38.C	Spurgo di cunette con sezione libera a spurgo ultimato oltre 4000 cm ² e fino a 6000 cm ²	m	3.600,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	1.059.852,06			
BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	217.285,58			
BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	m ³	47.291,49			
BA.MT.A.3100.B1	Maggiorazione BA.MT.A.3100.B alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ³	11.852,68			
BA.MT.A.3100.B2	Maggiorazione BA.MT.A.3100.B alla voce BA.MT.A.3 19.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ³	28.617,97			
BA.MT.A.3100.B3	Maggiorazione BA.MT.A.3100.B alla voce BA.MT.A.3101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ³	8.440,43			
BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione BA.MT.A.3100.B alla voce BA.MT.A.2100.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ²	22.892,77			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione BA.MT.A.3100.B alla voce BA.MT.A.3 21.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ²	11.342,00			
BA.MT.A.3100.B6	Maggiorazione BA.MT.A.3100.B alla voce BA.MT.A.3 25.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ²	9.145,21			
BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione BA.MT.A.3100.B alla voce BA.MT.A.3 25.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ²	36.580,85			
BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione BA.MT.A.3100.B alla voce BA.MT.A.3104.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ³	21.473,51			
BA.MT.A.3100.L1	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ³	11.852,68			
BA.MT.A.3100.L2	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 19.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ³	28.617,97			
BA.MT.A.3100.L3	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ³	8.440,43			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.L4	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.2100.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ²	22.892,77			
BA.MT.A.3100.L5	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 21.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ²	11.342,00			
BA.MT.A.3100.L6	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 25.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ²	9.145,21			
BA.MT.A.3100.L7	Maggiorazione per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3 25.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ²	36.580,85			
BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione BA.MT.A.3100.L per lavoro notturno alla voce BA.MT.A.3104.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ³	21.473,51			
BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm	m ³	150.751,33			
BA.MT.A.3104.B	Realizzazione dei rilevati ferroviari con terre trattate con calce, provenienti dagli scavi	m ³	558.569,20			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3104.E	Realizzazione dei rilevati stradali con terre trattate con calce, provenienti dagli scavi	m ³	10.831,54			
BA.MT.B.2 01.A	Semina manuale a spaglio	m ²	234,85			
BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione	m ²	173.222,42			
BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti	m ²	180.695,10			
BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale	m ³	40.261,86			
BA.MT.B.3 15.A	Formazione e semina di prato con miscuglio fornito in opera di semi selezionati	m ²	175.356,96			
BA.MT.B.3001.A	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive di piccole dimensioni (altezza da 40 a 80 cm), di età non inferiore ai due anni	cad	4.908,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.B.3001.C	Fornitura e messa a dimora di specie arboree sviluppate di circonferenza del tronco almeno pari a 12 cm	cad	1.722,00			
BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	1.628.251,00			
BA.MT.C.2100.A	Scavo manuale condotto con metodologia stratigrafica fino alla profondità di mt. 2	m ³	1.296,00			
BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche	m ³	2.620,00			
BA.MU.A.3 04.A	Muratura di blocchetti di tufo, dello spessore da 10 a 15 cm	m ²	926,71			
BA.MU.A.3 04.E	Sovrapprezzo alla muratura in blocchetti di tufo, se eseguita con paramento a faccia vista	m ²	926,71			
BA.MU.A.3 04.F	Sovrapprezzo alla muratura in blocchetti di tufo, per l'impiego di malta cementizia	m ³	111,21			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MU.A.3 24.A	Muratura con blocchi cavi prefabbricati, di cui alla sottovoce BA.PA.A.101.A	m ³	456,07			
BA.MU.A.3 24.C	Sovrapprezzo alla muratura con blocchi cavi prefabbricati, per l'impiego di blocchi lisciati	m ³	304,75			
BA.MU.A.3 26.A	Muratura a cassa vuota: doppia parete di blocchi forati (argilla espansa) con parete esterna ed interna dello spessore di 8 cm	m ²	267,49			
BA.MU.A.3 33.A	Formazione di vespai, drenaggi e simili, mediante riempimento a secco con pietrame o ciottoli dello spessore minimo di 30 cm	m ³	2.930,16			
BA.NO.A.8 37.A	Argano a frizione, a disposizione delle Ferrovie, per ogni Kw di potenza	gg	8.820,00			
BA.NO.A.8 37.B	Compenso per argano a frizione in azione, per ogni Kw di potenza	gg	6.840,00			
BA.NO.A.8 38.A	Apparecchiatura per l'aggettamento del terreno	gg	15,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.NO.A.8 38.B	Compenso per apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, per ogni ora di effettivo funzionamento	h	360,00			
BA.NO.E.8100.A	Autogrù da 20.000 kg a caldo	h	-16,00			
BA.NO.E.8100.G	Autogrù da 100.000 kg a caldo	h	1.848,00			
BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni	m ²	400,00			
BA.OP.A.2 01.A	Infissione e traslazione sotto la sede ferroviaria di manufatti	cad	2,00			
BA.OP.A.2 01.B	Sovrapprezzo per manufatti il cui volume di scavo teorico in presenza di spinta superi i 60 m3	m ³	7.119,83			
BA.OP.A.3 05.A	Fornitura e posa in opera di ritegni antisismici dielettrici oleodinamici, del tipo mobile	kg	3.000,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici	kg	3.000,00			
BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati	dm ³	8.609,28			
BA.OP.A.3 07.B	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici non armati.	dm ³	4.344,00			
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	m	1.806,15			
BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm	m	299.359,50			
BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali parballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm	m	239,75			
BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm	m	19.365,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm	m	1.740,95			
BA.OP.A.3 13.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunti trasversali, per impalcati stradali	m	500,96			
BA.OP.A.3 14.B	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 300 mm e dello spessore medio di 5 mm	m	594,80			
BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm	m ²	51.876,03			
BA.OP.A.3 16.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile sintetico	m ²	864,00			
BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.	m ²	50.132,44			
BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm	m ²	56.197,72			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OP.A.3 19.A	Fornitura e posa in opera di rete protettiva	kg	130.742,56			
BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili	kg	219.983,42			
BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili	kg	288.062,63			
BA.OP.A.3 24.A	Tubi in cloruro di polivinile del diametro esterno non inferiore a 100 mm	m	78,69			
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	kn	812.216,00			
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	kn	458.306,00			
BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico	kn	724.216,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico	kn	455.306,00			
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	kn	641.216,00			
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	kn	335.516,00			
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	2.413.344,00			
BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore	m ²	14.020,43			
BA.OP.A.3107.B	Sovrapprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm	m ²	17.594,14			
BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina	m ²	98.713,12			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PD.A.3 04.C	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1200 mm	m	3.465,00			
BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm	m	20.696,50			
BA.PD.A.3 05.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm	m	5.141,00			
BA.PD.A.3 05.C	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1200 mm	m	3.508,00			
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	m	40.396,00			
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	m	7.239,00			
BA.PD.A.3 10.A	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 60 cm	m ²	7.585,28			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PD.A.3 10.B	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 80 cm	m ²	31.159,00			
BA.PD.A.3 10.C	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 100 cm	m ²	863,90			
BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm	m ²	111.880,81			
BA.PD.A.3 11.A	Lamierino di acciaio, spessore non inferiore a 10/10 di millimetro, da interporre nei tubi forma dei pali di fondazione	kg	20.512,80			
BA.PD.A.3 16.A	Formazione di palancolati con palancole tipo 'Larssen'	m ²	1.288,16			
BA.PD.A.3 19.F	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 100 cm	m	4.019,00			
BA.PD.A.3 20.A	Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 per perforazione a vuoto superiore al 10 %	m	3.257,50			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319	m ³	140.649,25			
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	2.643.589,63			
BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto	kg	660.643,62			
BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250	m	19.848,00			
BA.PD.A.3103.H	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 276 a mm 300	m	2.838,00			
BA.PD.A.3104.E	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 201 a mm 225	m	64.240,00			
BA.PD.A.3104.H	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 276 a mm 300	m	885,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PI.A.1 02.B	Pietrame grezzo informe per riempimenti, drenaggi, vespai, massicciate stradali, gabbioni e simili	m ³	63,74			
BA.PR.A.3102.A	MAPPE TATTILI: riportata planimetria in rilievo, testo in BRAILLE, spessore 0,9 mm, dimensioni mm 600x400	cad	20,00			
BA.PR.A.3102.B	MAPPE TATTILI: dimensioni di mm 300x210	cad	50,00			
BA.PR.A.3102.C	MAPPE TATTILI: dimensioni di mm 65x250 per l'indicazione del numero del binario	cad	168,00			
BA.PR.A.3102.D	MAPPE TATTILI: leggio metallico per lettura facilitata per disabili visivi	cad	20,00			
BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm	m ²	201.215,97			
BA.PS.A.3 06.B	Sovraprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato	m ²	399.001,80			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato	m ²	93.902,35			
BA.PS.A.3 08.A	Sottofondazione stradale costituita da uno strato di 20 cm di sabbia di cava o di fiume o di altri elementi lapidei	m ²	5.060,10			
BA.PS.A.3 09.A	Fondazione stradale in pietrame dello spessore non inferiore a 20 cm e non superiore a 35 cm	m ³	439,18			
BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm	m ²	184.776,92			
BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm	m ²	548.261,15			
BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm	m ²	125.737,71			
BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm	m ²	182.706,23			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)	m ²	181.021,25			
BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm	m ²	196.777,30			
BA.PS.A.3 14.A	Fornitura e spandimento in opera di materiali inerti prelevati nel letto dei fiumi	m ³	1.572,59			
BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato	m ²	5.809,24			
BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso	m	17.987,66			
BA.PS.A.3 23.C	Pavimentazione in cubetti di porfido o di altro materiale litoide idoneo, con cubetti del tipo 7/10	m ²	5.037,63			
BA.PS.A.3 28.B	Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata	m ²	22.735,82			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli	kg	72.363,70			
BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio	kg	3.974,00			
BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili	kg	69.182,45			
BA.PS.A.3104.A	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati per nuovi marciapiedi di stazione	m	844,60			
BA.PS.A.5 39.A	Simboli per segnaletica su pavimentazione stradale da porre in opera mediante adesivo	m ²	51,40			
BA.PS.B.3100.C	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H1, peso totale non inferiore a 18 kg/m	m	3.725,37			
BA.PS.B.3100.D	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m	m	8.848,60			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PS.B.3100.F	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H3, peso totale non inferiore a 54 kg/m	m	2.389,82			
BA.PS.B.3101.A	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo ponte, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 54 kg/m	m	193,56			
BA.PS.B.3101.B	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo ponte, caratteristiche della classe H3, peso totale non inferiore a 67 kg/m	m	78,31			
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	m	246,38			
BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri	km	20,18			
BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti	km	20,18			
BA.RP.B.0109.A	Pilastrini di calcestruzzo eseguiti in opera di sezione di cm 40 x 40 fondati direttamente nel terreno a profondità non inferiore a cm 80	cad	51,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte, nonché in ambito di stazione	km	19,58			
BA.RP.E.0102.A	Nuovo studio del tracciato in curva, in ambito di stazione ed in rettilineo per i primi 300 ml di sviluppo, per ogni cento metri di studio	m	216,95			
BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralici TE o opere d'arte	cad	861,00			
BA.VT.A.1001.A	Fornitura di vernici per ciclo di pittura per la protezione di strutture metalliche in ambiente urbano o rurale	m ²	13.626,45			
BA.VT.A.2002.A	Ciclo di pittura per la protezione di strutture metalliche nuove o esistenti in qualsiasi ambiente	m ²	13.625,67			
DC.CO.C.0 02.B	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 30 MM. E FINO A 50 MM.	m	1.650,00			
DC.CO.C.0 02.D	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM.	m	1.590,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.	m	5.303,00			
DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.	m	3.218,00			
DC.CO.C.2 08.C	INIEZIONI DI MISCELA DI ACQUA, CEMENTO E BENTONITE, PER ASSORBIMENTO DI MATERIALI MISURATI A SECCO DI MASSA DI KG. 200 PER METRO DI FORO.	kg	1.752.000,00			
DC.CO.C.3 10.A	TUBO A VALVOLA IN 'PVC'	m	4.380,00			
DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.	m	8.151,87			
DC.CO.C.3 15.A	SOVRAPPREZZO PER TIRANTI PER OGNI 100 KN DI MAGGIORE TRAZIONE O FRAZIONE.	m	2.940,00			
DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAME O CIOTTOLI DI FIUME	m ³	21.010,62			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO.	m	1.328,29			
DC.CO.C.3023.C	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 500 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt	m	72,50			
DC.CO.C.3023.E	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 800 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt	m	8,00			
DC.CO.C.3023.F	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1000 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt	m	225,00			
DC.CO.C.3024.C	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 500 classe di resistenza a rottura >= 135 KN/mt	m	151,88			
DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4.	m ²	611,93			
DC.DS.D.6 29.A	RIVESTIMENTI CON GABBIONI MATERASSO O A SCATOLA DELLO SPESSORE FINITO NON INFERIORE A CM. 25	m ³	149,40			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.AL.A.2 01.B	Posa in opera e tesatura di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due corde di rame della sezione di 155 mm ² ciascuna.	km	2,46			
EC.AL.A.2 03.A	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.AL.A.2 01 per posa di ciascun conduttore di alimentazione in attraversamento di conduttura di contatto.	cad	28,00			
EC.AL.A.2 15.B	Stendimento e allacciamento conduttura di alimentazione 3 kV tra pali, o pali e frontali di fabbricati, costituite con due corde di rame.	m	48,00			
EC.AL.A.2 15.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.AL.A.2 15.B	m	48,00			
EC.AL.B.2 01.A	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con un conduttore di rame.	m	28,00			
EC.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.	m	3.725,00			
EC.AL.B.5 02.B	Rimozione d'opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.	m	650,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.	cad	14,00			
EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	cad	14,00			
EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni.	kg	2.200,00			
EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE	cad	3,00			
EC.AL.C.3100.B	Fornitura e posa in opera di un complesso per il comando di un sezionatore in più (fino a sei) oltre i primi 4	cad	2,00			
EC.AL.C.3100.E	Maggiorazione per fornitura e posa in opera di alimentatore AC/DC, integrato nell'armadio comando e controllo sezionatori 3 kV.	cad	3,00			
EC.AL.C.5 03.D	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.	cad	13,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	cad	13,00			
EC.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni.	kg	1.950,00			
EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.	m ²	4.906,03			
EC.BL.D.3107.A2G	Maggiorazione EC.MG.A.0101.H per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.BL.D.3107.A	m ²	576,67			
EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .	m ³	5.784,62			
EC.BL.D.3108.A2G	Maggiorazione EC.MG.A.0101.H per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.BL.D.3108.A	m ³	732,92			
EC.BL.D.3108.C	Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² con scavi di materiale non litoide eseguiti con qualsiasi mezzo anche a mano.	m ³	129,88			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.	m ³	1.213,82			
EC.BL.D.5 05.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.BL.D.5 05.A	m ³	37,50			
EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	cad	3,00			
EC.CR.C.2100.A1G	SOVRAPPREZZO EC.GA.G.0 01.A PER POSA IN GALLERIA; APPLICATO A EC.CR.C.2100.A	cad	1,00			
EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra.	km	46,48			
EC.CR.C.2106.B1G	Maggiorazione EC.GA.G.0 01.A per lavori in galleria applicata a EC.CR.C.2106.B	km	14,50			
EC.CR.C.2106.B2G	Maggiorazione EC.MG.A.0101.H per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.CR.C.2106.B	km	4,57			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.	cad	48,00			
EC.CR.C.2111.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.CR.C.2111.A	cad	3,00			
EC.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.	cad	68,00			
EC.CR.C.2113.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.CR.C.2113.A	cad	8,00			
EC.CR.C.2115.B	Passaggio e sistemazione da palificazione esistente a palificazione predispos., senza scavalco della palificazione, di 2 corde di terra	km	0,83			
EC.CR.C.2115.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.CR.C.2115.B	km	0,83			
EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.	cad	38,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse	km	44,12			
EC.CR.C.5101.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.CR.C.5101.C	km	0,30			
EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde.	cad	256,00			
EC.CR.D.2 03.A	Posa in opera del primo elemento di dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	cad	520,00			
EC.CR.D.2 03.C	Posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	cad	520,00			
EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio.	cad	882,00			
EC.CR.D.2 04.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.CR.D.2 04.B	cad	18,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CR.D.2 06.A	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.CR.D.2 05 per prese di terra con pozzetto di ispezione.	cad	304,00			
EC.CR.E.2 03.B	Formazione e posa in opera di connessioni elettriche fra rotaie con chiavarde di acciaio.	cad	509,00			
EC.CR.E.2 04.A	Formazione e posa in opera di connessioni elettriche a 'zeta'.	cad	50,00			
EC.CR.E.2 05.D	Formazione in opera di collegamenti fra sostegni e le rotaie non isolate o terre mediante due corde di rame da 120 mm ² .	cad	282,00			
EC.CR.E.2 07.A	Formazione in opera collegamenti fra strutture metalliche fra loro o le rotaie o al complesso di terra mediante tondini di acciaio di 12 mm.	m	8.468,00			
EC.CR.E.2100.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e centro delle connessioni induttive mediante due cavi .	cad	1,00			
EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.	cad	39,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CR.E.2107.B	Formazione in opera di collegamenti tra rotaie a terra, complessi di terra, casse induttive e rotaie mediante due corde.	m	366,00			
EC.CR.E.3 29.A	Fornitura in opera di piastrine di acciaio con foro da 13 o 17 mm.	cad	6.423,00			
EC.CR.E.5 30.B	Rimozione di collegamenti vari tra sostegni, opere metalliche, prese di terra, rotaie a terra, costituiti mediante due tondini di acciaio.	m	4.100,00			
EC.CR.F.2 01.A	Esecuzione di fori fino a 25 mm di diametro su rotaie, controrotaie, pali, lamiere, profilati.	cad	32,00			
EC.CV.A.1 01.B	Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm.	m	5.316,00			
EC.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .	m	136.490,00			
EC.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² .	m	152.180,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CV.A.2 05.A	Posa in opera, con appoggio in canali, canalette, ecc., di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .	m	4.800,00			
EC.CV.A.2 08.D	Interramento di tubo in materiale termoplastico, di diametro interno fino a 10 cm, posto con la sua sommità a 80 cm di profondità.	m	1.588,00			
EC.CV.A.2 09.AD	Sovrapprezzo EC.CV.A.2 09.A per tubo in più oltre il primo; applicato a EC.CV.A.2 08.D	m	2.268,00			
EC.CV.A.2 10.CD	Sovrapprezzo EC.CV.A.2 10.C per attraversamento binari; applicato a EC.CV.A.2 08.D	m	906,00			
EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.	cad	2.094,00			
EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.	cad	64,00			
EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.	cad	90,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CV.A.2 17.B	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 1 mm ² sino a 3 mm ² .	cad	85,00			
EC.CV.A.2 17.C	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 3 mm ² sino a 10 mm ² .	cad	76,00			
EC.CV.B.3 02.C	Fornitura in opera (non in attraversamento) di canalette in cemento, con coperchio affiorante a raso terra, di sezione interna 100x100 mm.	m	3.470,00			
EC.CV.B.3 02.D	Fornitura in opera (non in attraversamento) di canalette in cemento, con coperchio affiorante a raso terra, di sezione interna 150x100 mm.	m	300,00			
EC.CV.B.3 06.E	Fornitura in opera (non in attraversamento) di canalette in cemento, con coperchio a 80 cm di profondità, di sezione interna 250x100 mm.	m	1.200,00			
EC.CV.B.3 08.E	Fornitura in opera (in attraversamento) di canalette, in cemento, con coperchio a 100 cm di profondità, di sezione interna 250x100 mm.	m	200,00			
EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.	cad	156,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiera striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.	kg	27.132,00			
EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.	kg	26.972,00			
EC.GA.A.1100.A	Fornitura di grappe di acciaio inox	m	1.152,00			
EC.GA.A.1100.B	Fornitura di dadi M33 in acciaio inox	cad	2.944,00			
EC.GA.A.1100.C	Fornitura di rondelle in acciaio inox	cad	1.472,00			
EC.GA.A.2103.A	Posa in opera di grappe in acciaio inox	cad	1.472,00			
EC.GA.B.3101.A	Fornitura, trasporto e posa in opera di lastra in vetronite.	m ²	1.358,08			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.GA.B.3102.A	Fornitura, trasporto e posa di rondella in vetronite G11, per tirafondi M30, diametro esterno 152 mm e spessore 0,5 mm.	cad	8.528,00			
EC.GA.B.3103.A	Fornitura, trasporto e posa di boccola in vetronite.	cad	8.528,00			
EC.GA.B.3104.A	Fornitura, trasporto e posa in opera di tutto l'occorrente per isolamento elettrico della carpenteria di attacco di un pendulo su OO.CC.	cad	352,00			
EC.GA.B.3105.A	Fornitura, trasporto e posa in opera dell'occorrente per isolamento elettrico del basamento di un pilone del portale di sospensione su OCCC	cad	10,00			
EC.GA.B.3106.A	Fornitura, trasporto e posa in opera dell'occorrente per isolamento elettrico del basamento di un pilone del portale di ormeggio su OO.CC.	cad	8,00			
EC.GA.C.6 01.B	Esecuzione di fori per fissaggio grappe di sostegno apparecchiature delle condutture di contatto, su opere di conglomerato cementizio.	cad	2.960,00			
EC.GA.D.1100.A	Fornitura di dispositivo di tensionatura a molla per RA in galleria	cad	46,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.GA.D.2 01.C	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di una coppia di estremi di corde da 120 mm ² cadauna o di fili da 150 mm ² ciascuno.	cad	32,00			
EC.GA.D.2 02.AC	RIDUZIONE EC.GA.D.2 02.A AI PREZZI DELLA VOCE EC.GA.D.2 01.C PER COSTITUZIONE DI ORMEGGIO FISSO	cad	32,00			
EC.GA.D.2101.A	Formazione e posa in opera di ormeggio regolato in galleria con dispositivo di tensionatura a molla	cad	32,00			
EC.GA.E.2101.A	Posa in opera di targa di individuazione posata in opera	cad	154,00			
EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.	cad	80,00			
EC.LC.A.2 02.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore 3h ed inferiore a 3h10m applicata alla voce EC.LC.A.2 02.A	cad	24,00			
EC.LC.B.2 02.C	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 220 mm ² .	km	6,56			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm ² .	km	13,78			
EC.LC.B.2 03.A2G	Maggiorazione EC.MG.A.0101.H per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.LC.B.2 03.A	km	9,75			
EC.LC.B.2 03.B	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 610 mm ² .	km	48,07			
EC.LC.B.2 03.B1G	Maggiorazione EC.GA.G.0 01.A per lavori in galleria; applicata a EC.LC.B.2 03.B	km	15,02			
EC.LC.B.2 03.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore 3h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.LC.B.2 03.B	km	2,20			
EC.LC.B.2 07.C	Allacciamento di nuove condutture ad altre preesistenti formate da due fili di contatto e due corde portanti.	cad	20,00			
EC.LC.B.2 07.C2G	Maggiorazione EC.MG.A.0101.H per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.LC.B.2 07.C	cad	20,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.LC.B.2 08.C	Passaggio e sistemazione su nuove sospensioni di condutture (con rifacimento pendinatura) formate da 2 fili di contatto e 2 corde portanti.	cad	31,00			
EC.LC.B.2 08.C1G	Sovrapprezzo ai prezzi delle voci EC.LC.B.2 08.B e EC.LC.B.2 08.C per condutture con corde portanti regolate secondo la EC.LC.B.2 09.A	cad	8,00			
EC.LC.B.2 08.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.LC.B.2 08.C	cad	31,00			
EC.LC.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo ai prezzi delle voci EC.LC.B.2 08.B E EC.LC.B.2 08.C per condutture con corde portanti regolate.	cad	23,00			
EC.LC.B.2101.B	Riduzione ai prezzi delle voci EC.LC.B.2 02.A e EC.LC.B.2 03, per pendinatura realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS.	km	56,77			
EC.LC.B.5 22.A	Rimozione, e taglio, di condutture con un filo da 100 mm ² e un corda di sezione fino a 120 mm ² .	km	5,20			
EC.LC.B.5 22.C	Rimozione, e taglio, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm ² cadauno e due corde di sezione fino a 155 mm ² cadauna.	km	45,97			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.LC.B.5 22.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore 3h ed inferiore a 3h10m applicata alla voce EC.LC.B.5 22.C	km	4,79			
EC.LC.C.2100.A	Posa in opera di isolatore di sezione per velocità fino a 90 km/h per linea con un filo di contatto	cad	10,00			
EC.PF.A.2 07.A	Riduzione ai prezzi delle voci EC.PF.A.2 02 e EC.PF.A.2 04 per P.F. delle condutture costituito senza tiranti di ormeggio a terra.	cad	4,00			
EC.PF.A.2101.B	Formazione, su sostegni predisposti, di P.F. delle condutture da 440 mm ² con corda regolata senza interruzione delle corde portanti.	cad	4,00			
EC.PF.A.2101.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.PF.A.2101.B	cad	2,00			
EC.PF.A.2102.A	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 270 mm ² con corda regolata	cad	3,00			
EC.PF.A.2102.B	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 440 mm ² con corda regolata	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm ² con corda regolata	cad	28,00			
EC.PF.A.5 11.B	Rimozione d'opera di P.F. su mensola per condutture di contatto con due corde portanti regolate.	cad	36,00			
EC.RA.2107.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore 3h ed inferiore a 3h10m applicata alla voce EC.RA.2107.B	cad	1,00			
EC.RA.A.2 02.B	Formazione, su palo LS predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 440 e 610 mm ² .	cad	3,00			
EC.RA.A.2 25.A	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su palo predisposto.	cad	2,00			
EC.RA.A.2 25.B	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su portale o struttura analoga.	cad	5,00			
EC.RA.A.2 26.A	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di una corda portante da 120 mm ² su palo predisposto.	cad	7,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.RA.A.2 26.C	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di una corda portante da 120 mm ² su portale predisposto.	cad	11,00			
EC.RA.A.2 26.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.RA.A.2 26.C	cad	4,00			
EC.RA.A.2 26.E	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di due corde portanti da 120 mm ² o due fili di contatto da 150 mm ² su palo predisposto.	cad	7,00			
EC.RA.A.2 26.F	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 corde portanti da 120 mm ² o 2 fili di contatto da 150 mm ² su portale predisposto.	cad	3,00			
EC.RA.A.2 26.I	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 fili di contatto da 100 mm ² o due corde portanti da 155 mm ² su portale predisposto	cad	4,00			
EC.RA.A.2 26.I2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.RA.A.2 26.I	cad	4,00			
EC.RA.A.2104.A	Riduzione a EC.RA.A.2 12 per estremo di condotta da 610 mm ² ormeggiata con dispositivo di tensionatura a molla su PT 2 binari	cad	12,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.RA.A.2107.A	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 320 mm ² .	cad	5,00			
EC.RA.A.2107.A1G	Riduzione ai prezzi della voce EC.RA.A.2107.A per la costituzione di ormeggio fisso , anziché regolato, di un estremo delle condutture di contatto secondo la EC.RA.A.2108.A	cad	3,00			
EC.RA.A.2107.B	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 440 e da 610 mm ² .	cad	18,00			
EC.RA.A.2107.B2G	Maggiorazione EC.MG.A.0101.H per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.RA.A.2107.B	cad	7,00			
EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm ² .	cad	32,00			
EC.RA.A.2108.A1G	Riduzione ai prezzi della voce EC.RA.A.2107.B per la costituzione di ormeggio fisso , anziché regolato, di un estremo delle condutture di contatto secondo la EC.RA.A.2108.A	cad	1,00			
EC.RA.A.2108.AC	RIDUZIONE RIDUZIONE EC.RA.A.2108.A AI PREZZI DELLA VOCE EC.RA.A.2107.C PER ORMEGGIO FISSO	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.RA.A.2110.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 440 mm ² senza T.C. su portale flangiato a due binari.	cad	4,00			
EC.RA.A.2110.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.RA.A.2110.C	cad	2,00			
EC.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm ² senza T.C. su portale flangiato a due binari.	cad	15,00			
EC.RA.A.2121.A	Riduzione a EC.RA.A.2110 per estremo di conduttura da 440 mm ² ormeggiata con dispositivo di tensionatura a molla su PT 2-3-4 binari	cad	-2,00			
EC.RA.A.5 28.A	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su palo.	cad	230,00			
EC.RA.A.5 28.C	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su portale.	cad	84,00			
EC.RA.A.5 28.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.RA.A.5 28.C	cad	20,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.B.2 07.B	Posa in opera, in aggrappamenti già predisposti, di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo di peso superiore a 300 kg sino a 600 kg.	kg	437,40			
EC.SA.B.2 07.C	Posa in opera, in aggrappamenti già predisposti, di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo di peso singolo superiore a 600 kg.	kg	2.868,12			
EC.SA.B.2 09.A	Posa in opera di aggrappamenti per pali e montanti di portali.	kg	1.988,00			
EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati	kg	269.394,56			
EC.SA.B.2102.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.B.2102.A	kg	20.735,14			
EC.SA.B.2104.C	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 10,50 m sino a 14,50 m.	kg	19.720,00			
EC.SA.B.2104.D	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m.	kg	113.314,15			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.B.2104.D2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.B.2104.D	kg	19.006,30			
EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m.	kg	49.781,78			
EC.SA.B.2104.E2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.B.2104.E	kg	5.213,78			
EC.SA.B.5 15.A	Rimozione d'opera di pali o di montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralacci non tubolari, di peso sino a 300 kg.	kg	420,00			
EC.SA.B.5 15.C	Rimozione d'opera di pali o di montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralacci non tubolari, di peso superiore a 600 kg.	kg	7.000,00			
EC.SA.B.5 15.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.SA.B.5 15.C	kg	7.000,00			
EC.SA.B.5 17.D	Rimozione d'opera di travi o traverse di portali di ogni tipo, anche tralacci non tubolari, di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m.	kg	13.506,30			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.B.5 17.D2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.B.5 17.D	kg	4.406,30			
EC.SA.B.5 17.E	Rimozione d'opera di travi o traverse di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari, di lunghezza superiore a 19 m.	kg	5.213,78			
EC.SA.B.5 17.E2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.B.5 17.E	#N/D	4.613,78			
EC.SA.B.5 20.A	Rimozione d'opera di staffoni speciali per l'aggrappamento di pali o di montanti di portali.	kg	979,00			
EC.SA.B.5 21.B	Rimozione d'opera da aggrappamenti di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, di peso singolo superiore a 300 kg sino a 600 kg.	kg	437,40			
EC.SA.B.5 21.C	Rimozione d'opera da aggrappamenti di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, di peso singolo superiore a 600 kg.	kg	601,00			
EC.SA.C.2 02.A	Posa in opera di mensole e tiranti su pali, portali o su aggrappamenti.	kg	850,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.C.2 02.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.C.2 02.A	kg	600,00			
EC.SA.C.2 04.D	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo.	cad	578,00			
EC.SA.C.2 04.D1G	Maggiorazione EC.GA.G.0 01.A per lavori in galleria; applicata a EC.SA.C.2 04.D	cad	352,00			
EC.SA.C.2 04.D2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.C.2 04.D	cad	10,00			
EC.SA.C.2 05.A	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio semplice.	cad	256,00			
EC.SA.C.2 05.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.C.2 05.A	cad	6,00			
EC.SA.C.2 05.B	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio doppio.	cad	6,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.C.2 05.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.SA.C.2 05.B	cad	6,00			
EC.SA.C.2101.A	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo	cad	279,00			
EC.SA.C.2101.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.C.2101.A	cad	19,00			
EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.	cad	66,00			
EC.SA.C.5 16.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.C.5 16.A	cad	18,00			
EC.SA.C.5 17.A	Rimozione d'opera di mensole, tiranti, fasce a punte, parti di sospensioni, collari, ormeggi, ecc., per sostegni di qualsiasi tipo.	kg	3.870,00			
EC.SA.C.5 17.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.C.5 17.A	kg	900,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.2131.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a.	cad	23,00			
EC.SA.D.2131.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.D.2131.D	cad	4,00			
EC.SA.D.2131.B	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14b.	cad	2,00			
EC.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a.	cad	244,00			
EC.SA.D.2131.D2G	Maggiorazione EC.MG.A.0101.H per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m applicata EC.SA.D.2131.D	cad	19,00			
EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.	cad	72,00			
EC.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.	cad	178,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.2131.G2G	Maggiorazione EC.MG.A.0101.H per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.SA.D.2131.G	cad	23,00			
EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.	cad	88,00			
EC.SA.D.2131.H2G	Maggiorazione EC.MG.A.0101.H per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.SA.D.2131.H	cad	12,00			
EC.SA.D.2131.I	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18c.	cad	11,00			
EC.SA.D.2131.J	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20a.	cad	21,00			
EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b.	cad	2,00			
EC.SA.D.2131.M	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22a.	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.2131.M2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.SA.D.2131.M	cad	0,00			
EC.SA.D.2131.N	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b.	cad	1,00			
EC.SA.D.2131.O	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22c.	cad	6,00			
EC.SA.D.2131.P	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24a.	cad	8,00			
EC.SA.D.2131.Q	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24b.	cad	5,00			
EC.SA.D.2131.Q2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3 h ed inferiore a 3h10m applicata a EC.SA.D.2131.Q	cad	3,00			
EC.SA.D.5 29.C	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M14, M14c, M26, M27, M28, M26a, e palo LS12 (o similare).	cad	73,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.5 29.E	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e palo LS14, LS16 (o similare).	cad	708,00			
EC.SA.D.5 29.E2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.SA.D.5 29.E	cad	11,00			
EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).	cad	84,00			
EC.SA.D.5 29.F2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.SA.D.5 29.F	cad	3,00			
EC.SA.D.5 30.B	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) a due binari.	cad	6,00			
EC.SA.D.5 30.C	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) a tre binari.	cad	3,00			
EC.SA.D.5 30.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.SA.D.5 30.C	cad	1,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.5 32.E	Rimozione d'opera (senza taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e e palo LS14, LS16 (o similare).	cad	15,00			
EC.SA.D.5 32.F	Rimozione d'opera (senza taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similari).	cad	21,00			
EC.SA.D.5 32.G	Rimozione d'opera (senza taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.	cad	7,00			
EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.	kg	2.132,88			
EC.TT.A.2 01.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 3h ed inferiore a 3h10m; applicata a EC.TT.A.2 01.A	kg	80,00			
EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	kg	5.955,00			
EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.	kg	18.603,06			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie.	kg	6.206,00			
EC.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni.	kg	119.324,00			
EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo.	kg	190.122,00			
EC.VA.B.1 05.A	Fornitura di bulloni, dadi e rosette in acciaio nero.	kg	692,34			
EC.VA.B.1 05.B	Fornitura di bulloni, dadi e rosette in acciaio zincato a caldo.	kg	1.583,95			
EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali.	cad	105,00			
EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera.	cad	855,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera.	cad	888,00			
EC.VA.C.2101.A	Posa in opera di bandierina singola completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT	cad	609,00			
EC.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola.	cad	291,00			
EC.VA.C.2103.A	Posa in opera di bandierina doppia completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT.	cad	52,00			
EC.VA.C.2105.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità su palo per segnalazione presenza linee di alimentazione e linee MT	cad	127,00			
EC.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc.	cad	26,00			
EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	cad	17,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA	cad	2,00			
EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	cad	4,00			
EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA	cad	2,00			
EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA	cad	6,00			
EI.AC.A.1 01.IA	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 01.I PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 01.A	cad	13,00			
EI.AC.A.1 01.IB	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 01.I PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 01.B	cad	5,00			
EI.AC.A.1 01.IC	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 01.I PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 01.C	cad	4,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.A.1 01.ID	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 01.I PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 01.D	cad	2,00			
EI.AC.A.1 01.IE	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 01.E	cad	6,00			
EI.AC.A.1 01.N	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A.	cad	26,00			
EI.AC.A.1 01.O	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale da oltre 250 A a 630 A	cad	2,00			
EI.AC.A.1 02.A	Interruttore scatolato rinforzato 100 A, 50 KA	cad	20,00			
EI.AC.A.1 02.B	Interruttore scatolato rinforzato 160 A, 50 KA	cad	1,00			
EI.AC.A.1 02.C	Interruttore scatolato rinforzato 250 A, 50 KA	cad	13,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.A.1 02.D	Interruttore scatolato rinforzato 400 A, 50 KA	cad	4,00			
EI.AC.A.1 02.F	Interruttore scatolato rinforzato 800 A, 60 KA	cad	6,00			
EI.AC.A.1 02.IA	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 01.I PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.A	cad	26,00			
EI.AC.A.1 02.IB	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 01.I PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.B	cad	1,00			
EI.AC.A.1 02.IC	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 01.I PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.C	cad	7,00			
EI.AC.A.1 02.ID	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 01.I PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.D	cad	4,00			
EI.AC.A.1 02.IF	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 01.I PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.F	cad	6,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.A.1 02.LA	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 01.L PER ESECUZIONE ESTRAIBILE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.A	cad	2,00			
EI.AC.A.1 02.LC	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 01.L PER ESECUZIONE ESTRAIBILE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.C	cad	6,00			
EI.AC.A.1 02.P	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale da oltre 250 A fino a 630 A.	cad	4,00			
EI.AC.A.1 04.F	Interruttore automatico tripolare di bassa tensione di tipo aperto, 2000 A, 40 KA	cad	2,00			
EI.AC.A.1 04.GF	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 04.G PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 04.F	cad	2,00			
EI.AC.A.1 05.B	Interruttore aperto rinforzato 1600 A, 80 KA	cad	2,00			
EI.AC.A.1 05.E	Interruttore aperto rinforzato 3200 A, 80 KA	cad	4,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.A.1 05.IB	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 05.I PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 05.B	cad	2,00			
EI.AC.A.1 05.IE	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 05.I PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 05.E	cad	4,00			
EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	cad	85,00			
EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	cad	17,00			
EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A	cad	2,00			
EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A	cad	2,00			
EI.AC.A.1 07.F	Sezionatore tripolare con portata da 630 A	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 07.G PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A	cad	80,00			
EI.AC.A.1 07.GB	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 07.G PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.B	cad	16,00			
EI.AC.A.1 07.GD	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 07.G PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.D	cad	4,00			
EI.AC.A.1 07.GF	SOVRAPPREZZO EI.AC.A.1 07.G PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.F	cad	2,00			
EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A	cad	5,00			
EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A	cad	8,00			
EI.AC.A.1100.D	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 630A	cad	5,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.A.2 08.A	Posa in opera di interruttori aperti sino a 3200 A	cad	8,00			
EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	cad	50,00			
EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A	cad	19,00			
EI.AC.A.2 08.I	Posa in opera di sezionatori 400- 630 A	cad	2,00			
EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A	cad	4,00			
EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	cad	78,00			
EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati	cad	9,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	cad	120,00			
EI.AC.C.1 02.B	Contattore con portata da oltre 16 fino a 32 A	cad	76,00			
EI.AC.C.1 02.FB	Sovrapprezzo EI.AC.C.1 02.F alla EI.AC.C.1 02.B per applicazione relè termico a riarmo manuale	cad	18,00			
EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A	cad	111,00			
EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A	cad	364,00			
EI.AC.D.1 03.D	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A	cad	1,00			
EI.AC.D.1 03.E	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A	cad	36,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A	cad	98,00			
EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A	cad	1,00			
EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	cad	14,00			
EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	cad	15,00			
EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	cad	156,00			
EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	cad	4,00			
EI.AC.I.1 01.I	Interruttore modulare bipolare con portata da oltre 32 a 63 A con 2 due poli protetti	cad	1,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.I.1 01.P per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA, applicato alla EI.AC.I.1 01.G	cad	4,00			
EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	cad	175,00			
EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	cad	177,00			
EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A	cad	69,00			
EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	cad	30,00			
EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.	cad	2,00			
EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	cad	30,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	cad	144,00			
EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	cad	4.717,00			
EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.	cad	2,00			
EI.AC.M.1100.A	Fornitura interruttore unipolare (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)	cad	119,00			
EI.AC.M.1100.G	Fornitura pulsante (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)	cad	27,00			
EI.AC.M.1101.C	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) bivalente 10/16A, tipo P17/P11 (1 modulo) ad alveoli schermati (grado di sicurezza 2.1)	cad	89,00			
EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale	cad	4,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.M.1101.E	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) bivalente 10/16A, tipo P30/P17 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale	cad	85,00			
EI.AC.M.2104.B	Posa in opera di interruttore, derivatore, invertitore, pulsante, presa di corrente, commutatore, relè, dimmer, suoneria, ronzatore, ecc.	cad	303,00			
EI.AC.P.1106.A	Fornitura di presa interbloccata da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP44	cad	77,00			
EI.AC.P.1106.C	Fornitura di presa interbloccata da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP44	cad	77,00			
EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	cad	234,00			
EI.AL.B.3 01.A	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 15 KVAR	cad	2,00			
EI.AL.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 25 KVAR	cad	5,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR	cad	1,00			
EI.AL.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 75 KVAR	cad	3,00			
EI.AL.B.3 01.F	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 100 KVAR	cad	1,00			
EI.AL.T.1 04.D	Trasformatore in resina della potenza di 200 KVA	cad	6,00			
EI.AL.T.1 04.G	Trasformatore in resina della potenza di 400 KVA	cad	2,00			
EI.AL.T.1 04.OD	SOVRAPPREZZO EI.AL.T.1 04.O PER ISOLAMENTO 24kV; APPLICATO A EI.AL.T.1 04.D	cad	6,00			
EI.AL.T.1 04.OG	SOVRAPPREZZO EI.AL.T.1 04.O PER ISOLAMENTO 24kV; APPLICATO A EI.AL.T.1 04.G	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.	cad	12,00			
EI.AL.T.2 05.C	Posa in opera di trasformatori mono-trifasi di potenza oltre 7,5 fino a 15 KVA	cad	12,00			
EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA	cad	12,00			
EI.AL.T.2100.G	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 1250 KVA e fino a 2000 KVA	cad	2,00			
EI.AV.A.1 01.A	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 200x350x180 mm	cad	16,00			
EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ²	57,21			
EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm	cad	600,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm	cad	69,00			
EI.AV.C.1101.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 250x200x90 mm	cad	699,00			
EI.AV.C.1108.A	Fornitura contenitore stagno IP55 per frutti comp. da 1 modulo	cad	11,00			
EI.AV.C.1113.A	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 100x100x59 mm circa	cad	309,00			
EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	cad	309,00			
EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop	cad	1.233,00			
EI.AV.C.2110.C	Posa di scatola stagna con fissaggio a muro mediante viti o stop	cad	11,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	cad	720,00			
EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ²	cad	480,00			
EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	cad	32,00			
EI.AV.M.1 12.A	Fornitura di Accessori ai morsetti di cui alla voce EI.AV.M.1 11. Separatore	cad	24,00			
EI.AV.M.1 12.B	Fornitura di Accessori ai morsetti di cui alla voce EI.AV.M.1 11. Terminale con viti	cad	40,00			
EI.AV.M.1 12.D	Fornitura di Accessori ai morsetti di cui alla voce EI.AV.M.1 11. Profilato DIN	m	12,00			
EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²	cad	1.073,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AV.M.1 14.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²	cad	10,00			
EI.AV.M.2 22.A	Posa in opera di lista, rosetta, piastra o morsettiera combinata.	cad	929,00			
EI.AV.S.1102.B	Fornitura d scatola parete rettangolare 3 moduli	cad	259,00			
EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli	cad	271,00			
EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti	cad	271,00			
EI.AV.S.2106.C	Posa di scatola da parete con fissaggio a muro mediante viti o stop	cad	69,00			
EI.AV.S.2112.A	Posa di supporto e placca portanti frutti su una stessa fila.	cad	271,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CA.C.1 01.D	Fornitura di cunicoli in cemento della sezione interna di 150x100 mm	m	2.020,00			
EI.CA.C.2 02.D	Posa in opera di cunicoli in cemento delle dimensioni di 150x100 mm alla profondità della parte superiore da 40 a 60 cm.	m	2.320,00			
EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata	kg	7.904,00			
EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m	2.577,00			
EI.CA.M.2 02.B	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ²	m	658,00			
EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.	cad	652,00			
EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	m	2.536,40			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.B.1 06.K	Fornitura di cavo tipo FG100M1 4x1,5 mm ² .	m	960,00			
EI.CV.B.1100.A	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 10 mm ²	m	660,00			
EI.CV.B.1100.B	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 16 mm ²	m	780,00			
EI.CV.B.1100.C	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 25 mm ²	m	165,00			
EI.CV.B.1100.D	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 35 mm ²	m	480,00			
EI.CV.B.1100.E	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 50 mm ²	m	6.309,00			
EI.CV.B.1100.G	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 95 mm ²	m	659,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.B.1100.I	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 150 mm ²	m	120,00			
EI.CV.B.1100.J	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 185 mm ²	m	1.110,00			
EI.CV.B.1100.K	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 240 mm ²	m	5.310,00			
EI.CV.B.1100.L	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 300 mm ² .	m	1.600,00			
EI.CV.B.1101.B	Fornitura di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 2,5 mm ²	m	1.570,00			
EI.CV.B.1101.C	Fornitura di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 4 mm ²	m	1.957,00			
EI.CV.B.1101.D	Fornitura di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 6 mm ²	m	1.805,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.B.1101.E	Fornitura di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 10 mm ²	m	730,00			
EI.CV.B.1102.B	Fornitura di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 2,5 mm ²	m	4.899,00			
EI.CV.B.1102.C	Fornitura di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 4 mm ²	m	1.822,00			
EI.CV.B.1102.D	Fornitura di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 6 mm ²	m	910,00			
EI.CV.B.1102.E	Fornitura di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 10 mm ²	m	1.835,00			
EI.CV.B.1102.F	Fornitura di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 16 mm ²	m	255,00			
EI.CV.B.1103.A	Fornitura di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 da 1,5 mm ²	m	580,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.B.1103.B	Fornitura di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 da 2,5 mm ²	m	740,00			
EI.CV.B.1103.D	Fornitura di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 da 6 mm ²	m	140,00			
EI.CV.B.1103.G	Fornitura di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 da 25 mm ²	m	110,00			
EI.CV.B.1103.H	Fornitura di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 da 35 mm ²	m	200,00			
EI.CV.B.1104.B	Fornitura di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 2,5 mm ²	m	1.744,00			
EI.CV.B.1104.C	Fornitura di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 4 mm ²	m	974,00			
EI.CV.B.1104.D	Fornitura di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 6 mm ²	m	715,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.B.1104.E	Fornitura di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 10 mm ²	m	30,00			
EI.CV.B.1104.F	Fornitura di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 16 mm ²	m	55,00			
EI.CV.B.1106.B	Fornitura di cavo unipolare tipo N07G9-K da 95 mm ²	m	50,00			
EI.CV.B.1106.C	Fornitura di cavo unipolare tipo N07G9-K da 120 mm ²	m	100,00			
EI.CV.B.1106.L	Fornitura di cavo unipolare tipo N07G9-K da 6 mm ²	m	20,00			
EI.CV.B.1106.M	Fornitura di cavo unipolare tipo N07G9-K da 10 mm ²	m	20,00			
EI.CV.G.3 08.B	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²	cad	114,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	99.913,00			
EI.CV.P.2 01.A1G	SOVRAPPREZZO EI.GA.A.2 01.A PER POSA IN GALLERIA; APPLICATO A EI.CV.P.2 01.A	m	14.230,00			
EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	m	198.881,00			
EI.CV.P.2 01.B1G	SOVRAPPREZZO EI.GA.A.2 01.A PER POSA IN GALLERIA; APPLICATO A EI.CV.P.2 01.B	m	56.880,00			
EI.CV.P.2 02.A	Posa cavi in canali o canalette interrato. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .	m	11.749,00			
EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²	m	17.484,00			
EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	m	23.535,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A alla EI.CV.P.2 03.A per posa in galleria	m	6.000,00			
EI.CV.P.2 03.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ²	m	17.041,00			
EI.CV.P.2 03.C	sovrapprezzo qualora il piano dei sostegni o di appoggio sia ad altezza maggiore di 1,8 m dal piano di calpestio.	m	15.765,00			
EI.CV.P.2 03.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A alla EI.CV.P.2 03.C per posa in galleria	m	6.000,00			
EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	cad	166,00			
EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo	cad	346,00			
EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .	cad	4,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPOR TO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.IM.E.3 05.A	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina	cad	150,00			
EI.LV.C.3 04.A	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)	cad	16,00			
EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo).	cad	667,00			
EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm ³	1.728,00			
EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg	886,80			
EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg	1.364,11			
EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	kg	490,80			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.	cad	163,00			
EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	cad	276,00			
EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A	cad	5,00			
EI.QE.A.1 01.N	relè passo passo bipolare 16 A tensione di comando bobina 220 V	cad	28,00			
EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	cad	159,00			
EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore	cad	30,00			
EI.QE.A.1 02.A	voltmetro per corrente alternata ad inserzione diretta fondo scala 300/500 V classe 1,5	cad	20,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.QE.A.1 02.B	amperometro per corrente alternata ad inserzione diretta fondo scala 5-30 A classe 1,5	cad	20,00			
EI.QE.A.1 02.G	commutatore voltometrico a 3 tensioni concatenate	cad	33,00			
EI.QE.A.1 02.H	commutatore amperometrico	cad	20,00			
EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V	cad	13,00			
EI.QE.A.1 03.B	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A	cad	39,00			
EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	cad	15,00			
EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso	cad	838,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	cad	755,00			
EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD	cad	214,00			
EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.	m ²	12,86			
EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti	cad	2,00			
EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ²	270,42			
EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²	cad	21,00			
EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)	cad	78,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato	cad	58,00			
EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)	cad	737,60			
EI.QE.B.2 06.C	Sovrapprezzo per ogni zanca del quadro od armadio da fissarsi a parete o pavimento.	cad	4,00			
EI.QE.B.2 07.A	Posa in opera di cassette armadio per montaggio a parete con sportello di superficie non superiore a 1 m ² . Senza appoggio a pavimento	cad	19,00			
EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.	cad	3.261,00			
EI.QE.C.3 10.A	Relè di minima o di massima tensione	cad	2,00			
EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N	cad	5,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A	cad	3,00			
EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A	cad	14,00			
EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A	cad	3,00			
EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus	cad	3,00			
EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza	cad	14,00			
EI.TU.G.1 01.A	Guaina spiralata del diametro da 15 a 20 mm	m	250,00			
EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm	m	50,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m	41.489,00			
EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari	m	80,00			
EI.TU.I.2 01.FD	RIDUZIONE EI.TU.I.2 01.F PER TUBO IN PIU' AFFIANCATO; APPLICATA A EI.TU.I.2 01.D	m	-19.294,50			
EI.TU.M.1 02.C	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno da oltre 22 sino a 32 mm	m	235,00			
EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm	m	235,00			
EI.TU.P.1 02.A	Tubo in P.V.C. pesante diametro 16 mm	m	1.385,00			
EI.TU.P.1 02.B	Tubo in P.V.C. pesante diametro 20 mm	m	300,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	m	19.242,00			
EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	m	6.095,00			
EI.TU.P.1 03.A	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm	m	620,00			
EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m	80.628,24			
EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.	m	17.515,96			
EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm	m	2.577,16			
EI.TU.P.2 05.A	Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25 mm	m	66.030,36			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.TU.P.2 05.B	sovrapprezzo per ogni tubo in più posto entro la stessa incassatura del diametro sino a 25 mm	m	4.800,00			
EI.TU.P.2 05.C	sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tubo.	m	1.282.069,42			
EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm	m	20.547,00			
EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm	m	6.095,00			
ES.BT.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera con fissaggio a parete o su strutture metalliche, di cassetta di sicurezza in lamiera verniciata a fuoco completa	cad	13,00			
ES.CM.A.1 02.A	Fornitura di carpenteria metallica in tubo e/o profilati, zincata a caldo	kg	306,00			
ES.CM.A.2 04.A	Montaggio di sostegni in tubo e/o profilati ad elementi saldati ed imbullonati	kg	306,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.CM.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zancata a muro, comprese opere civili	kg	600,00			
ES.CM.A.3 10.D	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica: sovrapprezzo per carpenteria zincata a caldo.	kg	600,00			
ES.CP.A.3 04.C	Fornitura e posa in opera di tubi in materiale termoplastico: del diametro esterno di mm 100 posto a cm 60 di profondità	m	300,00			
ES.CP.A.3 04.G	Fornitura e posa in opera di tubi in materiale termoplastico: del diametro esterno di mm 160 posto a cm 60 di profondità	m	160,00			
ES.CP.A.3 04.LC	Sovrapprezzo per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.C	m	300,00			
ES.CP.A.3 04.LG	Sovrapprezzo per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.G	m	320,00			
ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40	cad	12,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.CP.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 50x50x50	cad	97,00			
ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60	cad	48,00			
ES.CV.A.2 01.A	Posa in opera mediante 'infilaggio' di cavo di sezione complessiva non superiore a 30 mm ²	m	4.140,00			
ES.CV.A.2 01.B	Posa in opera mediante 'infilaggio' di cavo: sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i primi 30 mm ²	m	17.280,00			
ES.CV.C.3 01.B	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da mm ² 150 a mm ² 300	cad	8,00			
ES.CV.C.3 01.C	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da oltre mm ² 300 e fino a mm ² 630	cad	24,00			
ES.IE.B.1113.B	Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore, con 50 metri di cavo in F. O. completo di con netto...	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.IE.B.1113.C	Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore, con 100 metri di cavo in F. O. completo di connett...	cad	4,00			
ES.IE.B.1113.D	Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore, con 150 metri di cavo in F. O. completo di connett...	cad	4,00			
ES.IE.B.1113.E	Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore, con 200 metri di cavo in F. O. completo di connett...	cad	10,00			
ES.IE.B.2 10.A	Posa in opera di scaricatore a spinterometro e condensatore	cad	2,00			
ES.IE.B.2 12.A	Montaggio in opera di apparecchiature elettriche varie	cad	16,00			
ES.IF.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera di proiettore speciale per una lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 250 W	cad	16,00			
ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	cad	60,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.	cad	16,00			
ES.TE.B.2 01.A	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 95 alla profondità di cm 50	m	390,00			
ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100	m	1.050,00			
ES.TE.B.2 04.C	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione da mm ² 126 a mm ² 210.	m	51,00			
ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	cad	89,00			
ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	cad	8,00			
ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.	cad	5,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.CS.B.3101.A	Fornitura e posa in opera di controsoffitto metallico a Pannelli dimensioni 500x1800: di tipo scatolare, delle dimensioni di mm 495x1.795.	m ²	277,14			
FA.CS.C.3101.B	Fornitura in opera di controsoffitto in cartongesso, spessore lastre: 15 mm	m ²	255,15			
FA.CS.C.3102.B	Fornitura in opera di controsoffitto in cartongesso certificate REI 120, spessore lastre 15 mm	m ²	2.360,13			
FA.CT.A.3 16.C	Coperture a Sandwich in lamiera grecata inferiore con modulo di resistenza a flessione W superiore a 15 cm ³ /m, ma non superiore a 20 cm ³ /m	m ²	657,72			
FA.CT.A.3 16.D	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.CT.A.316.A,B,C quando la lamiera viene protetta come descritto nella sottovoce FA.CT.A.312.F	m ²	657,72			
FA.CT.D.3 06.B	F&P di lamiera di acciaio zincato per canali, converse, gronde, scossaline, colmi e simili, con lamiera da 8/10 di millimetro	kg	6.714,96			
FA.CT.D.3 07.B	F&P di lamiera di acciaio zincato per canali, gronde, scossaline, colmi e simili, con lamiera da 0,8 mm	kg	5.680,41			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.CT.D.3 08.B	F&P di gronde, converse, scossaline , tubi di acciaio di scarico e simili di qualunque forma e dimensione in lamiera di acciaio inox	kg	6.268,01			
FA.IP.A.3 06.A	Manto impermeabile con guaine prefabbricate a base di bitume ed elastomeri, peso di 130-150 gr/m2, per uno spessore della guaina di mm.3	m ²	78,40			
FA.IP.A.3 06.B	Manto impermeabile con guaine prefabbricate a base di bitume ed elastomeri, peso di 130-150 gr/m2, per uno spessore della guaina di mm. 4	m ²	13.174,59			
FA.IP.A.3 06.D	Manto impermeabile con guaine prefabbricate a base di bitume ed elastomeri, peso di 200-250 gr/m2, per uno spessore della guaina di mm. 4	m ²	1.166,88			
FA.IP.A.3 08.A	Manto impermeabile formato con due guaine, con guaina sovrastante come alla sottovoce FA.IP.A.307.C	m ²	1.030,74			
FA.IP.A.3 09.A	Impermeabilizzazione con cementi osmotici di strutture in c.a. sia verticali che orizzontali	m ²	1.333,78			
FA.IP.B.3 05.B	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione dello spessore di almeno 2 cm, con malta di cemento	m ²	3.224,33			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.IT.A.3 01.D	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, per interni, con malta bastarda, composta da calce aerea idrata e sabbia	m ²	2.153,39			
FA.IT.A.3 03.D	Intonaco civile, per interni, con malta bastarda composta da calce aerea idrata e sabbia	m ²	3.598,01			
FA.IT.A.3 04.E	Intonaco civile per esterni, con malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale	m ²	45,08			
FA.IT.A.3 08.A	Sbruffatura o rinzafo eseguita con malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, su superfici interne	m ²	12.613,04			
FA.IT.C.3 01.A	Intonaco resistente al fuoco a base di materiali isolanti, a superficie rustica, con vermiculite	m ²	7.476,81			
FA.IT.C.3 01.C	Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci FA.IT.C.301.A,B per ogni centimetro di maggiore spessore dell'intonaco	m ²	8.410,24			
FA.IT.D.3100.A	Fornitura e posa in opera di Rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare e ad elevata resistenza meccanica. PESO 80 gr/mq	m ²	7.904,18			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.OM.A.1001.B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B	kg	16.239,98			
FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato	kg	582.269,66			
FA.OM.A.1001.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato	kg	4.500,00			
FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002	kg	727.914,88			
FA.OM.A.3 04.A	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: puntazze, staffe e simili	kg	1.335,84			
FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ringhiere, inferriate, cancelli e simili	kg	87.392,73			
FA.OM.A.3 04.E	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: per chiusini di pozzetti	kg	4.905,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.OM.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di tela metallica ad uso architettonico.La tela sarà in pannelli delle dimensioni di 1500x1000 mm	m ²	353,04			
FA.OM.B.3 01.A	Fornitura in opera di targhe per iscrizioni di servizio in lamiera di alluminio dello spessore non inferiore a 30/10 di mm	m ²	113,43			
FA.OM.B.3 02.A	Acciaio tipo Fe 430 protetto mediante zincatura a caldo, per sostegno di targhe della voce FA.OM.B.301	kg	540,00			
FA.OM.C.3 01.A	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: raschiatura e spazzolatura	kg	655.880,33			
FA.OM.C.3 01.B	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: sabbiatura	kg	649.051,46			
FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo	kg	691.665,85			
FA.OM.D.3100.A	Fornitura e posa in opera di chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti cm 44x44 x h 8 cm	cad	125,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.OM.D.3100.B	Fornitura e posa in opera di chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti cm 64x64x h 8 cm	cad	89,00			
FA.OM.D.3100.C	Fornitura e posa in opera di chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti cm 74x74x h 8 cm	cad	24,00			
FA.OM.D.3100.D	Fornitura e posa in opera di chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti cm 84x84x h 8 cm	cad	32,00			
FA.PV.A.3 02.A	Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura dello spessore non inferiore a 10 mm	m ²	659,92			
FA.PV.B.3 01.A	Pavimento con piastrelle di pietrini di cemento lisci, bugnati o rigati, dello spessore da 15 mm a 25 mm	m ²	725,30			
FA.PV.B.3 02.A	Pavimento di piastrelle di conglomerato di cemento e graniglia, con piastrelle antisdrucciolevoli ad alta compressione idraulica	m ²	3.467,18			
FA.PV.B.3 11.A	Pavimento con lastre di serizzo dello spessore di cm 2	m ²	40,95			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.PV.B.3 11.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.B.311.A per ogni centimetro di maggiore spessore oltre i cm. 2 e fino a cm. 10	m ²	40,95			
FA.PV.B.3 12.B	Fornitura e posa in opera di pavimenti, con lastre a base di quarzo, sabbie, silicee, graniti, porfidi e basalti, spessore 2 cm	m ²	3.762,89			
FA.PV.B.3 12.C	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.PV.B.312.A,B per ogni 0,5 cm di maggiore spessore delle lastre fino ad un massimo di 5 cm	m ²	12.473,34			
FA.PV.B.3 13.B	Fornitura e posa in opera di pavimenti sopraelevati, con lastre a base di quarzo, sabbie, silicee, graniti, porfidi e basalti, spessore 2 cm	m ²	2.791,35			
FA.PV.B.3103.A	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica in gres porcellanato delle dimensioni di cm 60 x 60 spessore cm 2	m ²	6.492,91			
FA.PV.B.3103.C	Fornitura e posa in opera di gradone di ceramica in gres porcellanato delle dimensioni di cm 30 x cm 60 spessore cm 2	cad	10.813,55			
FA.PV.B.3105.A	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica in gres porcellanato dim 60 x 60cm - spessore 14 mm	m ²	54,76			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.PV.C.3 01.A	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3	m ²	7.674,53			
FA.PV.C.3 01.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore	m ²	7.280,39			
FA.PV.C.3 02.A	Massetto in conglomerato cementizio, con miscela inerte di granulato di pomice come alla voce BA.IN.A.111	m ³	902,05			
FA.PV.C.3 02.C	Massetto in conglomerato cementizio, con miscela di argilla espansa o perlite come alla sottovoce BA.IS.A.103.B	m ³	663,67			
FA.RV.A.1001.A	Fornitura di Lastra di porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie prime argillose, 100 X 300 cm spessore 3 mm	m ²	313,06			
FA.RV.A.2001.A	Posa con adesivo, incluso nel prezzo, resistente all'umidità, all'invecchiamento, agli oli e ai solventi	m ²	313,06			
FA.SE.A.3 08.B	Fornitura e posa in opera di porte e portoni a una o più partite con qualunque tipo di apertura, da compensarsi a superficie	m ²	22,08			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.SE.A.3 09.B	Fornitura e posa in opera di porte antincendio, omologate a 120 minuti	m ²	315,39			
FA.SE.A.3 09.C	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.SE.A.309.A e B per serratura speciale con maniglione antipanico	m ²	318,25			
FA.SE.A.3 14.A	Porte interne a struttura cellulare, ma rivestite da ambo le parti con laminato plastico, ad una o due partite	m ²	55,88			
FA.SE.A.3 18.B	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura chiudiporta automatica, tipo aereo per porte pesanti	cad	25,00			
FA.SE.A.3 22.A	Fornitura e posa in opera di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura di portoni metallici	cad	2,00			
FA.SE.A.3102.A	Porta blindata ad un'anta, luce netta 80/90 x 210 cm	m ²	5,50			
FA.SE.A.3102.B	Porta blindata a due ante , luce netta 105/130 x 210 cm	m ²	199,98			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.SE.C.3 07.C	Fornitura e posa in opera di serrande avvolgibili in lamiera di acciaio zincato, dello spessore di 12/10 di millimetro	m ²	107,88			
FA.SE.F.3100.A	corrimano in acciaio inox AISI 316L (X2CrNiMo 17-12-2 secondo designazione EN 100088-3)	m	1.556,58			
FA.SG.A.2101.A	Posa In Opera di elemento a fascia monofacciale con grafiche in vinile coprente e retroriflettente	m	10,00			
FA.SG.A.2101.B	Posa In Opera di elemento a fascia monofacciale e bifacciale con grafiche in vinile coprente e retroriflettente, fissato a sospensione	m	15,60			
FA.SG.A.2101.C	Posa In Opera di elemento a fascia monofacciale e bifacciale con grafiche in vinile coprente e retroriflettente, fissato a trave	m	14,20			
FA.SG.A.2105.E	Posa In Opera di Pannello di fascia bordo marciapiede delle dimensioni di 2000 mm (L) x 150 mm (H) x 2.5 mm (Sp)	paa	96,00			
FA.SG.A.2105.G	Posa In Opera di Pannello di "Vietato attraversare i binari" e " Limite marciapiede"	cad	4,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.SG.A.2106.A	Posa in opera di lettere scatolari in metallo con fondello in pvc: altezza H. carattere 300 e 400 mm	cad	105,00			
FA.SG.A.2107.B	Posa in opera di elemento segnaletico scatolare a fascia con grafiche retroilluminate: monofacciale e bifacciale con fissaggio a sospensione	m	51,80			
FA.SG.A.2108.B	Posa in opera di elemento scatolare chiuso a fascia con grafiche in vinile retroriflettente: monofacciale e bifacciale, spessore 50 mm	m	49,00			
FA.SG.A.2108.C	Posa in opera di elemento scatolare chiuso a fascia con grafiche in vinile retroriflettente: fissaggio su palo, bifacciale, spessore 200	m	17,50			
FA.SG.A.2110.A	Posa in opera di elemento scatolare chiuso a fascia segnaletica di direzione e di identificazione: elementi 3.2.5 , 3.3.7 e 3.5.1.2	cad	33,00			
FA.SG.A.2111.A	Posa in opera di elemento scatolare chiuso a targa o a bandiera: elementi 3.3.8 e 3.3.10, 3.5.3.1 e 3.5.3.3	cad	56,00			
FA.SG.A.2112.A	Posa in opera di elemento scatolare chiuso a targa o a bandiera: elementi 3.3.9 e 3.3.11, 3.5.1.1, 3.5.1.3, 3.5.1.4, 3.5.3.2 e 3.5.3.4	cad	90,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.SG.A.2113.A	Posa in opera di elemento monofacciale chiuso a targa in vinile coprente o retroriflettente di tipo A	cad	20,00			
FA.SO.A.3 02.B	Solaio piano in laterizio e calcestruzzo, classe di resistenza R 300 Kg/cm2, come nella voce FA.SO.A.301, luce superiore a m. 3 e fino a m. 4	m ²	292,80			
FA.SO.B.3 01.A	Solaio costituito da lamiera grecata o nervata in acciaio, zincata: della luce fino a metri 2,00	m ²	1.534,84			
FA.SO.B.3 01.B	Solaio costituito da lamiera grecata o nervata in acciaio, zincata: della luce superiore a metri 2,00 e fino a metri 3,0	m ²	4,55			
FA.SO.B.3 01.D	Solaio costituito da lamiera grecata o nervata in acciaio, zincata: della luce superiore a metri 4,00 e fino a metri 5,00	m ²	46,20			
FA.SO.B.3 01.E	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.SO.B.301.A,B,C,D, per ogni 50 Kg/m2 in più di carico accidentale. Applicato alla voce FA.SO.B.3 01.A	m ²	1.322,75			
FA.SO.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci fino a m 4,00	m ²	834,86			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.SO.C.3101.D	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 22 cm (4+14+4) per luci nette da 4,01 a m 5,00	m ²	889,00			
FA.SO.C.3101.G	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 24 cm (4+16+4) per luci nette da m 5,01 a m 6,00	m ²	400,00			
FA.TA.D.4 11.A	Bocciardatura di lastre in pietra naturale	m ²	6.775,38			
FA.TV.A.3 01.A	Carteggiatura a secco con carta abrasiva	m ²	6.493,21			
FA.TV.A.3 03.B	Rasatura di superfici, intonacate a civile, con stucco della sottovoce FA.TV.E.1143.B	m ²	6.493,21			
FA.TV.A.3 04.B	Neutralizzazione di superfici mediante applicazione di una mano di soluzione a base di resine acriliche, su intonaco civile	m ²	6.493,21			
FA.TV.A.3 06.B	Applicazione di uno strato di fondo isolante, a base di resine acriliche in emulsione	m ²	6.493,21			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.TV.A.3 10.A	Tinteggiatura con idropittura per interni, a due mani date a pennello o a rullo	m ²	8.896,40			
FA.TV.A.3 10.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.TV.A.310.A per ogni mano successiva alle prime due	m ²	6.493,21			
FA.TV.A.3100.B	Preparazione del fondo con una mano di fissativo, a base di silicato di potassio stabilizzato in soluzione acquosa	m ²	45,08			
FA.TV.A.3101.A	Pittura ecoattiva, su superfici interne in intonaco civile o liscio a gesso, con idropittura lavabile	m ²	4.186,68			
FA.TV.A.3101.C	Pittura ecoattiva, su superfici esterne in intonaco civile, con idropittura a base di silicato di potassio	m ²	45,08			
FA.VS.A.3100.C	Realizzazione di vespaio aerato, con cassero in polipropilene, misure: 50x50 cm di base e altezza oltre i 35 cm e fino a 55 cm	m ²	3.886,92			
GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo	m	16.302,67			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0	m ²	95.154,95			
GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO	m	7.270,81			
GC.LF.B.0 01.B	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LE MANI SUCCESSIVE	m	5.677,44			
GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol	m	4.924,74			
GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE	m ²	2.280,00			
GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V	m ³	364.678,94			
IT.AN.A.1 05.B	Gruppo attacco motopompa dei Vigili del Fuoco, con uno o due attacchi UNI 70 mm. e con attacco di alimentazione da 100 mm.	cad	5,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.AN.A.1 06.A	Complesso idrante UNI 45 per uso esterno, completo di manichetta, cassetta antincendio, lancia idrica e rubinetto idrante.	cad	54,00			
IT.AN.A.1 10.A	Estintore portatile del tipo omologato, pressurizzato a polvere, per estinzione degli incendi delle classi A-B-C, modello da Kg 6.	cad	52,00			
IT.AN.A.1 12.B	Estintore portatile a polvere, omologato, con bombola interna caricata a CO2, per estinzione degli incendi delle classi A-B-C, da Kg 10.	cad	40,00			
IT.AN.A.1 13.C	Estintore portatile a polvere, omologato, con bombola interna caricata a CO2, per estinzione degli incendi delle classi D-E, da Kg 12.	cad	16,00			
IT.AN.A.1 14.B	Estintore carrellato a polvere, del tipo omologato, modello da Kg 50 e con manichetta di lunghezza non inferiore a m 5.	cad	7,00			
IT.AN.A.1 16.A	Estintore portatile a CO2, del tipo omologato, per uso esclusivo su incendi della classe E, modello da Kg 5.	cad	26,00			
IT.AN.A.1 27.A	Manichetta antincendio UNI 45, in fibra sintetica o poliestere.	m	800,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IA.A.2 04.B	Posa in opera di gruppo attacco motopompa dei Vigili del Fuoco, della voce n. (IT.AN.A.105.B), con attacco di alimentazione da 100 mm.	cad	5,00			
IT.IA.A.2 07.A	Posa in opera di estintore portatile.	cad	78,00			
IT.IA.A.2 09.A	Posa in opera di complesso idrante UNI 45 della voce n. (IT.AN.A.106).	cad	54,00			
IT.IA.A.2 13.A	Posa in opera di manichetta antincendio della voce n. (IT.AN.A.127).	m	800,00			
IT.IA.B.3000.F	Fpo di gruppo di pressurizzazione antincendio. Portata 430 mc/h circa, prevalenza fino a 80 m circa, potenza pompe primarie 80 kW circa.	cad	1,00			
IT.IA.B.3001.A	Fornitura e posa in opera di stazione di controllo e allarme incendio, completa di tutti gli accessori, per tubazioni fino a 8".	cad	6,00			
IT.IC.A.3 01.E	Fornitura e posa in opera di condizionatore d'aria autonomo, con condensazione ad aria, della potenzialità nominale da Kw. 4,81 a 6,93.	cad	1,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IC.A.3000.A	Fornitura e posa in opera di condizionatore UNDER fino a 5 kW.	cad	8,00			
IT.IC.A.3000.B	Fornitura e posa in opera di condizionatore UNDER fino a 7 kW.	cad	6,00			
IT.IC.B.3 01.F	Fornitura in opera di unita' di trattamento aria a sezioni componibili, portata aria 20000 mc/h, prevalenza statica complessiva 785 Pa.	cad	1,00			
IT.IC.C.3 01.A	Fornitura e posa in opera di gruppo refrigeratore di acqua del tipo alternativo a uno o più compressori, della potenzialita' di Kw 56,97.	cad	1,00			
IT.IC.G.3 01.D	Fornitura in opera di ventilatori centrifughi a semplice aspirazione, portata mc/h 1400 - 4400, pressione totale 186 - 196 Pa, g/min. 600.	cad	5,00			
IT.IC.H.3 01.A	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni in lamiera zincata di qualsiasi sezione, rettangolare o circolare.	kg	15.580,00			
IT.IC.H.3 06.A	Fornitura in opera di rivestimento termoacustico applicato all'esterno delle canalizzazioni per aria, con plasticatura in gesso o cemento.	m ²	252,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IC.H.3 07.A	Fornitura e posa in opera di bocchette di mandata aria in alluminio anodizzato a doppia fila di alette orientabili.	m ²	2,30			
IT.IC.H.3 09.A	Fornitura e posa in opera di griglie ad alette fisse in alluminio anodizzato tipo a labirinto.	m ²	1.359,53			
IT.IC.H.3 12.C	Fornitura e posa in opera di valvole di aspirazione aria del diametro nominale del collo di collegamento di mm 200.	cad	10,00			
IT.IC.H.3 14.A	Fornitura e posa in opera di griglie in lamiera zincata, per la presa dell'aria esterna o per l'espulsione di quella ambiente.	m ²	501,94			
IT.IC.H.3 15.A	Fornitura e posa in opera di griglie per la presa dell'aria esterna, in lamiera zincata, con serranda a lamelle folli.	m ²	2,82			
IT.IC.H.3 16.A	Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio anodizzato a barre frontali fisse, diritte o inclinate.	m ²	2,80			
IT.IC.L.3 01.A	Fornitura e posa in opera di termostato ambiente, elettrico, scala da 15 a 35 gradi C a due contatti.	cad	9,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IC.M.3 01.G	Fornitura in opera di regolatore ad innesto rapido su quadro, ad una uscita proporzionale ed una uscita a due posizioni.	cad	14,00			
IT.IC.M.3 05.B	Fornitura in opera di sonda di temperatura, da ambiente con potenziometro incorporato.	cad	1,00			
IT.IC.M.3 05.D	Fornitura in opera di sonda di temperatura, da canale con elemento impermeabile.	cad	6,00			
IT.IC.M.3 07.C	Fornitura in opera di sonda di temperatura e di umidità' relativa abbinata, complete di accessori per il montaggio, del tipo da canale.	cad	1,00			
IT.IC.M.3 08.A	Fornitura in opera di sonda di temperatura per tubazioni, del tipo ad immersione con guaina in acciaio inox per acqua calda e refrigerata.	cad	4,00			
IT.IC.S.3100.H	Serranda tagliafuoco circolare per canali circolari a riarmo manuale EI 120 per installazione a parete o a solaio fino a 800 mm di sezione.	cad	2,00			
IT.ID.A.2 01.A	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104), del diametro esterno fino a mm. 33,4.	kg	183,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.ID.A.2 01.B	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104). Diametro esterno da mm 33,4 e fino a mm 60,3.	kg	612,00			
IT.ID.A.2 01.C	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104). Diametro esterno da mm 60,3 fino a mm 114,3.	kg	16.340,00			
IT.ID.A.2 01.D	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104), con diametro di mm. 114,3 fino a mm. 141,3.	kg	2.350,00			
IT.ID.A.2 01.E	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104), con diametro di mm. 141,3 fino a mm. 168,3.	kg	500,00			
IT.ID.A.2 02.G	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 150 mm.	m	20,00			
IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunto a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 400 mm.	m	20,00			
IT.ID.A.2 11.A	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o in PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.H.101) al n.(IT.TB.H.119).	cm x m	126.708,50			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).	cm x m	16.924,50			
IT.ID.A.2 17.A	Posa in opera di tubi in acciaio saldati, lisci, UNI 6363, rivestiti esternamente in polietilene fuso.	kg	327,30			
IT.ID.B.2 01.B	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 15.	cad	44,00			
IT.ID.B.2 01.D	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 25.	cad	10,00			
IT.ID.B.2 01.F	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 40.	cad	6,00			
IT.ID.B.2 12.D	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 25.	cad	56,00			
IT.ID.B.2 12.F	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 40.	cad	4,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.ID.B.2 12.H	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 65.	cad	12,00			
IT.ID.B.2 12.I	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 80.	cad	2,00			
IT.ID.B.2 12.L	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitore d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 100.	cad	3,00			
IT.ID.B.2 12.N	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 150.	cad	2,00			
IT.ID.B.2 13.BN	Posa in opera di valvole a saracinesca, di bronzo con attacchi a flangia, delle voci elencate al n. (IT.RB.B.103), (IT.RB.B.116), (IT.RB.B.117) e (IT.RB.B.122); si applicano i prezzi della voce (IT.ID.B.212), applicato a IT.ID.B.2 12.N	Cad	2,00			
IT.ID.B.2 17.H	Posa in opera di valvole di fondo del diametro nominale di mm 65.	cad	6,00			
IT.ID.B.2 17.I	Posa in opera di valvole di fondo del diametro nominale di mm 80.	cad	4,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.ID.B.2 17.N	Posa in opera di valvole di fondo del diametro nominale di mm 150.	cad	2,00			
IT.ID.B.2 26.D	Posa in opera di sfiato automatico tipo 'ROMA' con attacco filettato del diametro nominale di mm 50.	cad	54,00			
IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).	m ³	220,62			
IT.ID.C.2 11.A	Posa in opera di caditoie e chiusini stradali in conglomerato delle voci n. (IT.TB.N.104) e (IT.TB.N.105).	m ²	4,00			
IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).	kg	13.240,00			
IT.ID.E.3 05.P	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga portata da 20 a 70 lt/1', prevalenza da 59 a 39 N/cmq (motore da 1,47 Kw).	cad	2,00			
IT.ID.F.3 01.B	Fornitura e posa in opera di serbatoio per accumulo acqua della capacità di 500 litri.	cad	1,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.ID.F.3 02.BB	Fornitura e posa in opera di serbatoio per accumulo acqua (a pressione atmosferica) di acciaio inossidabile AISI 304. Si applicano i prezzi della voce n. (IT.ID.F.301 da A-M), con la maggiorazione del + 100%	cad	1,00			
IT.ID.H.3 01.A	Verniciatura protettiva su tubi grezzi per tubi del diametro esterno fino a mm. 76,1.	m	100,00			
IT.ID.H.3 01.B	Verniciatura protettiva su tubi grezzi del diametro esterno maggiore di mm.76,1 fino a mm. 114,3.	m	800,00			
IT.ID.H.3 01.C	Verniciatura protettiva su tubi grezzi del diametro esterno maggiore di mm.114,3 fino a mm. 168,3.	m	300,00			
IT.II.A.2 03.A	Posa in opera di vaso a sedile, di qualunque dimensione, con scarico a pavimento, delle voci nn. (IT.SS.A.104, 106, 108, 109).	cad	15,00			
IT.II.A.2 05.F	Posa in opera cassette di scarico della voce (IT.SS.A.125).	cad	15,00			
IT.II.A.2 06.B	Posa in opera di lavabo ad uso singolo (ad un solo bacino), senza colonna, con miscelatore erogatore centrale.	cad	8,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.II.A.2 19.A	Posa in opera di sedile con coperchio.	cad	15,00			
IT.II.A.2 24.A	Posa in opera di scaldabagno elettrico, di qualunque capacita' forma e dimensione, delle voci nn. (IT.SS.A.181.A, B, C, D, E, F, G).	cad	2,00			
IT.II.A.2 29.A	Posa in opera di apparecchiatura interna per cassette di scarico, con pulsante nel bocchettone di partenza.	cad	15,00			
IT.II.A.2 30.A	Posa in opera di complesso di erogazione e di scarico per lavabi ad uso singolo.	cad	8,00			
IT.II.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione a pressione, del tipo a membrana, della capacita' di litri 50.	cad	3,00			
IT.II.E.3 01.B	Fornitura e posa in opera di termoconvettore del tipo verticale a parete, per ogni Watt emesso.	w	6.000,00			
IT.II.F.3 05.A	Fornitura e posa in opera di pressostato di sicurezza a ripristino manuale, con campo di taratura 15 - 49 N/cm ² .	cad	25,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IL.F.3 10.A	Fornitura in opera di indicatore di pressione con scala graduata in metri di c.a. o in N/cm ² , quadrante 80 mm e attacco radiale da mm 10.	cad	58,00			
IT.IL.F.3 12.D	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione con filtro ispezionabile per acqua fino a 100 gradi C, del diametro nominale di mm 32.	cad	2,00			
IT.IL.F.3000.C	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet, con corpo, cappello e battente in ghisa. DN 65, PN 16.	cad	3,00			
IT.IL.F.3000.E	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet, con corpo, cappello e battente in ghisa. DN 100, PN 16.	cad	3,00			
IT.IL.F.3000.F	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet, con corpo, cappello e battente in ghisa. DN 125, PN 16.	cad	2,00			
IT.IL.F.3000.H	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet, con corpo, cappello e battente in ghisa. DN 200, PN 16.	cad	1,00			
IT.IL.F.3002.F	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 150, PN 16.	cad	11,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IL.F.3002.G	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 200, PN 16.	cad	4,00			
IT.IL.F.3002.J	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 400, PN 16.	cad	1,00			
IT.IL.G.3 01.C	Fornitura in opera di gruppo di due elettropompe centrifughe gemellare ad asse verticale, portata mc/h 3-15, prevalenza 7,15-3,53 N/cm ² .	cad	1,00			
IT.IL.G.3 01.G	Fornitura in opera di gruppo di due elettropompe centrifughe gemellare ad asse verticale, portata mc/h 6-30, prevalenza 7,84-4,41 N/cm ² .	cad	3,00			
IT.IL.H.3 01.C	Fornitura in opera di valvola miscelatrice a tre vie in bronzo, con otturatore e con attacchi filettati del diametro nominale di mm 25.	cad	2,00			
IT.IL.L.3 12.B	Fornitura in opera di valvola a semplice regolazione - portata massima del 100% della portata dell'anello, attacchi di mm 20 x 18.	cad	150,00			
IT.IL.M.3 06.C	Fornitura in opera di filtri raccoglitori di impurita' ad Y, con attacchi flangiati del diametro nominale di mm 100.	cad	4,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IL.M.3103.E	Fornitura in opera di di giunto antivibrante NBR. Diametro nominale fino a DN 80, PN 16.	cad	8,00			
IT.IL.M.3103.H	Fornitura in opera di di giunto antivibrante NBR. Diametro nominale fino a DN 150, PN 16.	cad	4,00			
IT.IL.N.3 01.I	Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante di tubazioni, spessore dell'isolante 9 mm., per tubi del diametro nominale di mm. 25.	m	20,00			
IT.IL.N.3 02.B	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni, spessore dell'isolante 13 mm., per tubi del diametro nominale di mm. 15.	m	12,00			
IT.IL.N.3 02.C	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni, spessore dell'isolante 13 mm, per tubi del diametro nominale di mm 20.	m	2,00			
IT.IL.N.3 02.D	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni, spessore dell'isolante 13 mm, per tubi del diametro nominale di mm 25.	m	4,00			
IT.IS.A.3000.B	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione incendio. Centrale a 2 linee indirizzate analogiche per 99 elem. per linea.	cad	5,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IS.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di centrale di controllo certificata EN 54-2/4 e EN 12094-1 per sistema di spegnimento automatico a gas.	cad	4,00			
IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita.	cad	252,00			
IT.IS.A.3002.C	Fornitura e posa in opera di rivelatore all'infrarosso di fiamma, analogico, indirizzato, certificato CE CPD EN54-10, classe 1 e 2.	cad	4,00			
IT.IS.A.3002.D	Fornitura e posa in opera di rivelatore di Ossigeno, 0-25%Vol (cella elettrochimica).	cad	3,00			
IT.IS.A.3002.E	Fornitura e posa in opera di rivelatore di idrogeno, indirizzato e dotato di isolatore integrato.	cad	4,00			
IT.IS.A.3003.A	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia indirizzato per linea analogica per rivelatori di gas, montato in cassetta.	cad	7,00			
IT.IS.A.3003.B	Fornitura e posa in opera di modulo di attuazione e comando indirizzato, ingresso digitale e 1 uscita a relè con contatto di scambio.	cad	100,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita.	cad	52,00			
IT.IS.A.3003.D	Fornitura e posa in opera di pannello di allarme ottico-acustico per montaggio a parete o soffitto. Potenza da 80 a 95 dB circa.	cad	88,00			
IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio.	cad	129,00			
IT.IS.A.3003.F	Fornitura e posa in opera di base universale per rivelatori di fumo/incendio. Terminali di connessione per cavi fino a 1,6 mmq .	cad	264,00			
IT.IS.A.3003.H	Fornitura e posa in opera di modulo di isolamento di linea, completo di indicatore ottico a LED.	cad	9,00			
IT.IS.B.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale antintrus. in armadio metallico, completa di alimentatore 230VAC, batteria tampone e carica batterie.	cad	11,00			
IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di display grafico retroilluminato LCD.	cad	11,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IS.B.3002.D	Fornitura e posa in opera di lettore di prossimità per tessere codificate da utilizzare per la gestione di varchi o accessi.	cad	39,00			
IT.IS.B.3002.E	Fornitura di tessera per lettore di prossimità, formato ISO, colore e grafica a scelta della Committenza.	cad	390,00			
IT.IS.B.3005.A	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia dotato di circuiti antiaccecamento, 2° livello prestazionale, portata 15 m circa.	cad	47,00			
IT.IS.B.3006.C	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento per infissi esterni, con antistrappo, 3° livello prestazionale.	cad	81,00			
IT.IS.B.3008.D	Sirena elettronica da esterno autoalim. e autoprot., potenza 110dB circa a 3 m, 2° livello prestazionale, in contenitore in acciaio inox.	cad	17,00			
IT.RB.A.1 08.F	Rubinetti a maschio a due vie senza premistoppa, con attacchi filettati femmina - corpo di bronzo, del diametro nominale di mm. 40.	cad	6,00			
IT.RB.A.1 18.B	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di 15 mm.	cad	44,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.RB.A.1 18.D	Rubineti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di 25 mm.	cad	10,00			
IT.RB.B.1 02.D	Valvole a saracinesca, manovra con chiave asportabile, con attacchi filettati femmina, modello da incassare, diam. nominale di mm. 25.	cad	36,00			
IT.RB.B.1 02.F	Valvole a saracinesca, manovra con chiave asportabile, con attacchi filettati femmina, modello da incassare, diam. nominale di mm. 40.	cad	4,00			
IT.RB.B.1 03.M	Valvole a saracinesca, con manovra a volantino, con due flange, del diametro nominale di mm. 150.	cad	2,00			
IT.RB.B.1 04.H	Valvole a saracinesca con manovra a volantino, con attacchi filettati femmina, con rubinetto di scarico, del diametro nominale di mm. 65.	cad	12,00			
IT.RB.B.1 04.I	Valvole a saracinesca con manovra a volantino, con attacchi filettati femmina, con rubinetto di scarico, del diametro nominale di mm. 80.	cad	2,00			
IT.RB.B.1 12.D	Raccoglitori di impurità, con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di mm. 25.	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.RB.B.1 19.D	Valvole di ritegno orizzontali tipo jenkins con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di mm. 25.	cad	12,00			
IT.RB.B.1 20.D	Valvole di ritegno 'a clapet', del diametro nominale di mm. 25.	cad	6,00			
IT.RB.B.1 23.H	Valvole di fondo, del diametro nominale di mm. 65.	cad	6,00			
IT.RB.B.1 23.I	Valvole di fondo, del diametro nominale di mm. 80.	cad	4,00			
IT.RB.B.1 23.N	Valvole di fondo, del diametro nominale di mm. 150.	cad	2,00			
IT.RB.D.1 04.E	Valvola di efflusso a galleggiante, del diametro nominale di mm. 100.	cad	3,00			
IT.RB.D.1 10.D	Sfiato automatico tipo 'Roma', con attacco filettato, del diametro nominale di mm. 50.	cad	54,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.SS.A.1 04.B	Vaso a sedile di porcellana dura (vetrochina) del tipo a sifone con scarico a pavimento: modello medio (circa cm 50 x 37 x 38).	cad	15,00			
IT.SS.A.1 25.A	Cassetta di scarico in polietilene rigido pesante, da litri 10, da montare incassata nelle murature, completa di comando ed accessori.	cad	15,00			
IT.SS.A.1 27.D	Lavabo di porcellana dura di forma rettangolare con bordo superiore piano e spalliera modello piccolo con troppo pieno incorporato.	cad	8,00			
IT.SS.A.1 70.A	Sedili con coperchi per vasi a sedere, di materiale plastico duro pesante, con cerniere e viti di teflon.	cad	15,00			
IT.SS.A.1 81.B	Scalda-acqua a ciclo rapido da 15 litri.	cad	2,00			
IT.SS.A.1 83.B	Apparecchiatura interna per cassette di scarico manovrata con pulsante incorporato nel bocchettone, in materia plastica.	cad	15,00			
IT.SS.A.1 84.A	Complessi di erogazione e di scarico per lavabi ad uso singolo, modello con gruppo di erogazione da montare sul lavabo e sifone a bottiglia.	cad	8,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.A.1 01.B	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 15.	kg	36,00			
IT.TB.A.1 01.C	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 20.	kg	40,00			
IT.TB.A.1 01.D	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 25.	kg	107,00			
IT.TB.A.1 01.F	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 40.	kg	60,00			
IT.TB.A.1 01.G	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 50.	kg	552,00			
IT.TB.A.1 01.H	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 65.	kg	180,00			
IT.TB.A.1 01.I	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 80.	kg	5.240,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.A.1 01.J	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 100.	kg	10.600,00			
IT.TB.A.1 01.K	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 125.	kg	2.350,00			
IT.TB.A.1 01.L	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 150.	kg	500,00			
IT.TB.A.1 25.C	Tubi in acciaio saldati, lisci, UNI 6363, grezzi, rivestiti esternamente in polietilene fuso DIN 30670-UNSIDER, diametro nominale mm. 200.	m	30,00			
IT.TB.B.1 01.G	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann), con estremità lisce, del diametro nominale di mm 150.	m	20,00			
IT.TB.B.1 01.N	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann), con estremità lisce, del diametro nominale di mm 400.	m	20,00			
IT.TB.B.1 14.G	Pezzi speciali: Curve a 90 gradi delle dimensioni di mm. 150.	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.B.1 14.N	Pezzi speciali: Curve a 90 gradi delle dimensioni di mm. 400.	cad	2,00			
IT.TB.D.3001.K	Fornitura e posa in opera di giunti di transizione a saldare PE-acciaio zincato per tubazioni di acqua. DN 160 - 6"	cad	1,00			
IT.TB.D.3001.O	Fornitura e posa in opera di giunti di transizione a saldare PE-acciaio zincato per tubazioni di acqua. DN 250 - 10"	cad	1,00			
IT.TB.H.1004.D	Tubazione rigida in PVC-U. Caratteristiche: PN 10, S 12,5, SDR 26, DN 159	m	400,00			
IT.TB.H.1101.A	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 6, SDR 26, DN 160	m	264,00			
IT.TB.H.1101.C	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 6, SDR 26, DN 200	m	83,20			
IT.TB.H.1101.E	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 6, SDR 26, DN 250	m	137,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.H.1101.G	Tubazione rigida in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 6, SDR 26, DN 315	m	346,00			
IT.TB.H.1102.L	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17, DN 315	m	448,00			
IT.TB.H.1102.N	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17, DN 400	m	3.393,00			
IT.TB.H.1102.P	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17, DN 500	m	1.438,60			
IT.TB.H.1102.R	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17, DN 630	m	73,00			
IT.TB.H.1103.B	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 12,5, SDR 13,6, DN 32	m	230,00			
IT.TB.H.1103.C	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 12,5, SDR 13,6, DN 40	m	33,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.H.1103.H	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 12,5, SDR 13,6, DN 110	m	5,00			
IT.TB.H.1104.L	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 160	m	2.200,00			
IT.TB.L.1002.B	Tubazione rigida in polipropilene PP a due bicchieri, DN 40	m	5,00			
IT.TB.L.1002.F	Tubazione rigida in polipropilene PP a due bicchieri, DN 110	m	50,00			
IT.TB.L.1102.A	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 110	m	336,00			
IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 160	m	545,70			
IT.TB.L.1102.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 200	m	220,20			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 250	m	83,40			
IT.TB.L.1102.F	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 315	m	347,20			
IT.TB.L.1102.H	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 400	m	915,80			
IT.TB.L.1103.H	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD, DN 400	m	120,00			
IT.TB.L.1201.H	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC HT giunto a bicchiere a tenuta, DN 160	m	43,00			
IT.TB.L.1201.I	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC HT giunto a bicchiere a tenuta, DN 200	m	20,00			
IT.TB.L.1206.H	Pezzi speciali per tubazione rigida in polivinilcloruro PVC HT giunto a bicchiere a tenuta. Curva a 90°, DN 160	cad	8,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.L.1206.I	Pezzi speciali per tubazione rigida in polivinilcloruro PVC HT giunto a bicchiere a tenuta. Curva a 90°, DN 200	cad	4,00			
IT.TB.L.1207.H	Pezzi speciali per tubazione rigida in PVC HT con giunto a bicchiere a tenuta in materiale elastometrico. Braga semplice 45°/87° 30', DN 160	cad	2,00			
IT.TB.L.1209.H	Pezzi speciali per tubazione rigida in PVC HT con giunto a bicchiere a tenuta. Braga ridotta 45°/87° 30', DN 200/110, 200/125 o 200/160	cad	2,00			
IT.TB.L.1301.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC HT con giunto a bicchiere ad incollaggio	m	2.566,85			
IT.TB.L.1301.J	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC HT giunto a bicchiere a incollaggio, DN 200	m	120,00			
IT.TB.M.3000.G	Fornitura in opera di tubazione prefabbricata in calcestruzzo con innesto a bicchiere, sezione circolare. Diametro interno fino a 100 cm.	m	73,00			
IT.TB.M.3000.I	Fornitura in opera di tubazione prefabbricata in calcestruzzo con innesto a bicchiere, sezione circolare. Diametro interno fino a 150 cm.	m	21,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati.	m ³	110,35			
IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature,sifonati.	m ³	105,84			
IT.TB.N.1 01.C	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per scarico gronde.	m ³	7,60			
IT.TB.N.1 03.A	Pozzetto stradale prefabbricato in ca vibrato A.R., a caduta verticale, del tipo sifonato, a due elementi con copertura grigliata	m ³	21,40			
IT.TB.N.1 05.B	Chiusini stradali ciechi del tipo pesante, su intelaiatura portante sagomata in ferro, delle dimensioni di cm 50x50 circa	cad	4,00			
IT.TB.N.1 07.M	Bacini di chiarificazione acque luride costituiti da elementi prefabbricati circolari muniti di sedimentatori IMHOFF capacità l 8800 circa	cad	2,00			
IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.	kg	23.571,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.AI.F.2111.A	Posa in opera di cetre per lampade fluor. su paline	cad	25,00			
MO.AI.F.3124.E	Fornitura in opera di app.ill. ott.par.uffFornitura di 4x18 W l=60cm	cad	12,00			
MO.AI.F.3128.A	Fornitura in opera di apparecchi illuminanti completamente stagni (IP65) con corpo e schermo in policarbonato (IP65) 1x18 W	cad	10,00			
MO.AI.F.3128.D	Fornitura in opera di apparecchi illuminanti completamente stagni (IP65) con corpo e schermo in policarbonato (IP65) 2x18 W	cad	14,00			
MO.AI.F.3128.E	Fornitura in opera di apparecchi illuminanti completamente stagni (IP65) con corpo e schermo in policarbonato (IP65) 2x36 W	cad	635,00			
MO.AI.F.3134.B	Sovrapprezzo Fornitura in opera di app.lampade 36-58W compl. emer.	cad	152,00			
MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.	cad	44,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.CV.B.3106.A	Fornitura in opera di el.+tel. pozz. 40x40x40÷60x60x60 cm	cad	5,00			
MO.CV.B.3107.A	Fornitura in opera di el.+tel. pozz. 60x60x60÷80x80x80 cm	cad	41,00			
MO.TU.P.2106.A	Posa tubi rig.t. staffa $\varnothing \leq 50$ mm	m	160,00			
OM.BI.A.3 25.B	Manto impermeabile in opera ottenuto mediante applicazione a secco di un foglio di P.V.C., con spessore di 1,5 mm	m ²	12,45			
OM.BI.V.3 01.A	Formazione di coprigiunti	m	534,61			
OM.BI.V.3 10.A	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di feltro di vetro pre bituminato da 1,400 - 1,600 kg/m ²	m ²	1.605,86			
OM.CO.C.3 30.C	grecate del n. OM.ME.C.102.B	kg	1.705,32			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.CZ.A.1 16.A	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo normale	m ²	166,08			
OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile	m ²	2.783,26			
OM.CZ.A.1 16.C1	Sovrapprezzo OM.CZ.A.1 16.C ai prezzi delle sottovoci nn. OM.CZ.A.1 16.A per feritoie di caditoie	m ²	166,08			
OM.CZ.A.1 16.C2	Sovrapprezzo OM.CZ.A.1 16.C ai prezzi delle sottovoci nn. OM.CZ.A.1 16.B per feritoie di caditoie	m ²	2.742,31			
OM.CZ.A.1 20.A	Telaio in c.a.v. per chiusini, botole e simili	m ²	157,68			
OM.CZ.A.1 25.A	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna fino a 500 cm ²	m	38,85			
OM.CZ.A.1 25.D	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 1500 cm ² e fino a 3000 cm ²	m	310,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo e sezione, chiusino escluso, della sezione esterna da oltre 3000 cm ² e fino a 5000 cm ²	m	2.290,04			
OM.CZ.A.1 40.B	Cordoli prefabbricati in c.a.v. di qualsiasi tipo e sagoma della sezione oltre 200 cm ² e fino a 500 cm ²	m	2.005,23			
OM.CZ.A.2 01.E	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di chiusini dei nn. OM.CZ.A.116.A/B	cad	5.211,79			
OM.CZ.A.2 01.F	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di telai di chiusini del n. OM.CZ.A.120	cad	230,00			
OM.CZ.A.2 01.G	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette del n. OM.CZ.A.125.A	m	65,03			
OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E	m	2.600,04			
OM.CZ.A.2 01.L	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di cordoli del n. OM.CZ.A.140	m	2.005,23			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.CZ.V.3 05.A	Riempimento di cavità con betoncino	m ³	173,38			
OM.ID.D.1 20.B	Sifone in ottone cromato per lavabi, lavelli, bidet e simili, con tubo a parete cromato e rosone: con scarico da un pollice e 1/4	cad	1,00			
OM.ID.D.2 06.A	Posa in opera di sifone per lavabi, lavelli, bidet, o similari	cad	1,00			
OM.IS.A.1 01.E	Lana di vetro: in feltro su supporto di carta catramata incollata con bitume al feltro, della densità di 15-20 kg/m ³ dello spessore di 100 mm	m ²	284,22			
OM.IS.A.1 01.I	Lana di vetro: in pannello resinato semirigido per pareti, della densità di 30-40 kg/m ³ , dello spessore di 50 mm	m ²	1.605,86			
OM.IS.A.1 10.B	Polistirene estruso in lastre: della densità di 33 kg/m ³	m ³	3,68			
OM.IS.A.1 15.D	Poliuretano espanso in lastre: della densità di 30 kg/m ³ e dello spessore di 5 cm	m ²	742,02			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.IS.A.1 15.H	Poliuretano espanso in lastre: della densità di 35 kg/m ³ e dello spessore di 5 cm	m ²	9,96			
OM.IS.A.2 01.A	Posa in opera di lana di vetro di roccia	m ²	284,22			
OM.IS.A.2 05.A	Posa in opera di polistirolo per isolamento di pareti e soffitti, in lastre di qualsiasi spessore e dimensione	m ²	8.308,41			
OM.IS.A.2 10.A	Posa in opera di poliuretano espanso, polistirene estruso, perlite e di agglomerato di sughero naturale	m ²	588,68			
OM.IS.A.3 05.C	Fornitura e posa in opera di rivestimento alle murature con pannelli isolanti di polistirene estruso in unico strato dello spessore di 40 mm	m ²	1.738,70			
OM.IS.A.3 30.A	Fornitura e posa in opera di materassino di lana di vetro	m ²	466,30			
OM.IT.C.3 01.A	Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio) dello spessore minimo di 20 mm, con materiali isolanti del n. OM.IS.103.A	m ²	4.033,17			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.ME.C.3 10.A	Acciaio in profilati cavi, trafilati a freddo, di qualsiasi tipo e forma, per carpenteria metallica (spessore > = 3 mm)	kg	3.590,58			
OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro	kg	26.388,00			
OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura	kg	26.388,00			
OM.ME.D.3 05.A	Recinzione formata con grigliato metallico, con grigliato metallico zincato	m ²	52,00			
OM.ME.V.1 25.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per griglie, chiusini di qualsiasi tipo e simili	kg	80,00			
OM.OM.A.5 22.A	Esecuzione di fori attraverso murature, calcestruzzi e terreni di qualunque natura: diametro da 25 mm a 55 mm	m	726,60			
OM.OM.G.3 20.A	Tubi microfessurati di resina sintetica (PVC) per drenaggio di acque	m	200,62			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.OM.V.1100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 12	cad	22.292,00			
OM.OM.V.1100.B	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 14	cad	35.980,80			
OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20	cad	8.380,00			
OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo	cad	61.896,80			
OM.OP.I.3 01.A	Fornitura e posa in opera geocomposito	m ²	2.811,21			
OM.PI.B.1 01.E	Pietra da taglio perfettamente squadrata in pezzi di qualunque forma e dimensione e per spessori superiori a 10 cm: lavica o basaltica	m ³	52,86			
OM.PI.B.1 18.A	Lastre di porfido a spacco di cava per pavimenti e rivestimenti, irregolari per opus-incertum, dello spessore da 3/6 cm	m ²	20,70			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.PI.V.2 01.A	Posa in opera di pietra da taglio in masselli di qualunque specie	m ³	52,86			
OM.PR.A.1 03.B	Piastrelle (marmette) di cemento e graniglia o scaglie di marmo, delle dimensioni di 30 × 30 cm oppure 33 × 33 cm	m ²	750,87			
OM.PR.E.3 31.A	Pavimentazione con formelle modulari prefabbricate forate in calcestruzzo	m ²	6.601,75			
OM.PR.E.3 38.A	Pavimenti costituiti da quadrotti in cemento prefabb. con sovrastante strato di ghiaino lavato, in opera su letto di malta cementizia	m ²	1.605,86			
OM.PT.D.1 11.B	Prodotto verniciante, per finiture, bicomponente epossidico, senza solvente, nei colori base e derivati, escluso il bianco o derivati	l	4.283,89			
OM.PT.V.3 25.A	Trattamento protettivo anticrittina, per pareti in pietra, cementi a vista e simili	m ²	9.243,86			
OM.SE.V.3 05.A	Maniglione antipanico in opera, per porte a due battenti	cad	12,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.TU.A.3 10.A	Piombo del n. OM.ME.C.115.A in opera lavorato per braghe, bocchettoni e simili	kg	114,00			
OM.TU.B.3 25.A	Parafoglie di qualsiasi tipo in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali	cad	279,00			
OM.TU.D.1 05.C	Tubi di cloruro di polivinile rigido microfessurati per drenaggi, a base liscia, del diametro esterno di 160 mm	m	884,90			
OM.TU.D.1 05.D	Tubi di cloruro di polivinile rigido microfessurati per drenaggi, a base liscia, del diametro esterno di 200 mm	m	719,00			
PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI	kg	2.170.180,76			
PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta.	kg	2.152.180,76			
PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera.	m ²	2.536,33			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
PM.MR.A.3100.B	Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275 JR, J0, J2 (ex Fe430B,C, D1)	kg	87.653,14			
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)	kg	5.176.975,04			
PM.MR.A.3102.B	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0	kg	4.683.387,50			
PM.OV.A.2100.A	Infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il sostegno provvisorio ...	cad	2,00			
PM.OV.A.2100.B	Sovrapprezzo per l'infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il sostegno...	m ³	535,21			
PM.OV.A.3103.I	Sistema sostegno omo. 2 binari, 0°	cad	2,00			
PM.OV.A.3103.Q	Percentuale incremento da applicare alla voce PM.OV.A.3103.I per il sostegno provvisorio di 3 binari	cad	1,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
PM.OV.A.3104.A	Fornitura e infissione di pali in legno di diametro 300 mm	m	103,00			
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.	kg	3.036.312,60			
PM.OV.B.2 05.B	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM	kg	2.558.935,32			
PM.OV.C.2 01.A	MONTAGGIO DI ELEMENTI METALLICI FORNITI DALLE FERROVIE SU CARRI FERROVIARI IN UNA DELLE STAZIONI LIMITROFE	kg	3.000,00			
PM.OV.C.2 01.B	MONTAGGIO DI ELEMENTI METALLICI FORNITI DALLE FERROVIE NELL'AMBITO DEL CANTIERE	kg	3.000,00			
PM.OV.C.5 02.A	SMONTAGGIO DI ELEMENTI METALLICI COMPRESO IL TRASPORTO ED IL CARICO SU CARRI DATI IN UNA DELLE STAZIONI LIMITROFE	kg	3.000,00			
PM.OV.C.5 02.B	SMONTAGGIO DI ELEMENTI METALLICI COMPRESA LA SISTEMAZIONE NELL'AMBITO DEL CANTIERE	kg	3.000,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SB.BA.A.2 08.A	Messa a punto, regolazione e prove funzionali di P.B.A. banalizzato	cad	8,00			
SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale	cad	4,00			
SP.GS.A.2105.A	Posa in opera di Quadro di Tratta	cad	22,00			
SP.GS.A.2107.A	Posa in opera di Armadio per Bobina Avvolgicavo	cad	22,00			
SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria	cad	466,00			
SP.GS.A.2122.A	Posa cassette di derivazione	cad	582,00			
SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante a Fungo - IP65	cad	83,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SP.GS.A.2125.C	Attestazione cavo 3p. connett. in gall.	cad	44,00			
SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End	cad	2,00			
SP.GS.A.2129.B	Attest.ne gall. cavo 3x50+50C (codolo)	cad	44,00			
SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario	cad	1,00			
SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario	km	1,95			
SP.GS.A.3127.B	F.O. Supervisione 1-1,5 km gall. d.b.	cad	1,00			
SP.GS.A.3128.B	Sovr. per ulteriore km di galleria d.b.	km	1,95			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SP.GS.A.3134.A	F.O. complesso UPS trif. 30 kVA	cad	3,00			
SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA	cad	12,00			
SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO	cad	12,00			
SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA	cad	131,00			
SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE	cad	12,00			
SS.CE.C.2 04.L	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS	m	27,00			
SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80	m	236,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.C.2 10.I	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' COMPRESA TRA cm 20 E cm 40	m	81,00			
SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80	m	666,00			
SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE	m	1.740,00			
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.	cad	3.968,00			
SS.CE.C.5 09.B	TOGLIMENTO D'OPERA CUNICOLI SUPERIORI A mm 150x100 COMPRESI I CUNICOLI A DOPPIA GOLA	m	3.190,00			
SS.CE.F.1 03.A	FORNITURA MATERIALI PER L'ESECUZIONE DI TERMINALI A RESINA COLATA PER CAVI DI TIPO RG50NR/8 DI VARIE SEZIONI CON ARMATURA IN ACCIAIO	cad	20,00			
SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI	cad	12,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.F.2 10.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI I.S.	cad	20,00			
SS.CE.F.2 10.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI I.S., PER OGNI COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE	cad	268,00			
SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI	cad	12,00			
SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC	kg	6.860,00			
SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq	m	19.800,00			
SS.CE.K.2104.B	Posa infilato successivo al primo di cavo non armato del tipo di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.A infilato successivo al primo	m	340,00			
SS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 mmq	m	2.720,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.K.5 05.A	TOGLIMENTO D'OPERA DI CAVO	m	26.430,00			
SS.CE.L.1 03.A	FORNITURA CANALETTE IN ACCIAIO ZINCATO, DI QUALSIASI FORMA	kg	62,50			
SS.CE.L.2 04.A	POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO	m	12,00			
SS.CE.L.2 04.B	POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA CANALETTE SUCCESSIVE SULLO STESSO SOSTEGNO	m	12,00			
SS.CE.L.5 07.A	TOGLIMENTO D'OPERA CANALETTE	m	400,00			
SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m ³	40,56			
SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE	kg	2.317,60			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO	kg	1.812,00			
SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	kg	908,00			
SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	kg	3.140,00			
SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI	m ³	84,16			
TC.CF.A.2001.A	Allestimento di corso di formazione per agenti della manutenzione di impianti presso sedi di RFI per gruppo fino a 12 persone.	cad	1,00			
TC.CF.A.2001.B	Giornata di docenza specialistica per formazione di agenti della manutenzione di impianti presso sedi di RFI per gruppo fino a 12 persone.	tag	4,00			
TC.CS.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di cavo di rete UTP 4x2x24AWG cat. 6e con guaina LSZH	m	7.630,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.GD.A.6001.A	Esecuzione di giunzione su cavi per telecomunicazioni principali in rame fino a 20 coppie conformi alle specifiche RFI vigenti	cad	8,00			
TC.GD.A.6001.B	Maggiorazione alla TC.GD.A.6001.A per ogni gruppo di 10 coppie o frazione, oltre le prime 20 cp	cad	16,00			
TC.GD.A.6003.AA	Sovrapprezzo alle voci TC.GD.A.6001.A per l'esecuzione di giunto su cavo con più di 1/3 di coppie in servizio	cad	8,00			
TC.GD.A.6003.AB	Sovrapprezzo alle voci TC.GD.A.6001.B per l'esecuzione di giunto su cavo con più di 1/3 di coppie in servizio	cad	16,00			
TC.GD.D.3101.D	Giunto pezzatura su cavi a 32 fibre ottiche	cad	16,00			
TC.HW.A.1002.A	Fornitura di computer portatile per sistemi di diagnostica e manutenzione di impianti di telecomunicazione	cad	1,00			
TC.LV.A.3102.B	Fornitura in opera di pozzetti in elementi prefabbricati in cav delle dimensioni interne di cm 80x80 profondità cm 80 completi di chiusino	cad	8,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.LV.A.3102.C	Fornitura in opera di pozzetti in elementi prefabbricati in cav delle dimens. interne di cm 100x100 profondità cm 100 completi di chiusino	cad	8,00			
TC.PM.F.2 12.A	Posa di cavo infilato entro canalizzazioni esistenti per il primo cavo	m	16.000,00			
TC.PM.F.2 12.B	Posa di cavo infilato entro canalizzazioni esistenti per ogni cavo in più	m	19.000,00			
TC.SG.A.1001.A	Fornitura HELP-POINT comprendente n.2 apparati VoIP, apparati di amplificazione per Diffusione Sonora, Nodo rete dati (switch), apparato PLC	cad	32,00			
TC.SG.A.1001.B	Fornitura tettuccio e accessori per installazione di armadio colonnino HELP-POINT (TEM/DS) all'esterno.	cad	6,00			
TC.SG.A.1002.A	Fornitura di tutti gli apparati e dei materiali per attrezzare completamente una SEZIONE DI DIFFUSIONE SONORA di galleria di 250m.	cad	29,00			
TC.SG.A.1004.A	Fornitura di POSTAZIONE TELEFONICA per la gestione di emergenza in galleria.	cad	5,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.SG.A.2001.A	Posa in opera HELP-POINT completo in galleria NON in esercizio.	cad	32,00			
TC.SG.A.2002.A	Posa in opera di una SEZIONE DI DIFFUSIONE SONORA di 250m in galleria NON in esercizio su singolo lato della stessa con almeno n.4 punti.	cad	29,00			
TC.SG.A.2003.A	Posa in opera di coppia di DIFFUSORI a tromba, compresa la costruzione di basamento per palina e la posa in opera dei supporti per fissaggio	cad	2,00			
TC.SG.B.1001.B	Fornitura di Centrale IPBX ridonato per PGEP, completo di interfacce fonia e dati.	cad	1,00			
TC.SG.B.2001.B	Posa in opera di Centrale IPBX ridonato per PGEP, completo di interfacce fonia e dati.	cad	1,00			
TC.SG.C.1001.C	Fornitura del software per la gestione della rete dati (Network Manager) comprendente licenze d'uso, CD e documentazione di prodotto.	cad	1,00			
TC.SG.C.1002.A	Fornitura dell'apparato "hardware" SERVER di PGEP ridonato con funzione di SPVI per montaggio in armadio rack.	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.SG.C.1003.A	Fornitura della postazione CLIENT con funzione di SPVI espandibile e configurabile per la gestione "multigallerie".	cad	6,00			
TC.SG.C.2001.C	Posa in opera, configurazione, prove e verifiche, del software per la gestione della rete dati (Network Manager).	cad	1,00			
TC.SG.C.2002.A	Posa in opera del SERVER di PGEP ridondato con funzione di SPVI compresa l'installazione, la configurazione e attivazione.	cad	2,00			
TC.SG.C.2003.A	"Posa in opera della postazione CLIENT con funzione di SPVI espandibile e configurabile per la gestione "multigallerie".	cad	6,00			
TC.SG.C.6001.A	Configurazione di sistema SPVI per inserimento di nuova galleria con aggiornamenti e modifiche/integrazioni SW / HW e messa in servizio.	cad	1,00			
TC.SG.D.1001.A	Fornitura "NODO DI RETE" comprendente switch, PLC, Box ottico per sezionamento fino a 32 fibre, sotto-quadro elettrico con trasformatore.	cad	8,00			
TC.SG.D.1002.A	"Fornitura "ARMADIO DI RETE" di Posto Centrale/PGEP	cad	6,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.SG.D.2001.A	Posa in opera "NODO DI RETE" comprendente switch, PLC, Box ottico per sezionamento fino a 32 fibre, sotto-quadro elettrico con trasformatore.	cad	8,00			
TC.SG.D.2002.A	"Posa in opera "ARMADIO DI RETE" di Posto Centrale/PGEP comprendente n.2 switch, n.2 router, PLC, n.2 Box ottici per sezionamento.	m	6,00			
TC.SS.B.3001.A	Fornitura in opera di palo in vetroresina di lunghezza minima complessiva 9 m.	cad	2,00			
TC.ST.H.1001.A	Fornitura a piè d'opera di armadietto per terminazione fino a 48 fibre ottiche "Box ottico"	cad	22,00			
TC.ST.H.2001.A	Posa box ottico di cui alla voce TC.ST.H.1001.A	cad	22,00			
TC.ST.H.3101.B	Armadio tipo N3 dimensioni 2200 X 600 X 600	cad	8,00			
TC.ST.H.3102.A	Fornitura in opera di subtelaio con capacità di 8 connettori, da installare in armadio di cui alla voce TC.ST.H.3101	cad	28,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.ST.H.3102.B	Fornitura in opera di sub telaio con capacità di 16 connettori, da installare in armadio di cui alla voce TC.ST.H.3101	cad	14,00			
TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)	cad	48,00			
TC.ST.H.3103.D	Terminazione (cavo a 32 Fibre Ottiche)	cad	8,00			
TC.ST.H.3104.D	Sezionamento parziale (cavi a 32 fibre. ottiche) per terminazione di un primo gruppo da 8 fibre.	cad	34,00			
TC.ST.H.3104.E	Sezionamento parziale per terminazione di ulteriore gruppo da 8 fibre oltre il primo gruppo	cad	34,00			
TC.TR.D.3001.A	Fornitura in opera di Switch Fast Ethernet equivalente al modello Cisco Catalyst 2960 24 porte 10/100 (WS_C2960_24TC_S)	cad	2,00			
TC.TR.D.3001.B	Fornitura in opera di Switch Giga Ethernet con prestazioni equivalenti al modello Cisco Catalyst 2960 24 porte 10/100/1000(WS_C2960G_24TC_L)	cad	5,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.TR.D.3001.C	SWITCH GIGA ETHERNET PoE 10/100/1000 BASE T	cad	12,00			
TC.TS.B.1001.A	Fornitura di subtelaiomodulare per il contenimento degli apparati/moduli occorrenti per la connessione alle reti radiomobili GSM e GSM-R	cad	2,00			
TC.TS.B.1001.B	Fornitura di Modulo Convertitore DC/DC da installare nel subtelaioblocco radio	cad	2,00			
TC.TS.B.1002.A	Fornitura di Blocco radio GSM-R .	cad	2,00			
TC.TS.B.1003.A	Fornitura di modulo per interfaccia dati per modulo radio GSM-R.	cad	2,00			
TC.TS.B.2001.A	Posa in opera di subtelaiomodulare per il contenimento degli apparati/moduli occorrenti per la connessione alle reti GSM e GSM-R	cad	2,00			
TC.TS.B.2002.A	Posa in opera di Blocco radio GSM-R .	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.TS.B.2003.A	Posa in opera di modulo per interfaccia dati per modulo radio GSM-R.	cad	2,00			
TC.TS.B.3001.B	Fornitura e posa di impianto di antenna esterno con antenna di tipo direzionale su palina e accessori	cad	2,00			
TC.TV.A.3002.A	Fornitura in opera di Telecamera fissa colori D&N (per esterno o in condizioni di scarsa luminosità) comprensiva di obiettivo varifocal	cad	21,00			
TC.TV.A.3004.A	Fornitura in opera di Network Camera fissa con web encoder e porta di rete Ethernet 10/100 integrati	cad	35,00			
TC.TV.A.3004.B	Telecamera IP Day/Night da esterno	cad	15,00			
TC.TV.A.3005.A	Network Camera mini Dome in contenitore IP66 antivandalico da esterno	cad	5,00			
TC.TV.A.3005.B	Fornitura in opera di Telecamera Speed Dome IP D&N a colori - CCD con diagonale di 1/4"	cad	11,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.TV.A.3006.C	Fornitura in opera di Custodia antivandalica compresa di staffa per montaggio su palo/parete	cad	71,00			
TC.TV.A.3006.D	Fornitura in opera di Illuminatore a raggi infrarossi con raggio di azione di circa 30 m	cad	38,00			
TC.TV.D.3001.B	Fornitura in opera Network Server di archiviazione immagini da 1 TB	cad	5,00			
TC.TV.D.3001.C	Licenza software per gestione locale/remota impianto	cad	5,00			
TC.TV.F.3001.E	Fornitura in opera di Monitor LCD 17" di servizio per videoregistratore	cad	6,00			
TC.TV.F.3001.F	Fornitura in opera di Tastiera di controllo remota per DVR	cad	6,00			
TC.VP.G.1101.A	Fornitura cadaun armadio	cad	7,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.VP.G.2101.A	Posa in opera cadaun armadio	cad	7,00			
VA.IF0E.00D.11.0001	Fornitura e posa in opera di elementi monolitici in polipropilene PP 1,20x0,60x0,60 m per la realizzazione di vasche drenanti.	m ³	1.664,00			
VA.IF0E.00D.22.0001	Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in siti di conferimento esterni dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	tkm	9.316,80			
VA.IF0E.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato metallico zincato a caldo	cad	2.602,00			
VA.IF0E.A01.09.0003	Fornitura, trasporto e montaggio del sistema di pendinatura dei viadotti ad arco, costituito da barre in acciaio Ø 160mm in S355 N/NL	kg	242.519,23			
VA.IF0E.A01.44.0022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTOGRAMMA GRAFICO IN PELLICOLA VINILICA, APPLICATO SU SUPERFICI VETRATE. MARCHIO FS LUNGHEZZA 450 mm, ALTEZZA 300 mm, SPESSORE 0,05 mm.	cad	4,00			
VA.IF0E.A01.44.0027	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BACHECA PER ORARI FERROVIARI E INFORMAZIONI VARIE - TIPO B: A PARETE IN ACCIAIO INOX E PLEXIGLAS. LUNGHEZZA 1750 mm, ALTEZZA 1600 mm, SPESSORE 90 mm.	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0E.A01.44.0028	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BACHECA RIBASSATA PER ORARI FERROVIARI E INFORMAZIONI VARIE - TIPO B: A PARETE IN ACCIAIO INOX E PLEXIGLAS. LUNGHEZZA 1750 mm, ALTEZZA 1457 mm, SPESSORE 90 mm.	cad	16,00			
VA.IF0E.A01.44.0029	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BACHECA PER ORARI FERROVIARI E INFORMAZIONI VARIE - TIPO B: AUTOPORTANTE IN ACCIAIO INOX E PLEXIGLAS. LUNGHEZZA 1750 mm, ALTEZZA 2350 mm, SPESSORE 120 mm.	cad	2,00			
VA.IF0E.A01.44.0030	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BACHECA PER ORARI FERROVIARI E INFORMAZIONI VARIE - TIPO B: AUTOPORTANTE MONOFACCIALE IN ALLUMINIO. LUNGHEZZA 1785 mm, ALTEZZA 2350 mm, SPESSORE 110 mm.	cad	4,00			
VA.IF0E.A01.44.0032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO A PORTALE CON MESSAGGIO "VIETATO ATTRAVERSARE I BINARI". LUNGHEZZA 2500mm, ALTEZZA 600mm, SPESSORE 100mm, ALTEZZA PORTALE 2700mm. GRAFICA MONOFACCIALE.	cad	22,00			
VA.IF0E.A01.44.0033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO A PORTALE CON MESSAGGIO "VIETATO ATTRAVERSARE I BINARI". LUNGHEZZA 2500mm, ALTEZZA 600mm, SPESSORE 100mm, ALTEZZA PORTALE 2700mm. GRAFICA BIFACCIALE.	cad	4,00			
VA.IF0E.A01.44.0034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO A SOSPENSIONE CON MESSAGGIO "VIETATO OLTREPASSARE LA LINEA GIALLA". LUNGHEZZA 2500 mm, ALTEZZA 500 mm, SPESSORE 50 mm. GRAFICA MONOFACCIALE.	cad	14,00			
VA.IF0E.A01.44.0035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO A SOSPENSIONE CON MESSAGGIO "VIETATO OLTREPASSARE LA LINEA GIALLA". LUNGHEZZA 2500 mm, ALTEZZA 500 mm, SPESSORE 50 mm. GRAFICA BIFACCIALE.	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0E.A01.44.0036	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TARGA A PARETE CON MESSAGGIO "VIETATO OLTREPASSARE LA LINEA GIALLA". LUNGHEZZA 400 mm, ALTEZZA 600 mm, SPESSORE 30 mm.	cad	5,00			
VA.IF0E.A01.44.0037	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO A PORTALE CON MESSAGGIO DI "LIMITE MARCIAPIEDE" LUNGHEZZA 2500 mm, ALTEZZA 600 mm, SPESSORE 100 mm, ALTEZZA PORTALE 2700mm.	cad	5,00			
VA.IF0E.A01.44.0039	Fornitura e posa di sistema anticaduta in acciaio inox tipo C . Linea vita da circa 20 mt, completata da n° 6 punti di ancoraggio singoli.	corpo	12,00			
VA.IF0E.A01.44.0040	Fornitura e posa in opera di Panchina completa di fianchi in lamiera d'acciaio, spessore 6 mm, ingombro totale 220 x 70 cm, con schienale e seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio Ø 8 mm, altezza 74 cm.	cad	46,00			
VA.IF0E.A01.44.0041	Fornitura e posa in opera di panchina in conglomerato cementizio armato, del tipo monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base 200 x 50 cm, altezza 50 cm.	cad	30,00			
VA.IF0E.A01.44.0042	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, diametro 300 mm, altezza 450 mm. Cestino senza coperchio.	cad	42,00			
VA.IF0E.A01.44.0043	Palo per cestino portarifiuti, Ø 60 mm, altezza totale 850 mm, con flangia.	cad	42,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0E.A01.44.0044	Fornitura di Servizio Igienico Automatizzato Autopulente tipo TRIAX H, agibile anche da parte di portatori di handicap in carrozzina. Le dimensioni interne minime sono: larghezza = 1.90 m.; lunghezza = 2.70 m.	cad	1,00			
VA.IF0E.A01.44.0045	Fornitura di Servizio Igienico Automatizzato Autopulente tipo TRIAX N Tecnologia, agibile da persone deambulanti. Le dimensioni interne minime sono: larghezza = 1.78 m.; lunghezza = 2.10 m.	cad	4,00			
VA.IF0E.A01.44.0047	Facciata continua costituita da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron. Reticolo costituito da montanti e traverse a taglio termico assemblati in opera.	m ²	90,28			
VA.IF0E.A01.44.0049	Fornitura e posa in opera di vernice elastica protettiva e decorativa per calcestruzzo a superficie opaca/satinata, peso specifico 1,4 kg/l, minimo due mani, con consume medio di 200 ÷ 400 g/m per ogni mano.	m ²	6.905,02			
VA.IF0E.A01.44.0050	Fornitura e posa in opera di lastre a base di Silicato di calcio, complete di sottostruttura metallica e certificate REI 120. Dimensioni: 1250 x 2500 mm; bordi dritti, spessore 15 mm; peso circa 14,6 kg/m ² .	m ²	13.859,50			
VA.IF0E.A01.44.0052	Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, densità da 350 a 500 kg/mc, lambda da 0,09 a 0,12 W/mK, spessore 20 cm, resistenza al fuoco REI 120.	m ²	8.859,71			
VA.IF0E.A01.44.0053	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc, conducibilità termica lambda da 0,12 a 0,14 W/mK, lisci, spessore 8 cm, resistenza al fuoco REI 120.	m ²	753,94			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IFOE.A01.44.0054	Fornitura e posa in opera di pavimentazione con blocchetti di tufo, dimensioni 13x29x39 cm. Trattamento con bocciarda da compensarsi a parte.	m ²	3.012,49			
VA.IFOE.A01.44.0055	Fornitura e posa in opera di rivestimento murario in tufo a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio.	m ²	1.136,67			
VA.IFOE.A01.44.0056	Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverclack®550 o equivalente, lastre con interasse 1,20 m ca. e fissati alla struttura sottostante (questa esclusa) mediante appositi fissaggi; dello spessore di 80 mm.	m ²	2.266,20			
VA.IFOE.A01.44.0057	Fornitura e posa di pannelli architettonici per rivestimento pareti in G.F.R.C. (Glass, Fibre, Reinforced, Concrete) aventi la superficie a vista liscia, spessore minimo 12-15 mm, telaio e chiodi di connessione pari a 140/150 mm.	m ²	1.934,03			
VA.IFOE.A01.44.0059	Fornitura e posa di pannelli in policarbonato alveolare tipo "modulit 500LP", struttura a 4 pareti, protetto UV in coostrusione sul lato esterno, spessore 40 mm, larghezza 500 mm.	m ²	1.586,04			
VA.IFOE.A01.44.0060	Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale per la realizzazione di viali, piste ciclabili e aree di sosta.	m ²	14.189,95			
VA.IFOE.A01.44.0061	Fornitura e posa in opera di gres porcellanato (dimensioni 30x40x1.4 cm) e di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm, per la formazione di percorso tattile LVE.	m ²	1.673,33			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0E.A01.44.0063	Fornitura e posa in opera di codice di arresto/pericolo in lastre di cemento (dimensioni 30x40x3.3 cm) e di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	m ²	609,00			
VA.IF0E.A01.44.0068	Fornitura e posa in opera di codice di direzione rettilinea in PVC (dimensioni 60x60 cm) e di TAG DISCO - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	m ²	459,24			
VA.IF0E.A01.44.0070	Fornitura e posa in opera di codice di pericolo valicabile in PVC (dimensioni 60x40 cm) e di TAG DISCO - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	cad	15,00			
VA.IF0E.A01.44.0071	Fornitura e posa in opera di codice di incrocio a "+" o a "T" in PVC (dimensioni 60x40 cm) e di TAG DISCO - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	cad	16,00			
VA.IF0E.A01.44.0073	Fornitura e posa in opera di codice di svolta obbligata a 90° in PVC (dimensioni 60x40 cm) e di TAG DISCO - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	cad	16,00			
VA.IF0E.A01.67.0001	Fornitura e posa in opera canaletta portacavi a due gole H210 con fondo rialzato completa di coperchio	m	15.495,00			
VA.IF0E.A01.67.0002	Fornitura e posa in opera di AGGIRAMENTO PALO TE	cad	342,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0E.A01.67.0003	Fornitura e posa in opera canaletta portacavi a due gole per viadotto con fondo rialzato completa di coperchio	m	7.620,00			
VA.IF0E.A01.67.0004	Maggiorazione per posa in piena linea di canaletta portacavi a due gole H210 con fondo rialzato	m	15.495,00			
VA.IF0E.A01.67.0005	Maggiorazione per posa in piena linea di AGGIRAMENTO PALO TE	cad	342,00			
VA.IF0E.A01.67.0006	Maggiorazione per posa in piena linea di canaletta portacavi a due gole per viadotto con fondo rialzato	m	7.620,00			
VA.IF0E.A01.67.0011	Protezione cavi all'interno dei cunicoli TT3134 h210	m	2.039,00			
VA.IF0E.A01.67.0012	Protezione cavi all'interno dei cunicoli Tipo Viadotto h350	m	291,00			
VA.IF0E.A01.78.0001	Fornitura e posa in opera di misto cementato nelle zone di transizione opere in terra-strutture	m ³	13.048,31			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0E.A01.78.0002	Rivestimento di scarpata ferroviaria mediante uno strato di terreno vegetale.	m ²	185.552,76			
VA.IF0E.A01.78.0003	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo.	cad	15,00			
VA.IF0E.A01.78.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, dotati di dispositivo antirotazione, con tappo di chiusura in plastica all'estremità superiore del diametro di 60 mm.	m	1.246,50			
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, delle dimensioni di 40x 60 cm.	cad	100,00			
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.	cad	638,00			
VA.IF0E.A01.78.0007	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10 rifrangenza classe II, delle dimensioni di lato cm 90.	cad	2,00			
VA.IF0E.A01.78.0008	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale in lamiera di ferro spessore 10/10, delle dimensioni diametro cm 90.	cad	17,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IFOE.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, rifrangenza classe II, delle dimensioni diametro cm 60.	cad	292,00			
VA.IFOE.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.	m	27.942,90			
VA.IFOE.A01.78.0011	Fornitura e posa in opera di bande sonore di rallentamento del traffico in laminato elastoplastico rifrangente ed antisdruciuolo ad elevata resistenza all'usura.	m	532,50			
VA.IFOE.A01.78.0012	Fornitura e posa in opera di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" in lamiera di ferro 10/10, con rifrangenza classe II. Al mq di segnale	m ²	20,00			
VA.IFOE.A01.78.0014	Rete antivandalismo zincata a caldo di H=2,00 m, da porre in opera su cordoli di fondazione o muri da computarsi a parte con le relative voci di tariffa.	m	560,40			
VA.IFOE.A01.78.0015	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza H4 bordo ponte (come da voce di tariffa BA ed. 2016 - BA.PS.B.3101.C) con applicazione di rete antivandalismo costituite da pannellature di H=3,40 m.	m	369,40			
VA.IFOE.A01.78.0016	Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione, di forma quadrata :in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, dimensioni di lato cm 60.	cad	4,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0E.A01.78.0017	Fornitura e posa in opera di segnali di direzione extraurbano (Art. 128), in lamiera di ferro 10/10, dimensioni 40x150 cm, a forma di freccia, rifrangenza classe II.	cad	36,00			
VA.IF0E.A01.78.0018	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 .	m ³	2.761,82			
VA.IF0E.A01.78.0019	Fornitura e posa di delineatore normale di margine bifacciale bianco/rosso	cad	94,00			
VA.IF0E.A01.78.0021	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore per spartitraffico o margine della larghezza fino a cm 25.	m	19.177,66			
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 cad.	cad	174,00			
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 diametro cm 60.	cad	113,00			
VA.IF0E.A01.78.0024	Delineatore speciale di ostacolo, fornito e post in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, Rifrangenza II.	cad	30,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0E.A01.78.0025	Fornitura e posa in opera di delineatore di curva, (cod. della strada fig. II466-467-468 Art. 174) in lamiera di derro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni 60x60 cm.	cad	14,00			
VA.IF0E.A01.78.0026	Fornitura e posa in opera di Traversa Limite realizzate in Cemento Armato Vibrato, isolate elettricamente e verniciate con due mani di pittura acrilica al solvente per cementi vibrat, complete di cuffie terminali in gomma dielettrica.	cad	32,00			
VA.IF0E.A01.78.0029	Esecuzione di perforazione e posa in opera di tubazione con la tecnica del microtunnelling, compresa la fornitura del tubo in c.a.c. del diametro DN 600.	m	135,32			
VA.IF0E.A01.78.0030	Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza marcate CE secondo il D.M. n° 233 del 28/06/2011.	m	164,00			
VA.IF0E.A01.78.0031	Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto classe 80 (testato per velocità da 80 a 130 km/h con ASI<1) redirettivo, bidirezionale, parallelo, certificato con marchio CE per unità di lunghezza 5000 mm. E larghezza 610 mm .	cad	6,00			
VA.IF0E.A01.78.0032	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ²	m ³	5.820,07			
VA.IF0E.A01.78.0033	Fornitura e posa in opera di specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale. Diametro 80 cm.	cad	1,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0E.A01.78.0034	Costipamento, mediante rullatura a strati dello spessore massimo di 1,00 m, della parte di scavo eseguita a cielo aperto delle gallerie artificiali	m ³	218.968,48			
VA.IF0E.A01.78.0035	Fornitura e posa in opera di cordolo in gomma vulcanizzata a profilo convesso, per la delimitazione di piste ciclabili. Corpo centrale dimensioni 100x16x5 cm.	cad	519,00			
VA.IF0E.A01.78.0036	Fornitura e posa in opera di cordolo in gomma vulcanizzata a profilo convesso, per la delimitazione di piste ciclabili. Chiusura maschio dimensioni 52,5x16x5 cm o femmina dimensioni 42,5x16x5 cm.	cad	10,00			
VA.IF0E.A01.78.0037	Compenso per l'esecuzione del passaggio sui binari di 50.000 ton mediante treno materiali.	km	15,00			
VA.IF0E.A01.78.0038	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso armato con innesto a bicchiere del diametro interno D=2000 mm.	m	140,98			
VA.IF0EA01170001	Fornitura e posa in opera di modulo di spegnimento a novec 1230 a servizio dei fabbricati PGEP. Superficie totale da proteggere : 51,20 mq	cad	2,00			
VA.IF0EA01170002	Fornitura e posa in opera di porta a battente a singola anta per galleria ferroviaria, resistente al fuoco per 120', dimensioni minime 1.400 x 2.100 mm.	cad	4,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0EA01170003	Fornitura e posa in opera di ethernet extender per cavi ethernet di alimentazione-segnale telecamere di videosorveglianza	cad	6,00			
VA.IF0EA01170004	Fornitura di cavo FG7OH2R 2x1,5mq	m	1.515,00			
VA.IF0EA01170005	Fornitura di cavo FM9OHM1 2x2x0,22mq segnale	m	210,00			
VA.IF0EA01170006	Fornitura di cavo FM9OHM1 2x2x0,22mq segnale + 2x0,75mq alimentazione	m	1.310,00			
VA.IF0EA01170007	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG10OHM1 sezione 2x1mmmq resistente al fuoco per minimo 30 minuti.	m	1.910,00			
VA.IF0EA01170008	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG10OHM1 sezione 2x1,5mmmq resistente al fuoco per minimo 30 minuti.	m	1.615,00			
VA.IF0EA01170009	Fornitura e posa in opera di idrovalvola di sfioro rapido della pressione di monte per il mantenimento della pressione a monte ad un valore minimo di taratura indipendentemente dalle condizioni di portata e pressione. DN100 PN16	cad	3,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0EA01170010	Fornitura di valvola a farfalla con riduttore a volantino, con estremità scanalate, DN 125 PN 16	cad	22,00			
VA.IF0EA01170011	Fornitura di valvola a farfalla con riduttore a volantino, con estremità scanalate, approvata per uso interno ed esterno. DN 100 PN 16	cad	8,00			
VA.IF0EA01170012	Fornitura di valvola a farfalla con riduttore a volantino, con estremità scanalate, approvata per uso interno ed esterno, con corpo inghisa sferoidale DN 65 PN 16	cad	3,00			
VA.IF0EA01170013	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale, connessioni scanalate, conattacco ISO5211 per otturatore. DN50 PN16	cad	19,00			
VA.IF0EA01170014	Fornitura e posa in opera di erogatore a diluvio 1/2" 120° orif. 6,4 mm	cad	150,00			
VA.IF0EA01170015	F.p.o. di valvola a diluvio assemblata DN 150, flangiata, completa di trim FM zincato di attuazione elettrica con solenoide e pressostato.	cad	5,00			
VA.IF0EA01170016	Fornitura e posa in opera di misuratore di livello per acqua a sonda immersa. Alimentazione trasmettitore 12/36 Vcc alimentazione display 230V ; campo di misura 0-5 m ; segnale reso 4 – 20 mA.e.	cad	3,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0EA01170017	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione DN50 PN15	cad	30,00			
VA.IF0EA01170018	Fornitura e posa in opera di raccordo elettrosaldabile a curva 90° in PE100, PN 16, tensione di saldatura 39,5 Volt, diametro esterno tubo 180 mm.	cad	32,00			
VA.IF0EA01170019	Fornitura e posa in opera di curva acciaio 90° del tipo scanalato, formata in ghisa sferoidale, in conformità a ASTM A-536, grado 65-45-12, in acciaio forgiato conforme a ASTM A-234. DN50 PN15	cad	8,00			
VA.IF0EA01170020	Fornitura e posa in opera di curva acciaio 45° del tipo scanalato, formata in ghisa sferoidale, in conformità a ASTM A-536, grado 65-45-12, in acciaio forgiato conforme a ASTM A-234. DN50 PN25	cad	32,00			
VA.IF0EA01170021	Fornitura e posa in opera di raccordo Tee 90° in PE 100, PN 16, con riduzione diametro da 180 mm a 63 mm	cad	16,00			
VA.IF0EA01170022	Fornitura e posa in opera di giunto flessibile scanalato per deflessione angolare e lineare, espansione e contrazione termiche, disallineamenti del tubo e con possibilità di funzionare da giunto di espansione. DN125 PN16	cad	16,00			
VA.IF0EA01170023	Fornitura e posa in opera di giunto flessibile scanalato per deflessione angolare e lineare, espansione e contrazione termiche, disallineamenti del tubo e con possibilità di funzionare da giunto di espansione. DN50 PN16	cad	144,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0EA01170024	Fornitura e posa in opera di valvola di controllo anticolpo d'ariete. DN50 PN25	cad	2,00			
VA.IF0EA01170025	Fornitura e posa in opera di TEE uguale del tipo scanalato, formati in ghisa sferoidale, in conformità a ASTM A-536, grado 65-45-12, in acciaio forgiato conforme a ASTM A-234. DN50 PN16	cad	8,00			
VA.IF0EA01170026	Fornitura e posa in opera di nipplo scanalato – flangiato in ghisa sferoidale, conformità a ASTM A-536, grado 65-45-12, acciaio forgiato conforme a ASTM A-234, grado WPB. DN50 PN16	cad	8,00			
VA.IF0EA01170027	Fornitura e posa in opera di nipplo filettato – flangiato in ghisa sferoidale, conformità a ASTM A-536, grado 65-45-12, acciaio forgiato conforme a ASTM A-234. DN50 PN16	cad	8,00			
VA.IF0EA01170028	Fornitura e posa in opera di nipplo filettato – filettato per collegamento UNI45 in ghisa sferoidale, conformità a ASTM A-536, grado 65-45-12, acciaio forgiato conforme a ASTM A-234. DN50 PN16	cad	8,00			
VA.IF0EA01170029	Fornitura e posa in opera di modulo di campo dotato di 4 uscite a relé liberamente configurabili e un ingresso antisabotaggio	cad	42,00			
VA.IF0EA01170030	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia per sistema antintrusione, dotato di 8 ingressi analogici/digitali liberamente configurabili ed un ingresso antisabotaggio.	cad	27,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0EA01170031	Fornitura e posa in opera di estrattore assiale con piastra quadra per installazione a parete, griglia sulla mandata, classe di isolamento motore F, massima temperatura di esercizio pari ad almeno 55°C, - Portata 100 mc/h - Prevalenza 20 Pa	cad	3,00			
VA.IF0EA01170032	Fornitura e posa in opera di estrattore assiale con piastra quadra per installazione a parete, griglia sulla mandata, classe di isolamento motore F, massima temperatura di esercizio pari ad almeno 55°C, - Portata 1500 mc/h - Prevalenza 25 Pa	cad	6,00			
VA.IF0EA01170033	Fornitura e posa in opera di estrattore assiale con piastra quadra per installazione a parete, griglia sulla mandata, classe di isolamento motore F, massima temperatura di esercizio pari ad almeno 55°C, - Portata 4000 mc/h - Prevalenza 50 Pa	cad	3,00			
VA.IF0EA01170034	Fornitura e posa in opera di erogatore sprinkler pendent k=115 79°C	cad	2,00			
VA.IF0EA01170035	Fornitura e posa in opera di stazione prefabbricata per sollevamento acque nere in polietilene per 2 pompe con piede di accoppiamento da 2" capacita' 400 litri. Prevalenza 10 l/s, portata 10m.	cad	1,00			
VA.IF0EA01170036	Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento, specificamente progettato per il sollevamento di acque chiare/meteoriche con temperatura fino a 40 °C. Portata singola pompa 30 l/s Prevalenza 14 m	cad	1,00			
VA.IF0EA01170037	Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento, specificamente progettato per il sollevamento di acque nere/meteoriche cariche con temperatura fino a 40 °C. Portata singola pompa 250 l/s Prevalenza 6 m	cad	1,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0EA01170038	Fornitura e posa in opera di ascensore per 8 persone, 630 kg, cabina 1100x1400 mm, 2 fermate contrapposte, dislivello 8,60 m.	cad	4,00			
VA.IF0EA01170039	Fornitura e posa in opera di ascensore per 13 persone, 1000 kg, cabina 1600x1400 mm, 2 fermate, dislivello 8,60 m.	cad	1,00			
VA.IF0EA01170040	Fornitura e posa in opera di montacarichi per 13 persone, 1000 kg, cabina 1150x1900 mm, 2 fermate, dislivello 7,00 m.	cad	1,00			
VA.IF0EA01170041	Fornitura e posa in opera di ascensore per 8 persone, 630 kg, cabina 1100x1400 mm, 3 fermate, dislivelli 6,00 m e 5,50m, uscite su lati adiacenti.	cad	2,00			
VA.IF0EA01170042	Fornitura e posa in opera di paranco elettrico a catena, portata 1 tonnellata, velocità 4 m/min, compresa catena oltre 3 m, cavo pulsantiera e raccoglicatena	cad	2,00			
VA.IF0EA01170043	Fornitura e posa in opera di ventilatore assiale certificato 400°C/2h 130 mc/s - 1800 Pa prevalenza	cad	3,00			
VA.IF0EA01170044	Fornitura e posa in opera di ventilatore assiale certificato 400°C/2h 130 mc/s - 1700 Pa prevalenza	cad	3,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0EA01170045	Fornitura e posa in opera di serranda on/off certificata 400°C/2h 2.500x3.500 mm completa di attuatori elettrici	cad	4,00			
VA.IF0EA01170046	Fornitura e posa in opera di serranda on/off certificata 400°C/2h 6.500x3.500 mm completa di attuatori elettrici	cad	2,00			
VA.IF0EA01170047	Fornitura e posa in opera di serranda certificata 400°C/2h 2.350x2.350 mm completa di attuatori elettrici a 3 posizioni	cad	6,00			
VA.IF0EA01170048	Fornitura e posa in opera di silenziatore da 260 mc/s dim 12.000x5.000 mm	cad	3,00			
VA.IF0EA01170049	Fornitura e posa in opera di silenziatore da 260 mc/s dim 11.130x5.000 mm	cad	1,00			
VA.IF0EA01170050	Fornitura e posa in opera di impianto gruppo di pressurizzazione centrale PGEP soprabattente a norma UNI EN 12845 centrale Varenna. Compreso primo avviamento e collaudo	cad	2,00			
VA.IF0EA01170051	Fornitura e posa in opera di quadro di comando e controllo gruppo di pompaggio PGEP, posto a monte dei quadri UNI12845, per la gestione dell'alimentazione delle pompe, Potenza elettrica elettropompa di servizio 40 kW.	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0EA01170052	Fornitura e posa in opera di quadro di comando e controllo gruppo di pompaggio QIA-03 (Fermata Casalnuovo), posto a monte dei quadri UNI12845, per la gestione dell'alimentazione delle pompe. Potenza elettrica elettropompa di servizio 45 kW.	cad	1,00			
VA.IF0EA01170053	Fornitura e posa in opera di quadro di comando e controllo impianto controllo fumi, per la gestione dell'alimentazione dei ventilatori e dei servizi correlati. Potenza elettrica 700 kW. Completo di ingegneria dei collegamenti.	cad	2,00			
VA.IF0EA01170054	Fornitura e posa in opera di quadro di comando e controllo impianto di ventilazione, per la gestione dell'alimentazione dei ventilatori, del gruppo frigo. Potenza elettrica 10 kW. Completo di ingegneria dei collegamenti.	cad	1,00			
VAIF0EA01184001	Fornitura e posa in opera di un Dispositivo di controllo della continuità dei collegamenti al binario "QCCR" compresi i collegamenti elettrici.	cad	16,00			
VAIF0EA01184002	Fornitura e posa in opera di un Quadro di comando e controllo "Q.MAT" di n° 2 sezionatori di messa a terra compresi i collegamenti elettrici.	cad	1,00			
VAIF0EA01184003	Fornitura e posa in opera di un Quadro QPLC per la gestione di n°2 sezionatori di messa a terra compresi i collegamenti elettrici.	cad	1,00			
VAIF0EA01184004	Fornitura e posa in opera Sezionatore MAT unipolare 3 kV su palo esterno	cad	14,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0EA01184005	Fornitura e posa in opera di un Quadro generale QGPLC compresi i collegamenti elettrici	cad	1,00			
VAIF0EA01184006	Fornitura e posa in opera Sezionatore MAT unipolare 3 kV su parete in galleria.	cad	2,00			
VAIF0EA01184007	Fornitura e posa in opera di un Quadro di comando e controllo "Q.MAT" di n° 4 sezionatori di messa a terra compresi i collegamenti elettrici.	cad	2,00			
VAIF0EA01184008	Fornitura e posa in opera di un Quadro QPLC per la gestione di n°4 sezionatori di messa a terra compresi i collegamenti elettrici.	cad	2,00			
VAIF0EA01184009	Fornitura e posa in opera di un Quadro di comando e controllo "Q.MAT" di n° 6 sezionatori di messa a terra compresi i collegamenti elettrici.	cad	1,00			
VAIF0EA01184010	Fornitura e posa in opera di un Quadro QPLC per la gestione di n°6 sezionatori di messa a terra compresi i collegamenti elettrici.	cad	1,00			
VAIF0EA01184011	Certificazione di sicurezza in conformità alle EN61508 e EN61511 SIL 3 del sistema di messa a terra.	cad	1,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0EA01184020	Fornitura e trasporto di Fune isolante in Kevlar Ø11 mm per lo strallo di Punto Fisso.	m	4.250,00			
VAIF0EA01184021	Fornitura e trasporto di terminale tipo F per fune isolante in Kevlar Ø11 mm.	cad	128,00			
VAIF0EA01184022	Verifica delle condizioni di sicurezza per i guasti a terra delle linee di trazione 3 kV cc da effettuarsi in interruzione notturna principale della circolazione.	cad	3,00			
VAIF0EA01184023	Fornitura e posa in opera quadro di sezionamento sottocarico del sistema di trazione a 3 kV cc	cad	8,00			
VAIF0EA01782001	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 100X105mm per posa cavi in galleria completa di mensola e setto separatore.	m	6.000,00			
VAIF0EA01782003	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso	cad	9,00			
VAIF0EA01782004	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto al passaggio canaletta dim 200 x 100 mm su solai e pareti tagliafuoco.	cad	277,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0EA01782005	Fornitura di Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori.	cad	8,00			
VAIF0EA01782006	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000 K.	cad	40,00			
VAIF0EA01782007	Fornitura e posa di comando a motore con riarmo automatico per interruttori magnetotermici-differenziali modulari.	cad	20,00			
VAIF0EA01782008	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno trifase 160 kVA (PRP) completo di quadro di commutazione automatica rete/gruppo.	cad	2,00			
VAIF0EA01782009	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno trifase 75 kVA (PRP) completo di quadro di commutazione automatica rete/gruppo.	cad	1,00			
VAIF0EA01782010	Fornitura e posa di Gruppo Statico di Continuità monofase 10kVA - autonomia 120min al 50% del carico massimo	cad	6,00			
VAIF0EA01782011	Fornitura, posa e messa in servizio di sistema di supervisione per quadri MT e BT delle cabine impianti di sicurezza in galleria	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0EA01782013	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED, flusso luminoso 7490lm 68W - IP67 - Classe di isolamento II, 4000 K, IK08.	cad	163,00			
VAIF0EA01782014	Fornitura e posa in opera canale luminoso LED 1x30 W / portacavi in acciaio zincato a caldo e verniciato, 4000 K, IK08, IP64.	cad	399,00			
VAIF0EA01782016	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED 13150/15140/17030 lm - 118,10/140,30/162.9 W - IP66 - Classe II	cad	482,00			
VAIF0EA01782017	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H 8,80 (8 m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls completo di sbraccio a squadra in tubolare d'acciaio d=60mm sp.=3mm, L=1,50m per installazione testa palo.	cad	40,00			
VAIF0EA01782018	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H 8,80 (8 m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls completo di sbraccio a squadra in tubolare d'acciaio d=60mm sp.=3mm, L=2,00m per installazione testa palo.	cad	410,00			
VAIF0EA01782020	Fornitura e posa di striscia di illuminazione LED IP65 lunghezza 5m, flusso luminoso 370lm/m potenza 4,8 W/m alimentazione 12V (accessori di fissaggio inclusi - completo di alimentatore)	cad	28,00			
VAIF0EA01782021	Fornitura e Posa di dispositivo per riarmo automatico di interruttore scatolato magnetotermico differenziale.	cad	7,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0EA01782022	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 45-70W 6000Lm - IP66 - Classe II.	cad	52,00			
VAIF0EA01782023	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con corpo in Al pressofuso e diffusore in vetro temprato; 38W - 5100Lm - IP66, 4000K - Classe di isolamento II	cad	426,00			
VAIF0EA01782026	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 45W, 6000Lm - IP66, IK09, 4000 K - Classe di isolamento II	cad	22,00			
VAIF0EA01782028	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno trifase 400 kVA (PRP) completo di quadro di commutazione automatica rete/gruppo.	cad	1,00			
VAIF0EA01782030	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia	cad	22,00			
VAIF0EA01782031	Fornitura e posa sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI 304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria.	M	99,00			
VAIF0EA01782037	Fornitura e posa in opera palo zincato a caldo a sicurezza passiva H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione, completo di sbraccio da 2 m e di tutti gli accessori.	cad	38,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0EA01782040	Fornitura e posa in opera faretto da incasso con corpo in acciaio, diffusore in vetro satinato sp. 5mm e riflettore diffondente in Al ossidato e brillantato - Lampada FLC 2x26W	cad	11,00			
VAIF0EA01782041	Fornitura di Trasformatore di potenza a secco, 20/0,4kV della potenza di 2000 KVA - Perdite a vuoto 2600W - Perdite in CC (120°C) 16000W - Tensione CC 6%	cad	2,00			
VAIF0EA01782042	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno 3F 2000kVA (PRP) completo di quadro di commutazione automatica rete/gruppo	cad	1,00			
VAIF0EA01782043	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica asimmetrica/simmetrica luce diretta LED; 58,2W - 81w, 5470Lm - 7520 Lm; IP66 - Classe II completo di palo in acciaio Hft 5 mt	cad	32,00			
VAIF0EA01782044	Fornitura e Posa di sistema di controllo illuminazione di emergenza	cad	2,00			
VAIF0EA01782045	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H 8,80 (8 m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls completo di sbraccio doppio a squadra in tubolare d'acciaio d=60mm sp.=3mm, L=2,00m per installazione testa palo.	cad	17,00			
VAT.IFOE.A01.44.0001	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole con serramento in lega di alluminio, vetrocamera mm 6/14/4 a due ante, con dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura. Dimensioni: 180 x 215 cm.	m ²	17,60			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAT.IFOE.A01.44.0002	Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in c.a. dello spessore di 20 cm, per la formazione di tamponamenti realizzati in calcestruzzo avente Classe Rck 35 con rapporto A/C non maggiore di 0,6.	m ²	3.677,42			
VAT.IFOE.A01.44.0003	Fornitura e posa in opera di pannello composito dello spessore totale finito 4 mm, costituito da due lamiere in lega di alluminio. Larghezza variabile da 1000 mm a 1750 mm, lunghezza a misura da 2000 mm a 6800 mm.	m ²	2.335,50			
VAT.IFOE.A01.44.0004	Fornitura e posa in opera di lastre in cemento composito ecologiche compresse di spessore 8 mm. Le lastre avranno un modulo base di 600 mm, fino ad una altezza 3070 mm.	m ²	6.027,01			
VAT.IFOE.A01.44.0005	Fornitura e posa in opera di lastre in cemento composito ecologiche compresse di spessore 8 mm, resistenza a compressione non inferiore a 90 N/mm ² ; resistenza a trazione non inferiore a 40 N/mm ² . Le lastre avranno un modulo base di 600 mm.	m ²	4.777,46			
VAT.IFOE.A01.44.0006	Fornitura e posa in opera di tela metallica ad uso architettonico con pannelli rettangolari composta da: struttura e tela in acciaio inox AISI 316 con passo da 150 x14 mm.	m ²	563,48			
VAT.IFOE.A01.44.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO MONOLITICO ANCORATO A TERRA TRAMITE FONDAZIONE IN C.A. LUNGHEZZA 1000mm, ALTEZZA 6000mm, SPESSORE 240mm.	cad	5,00			
VAT.IFOE.A01.44.0008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCRITTA GRAFICA IN PELLICOLA VINILICA, APPLICATA SU SUPERFICI VETRATE. BIGLIETTERIA - SALA D'ATTESA - SALA VIAGGIATORI. LUNGHEZZA VARIABILE, ALTEZZA 25 mm, SPESSORE 0,05 mm.	m	1,70			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAT.IFOE.A01.44.0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCRITTA GRAFICA IN PELLICOLA VINILICA, APPLICATA SU SUPERFICI VETRATE. BIGLIETTERIA - SALA D'ATTESA - SALA VIAGGIATORI. LUNGHEZZA VARIABILE, ALTEZZA 50 mm, SPESSORE 0,05 mm.	m	1,70			
VAT.IFOE.A01.44.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIMBOLO GRAFICO IN PELLICOLA VINILICA, APPLICATO SU SUPERFICI VETRATE. - FASCIA "A" A CIRCA 1750 mm DAL P.C. - FASCIA "B" A CIRCA 950 mm DAL P.C. ALTEZZA 100 mm.	m	20,22			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPOR TO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OPERE A MISURA						
BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³	50,70			
BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	m ²	96,00			
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	m ²	73,00			
BA.CZ.A.3100.A	Sabbiatura di superfici di calcestruzzo	m ²	544,00			
BA.CZ.A.3101.A	Rasatura di superfici in calcestruzzo, per spessore medio di 3 mm, mediante applicazione a spruzzo o a mano di malta cementizia	m ²	544,00			
BA.CZ.A.3102.A	Ripristino di calcestruzzo per spessori da 1 a 5 cm in unico strato, senza l'utilizzo di rete elettrosaldata	m ²	544,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione	m ³	50,70			
BA.DE.A.5 42.A	Scalpellatura di murature e calcestruzzi, per riduzione di spessore, fino a 5 cm	m ²	544,00			
BA.DE.A.5 42.B	Sovrapprezzo, per la scalpellatura di muratura e calcestruzzi, per ogni cm di maggiore riduzione oltre i 5 cm e fino a 15 cm.	m ²	228,80			
BA.DE.A.5101.A	Rimozione e smaltimento di coperture di lastre lisce o ondulate contenenti amianto.	m ²	2.000,00			
BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni e dei rifiuti	cad	11,00			
BA.DE.B.0103.C	Classificazione e caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (rifiuti) - estesa	cad	11,00			
BA.DE.B.0103.F	Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti alla definizione della corretta modalità di smaltimento o recupero	cad	11,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.	t	44.423,24			
BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi	t	444.806,94			
BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero	t	252.762,18			
BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	tkm	108.051.047,87			
BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito	m ³	97.312,28			
BA.MT.A.3 13.B	Sostituzione di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, A4, provenienti dagli scavi	m ³	8.495,51			
BA.MT.A.3 15.A	Trattamento del terreno sottostante al piano di posa dei rilevati	m	21.600,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi	m ³	398,37			
BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	8.000,00			
BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi	t	1.284.080,67			
BA.MT.A.3104.C	Sovrapprezzo alle sottovoci A, B, D ed E per l'aumento della percentuale di calce rispetto alla percentuale del 2%	m ³	1.039.448,88			
BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	8.433,21			
BA.NO.A.8 01.A	Pompa centrifuga aspirante, per esaurimento d'acqua, del diametro di 10 cm	gg	150,00			
BA.NO.A.8 02.C	Motore a combustione, della potenza di 1 Kw	gg	150,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.NO.A.8 03.C	Compenso per il funzionamento del motore a gasolio della potenza di 1 Kw	h	3.600,00			
BA.NO.E.8100.A	Autogrù da 20.000 kg a caldo	h	400,00			
BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni	m ²	310.650,84			
BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua	m ²	1.108.879,04			
BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua	m	328.059,92			
BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	m ³	175,38			
BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	m ³	162,37			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore	m ³	60,62			
BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali parballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm	m	185,67			
BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.	m ²	520,28			
BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore	m ²	2.156,65			
BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm	m ²	8.626,54			
BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina	m ²	742,68			
BA.PD.A.3 16.A	Formazione di palancolati con palancole tipo 'Larssen'	m ²	4.167,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PD.A.3 19.F	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 100 cm	m	336,00			
BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa	m ²	24.305,79			
EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.	m ³	94,00			
GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0	m ²	439,40			
MO.AC.B.5101.A	Rimozione d'opera maniglie o pulsanti	cad	366,00			
MO.AC.C.5101.A	Rimozione d'opera condensatori	cad	390,00			
MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè	cad	4.364,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.AC.E.5102.A	Rimozione d'opera di interruttori	cad	1.228,00			
MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi	cad	60,00			
MO.AC.K.5102.A	Rimozione d'opera orologi registratori	cad	2,00			
MO.AC.K.5102.B	Rimozione d'opera punte scriventi	cad	1.024,00			
MO.AC.M.5104.A	Rimozione d'opera quadri luminosi	m ²	1,20			
MO.AC.N.5101.A	Rimozione d'opera resistenze	cad	620,00			
MO.AC.O.5101.A	Rimozione d'opera suonerie o ronzatori	cad	108,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.AK.T.5103.A	Rimozione di trasformatore monofase	cad	492,00			
MO.AL.C.2101.A	Posa in opera di diodi	cad	200,00			
MO.AL.I.5102.A	Rimozione d'opera scaricatori	cad	350,00			
MO.CB.A.5101.A	Rimozione di connessione indutt. con basamento	cad	120,00			
MO.CB.D.5103.A	Rimozione connessioni cass.-rotaie	cad	118,00			
MO.CB.D.5104.A	Rimozione trecce C.I.-rotaie	cad	194,00			
MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB	cad	80,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB	cad	180,00			
MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls	cad	66,00			
MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB	cad	80,00			
MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere	cad	68,00			
MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere	cad	957,00			
MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali	cad	45,00			
MO.CE.B.5102.A	Rimozione di basi x cassette di giunz. o smist.	cad	51,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.CE.B.5102.B	Rimozione basi x cassette terminali	cad	45,00			
MO.CM.A.5101.A	Rimozione d'opera armadi ed incastell.	kg	18.060,00			
MO.CM.B.5104.A	Rimozione d'opera di banchi ACEI	kg	1.240,00			
MO.CV.A.5123.A	Rimozione di cavi su pareti - sez. $\leq 30 \text{ mm}^2$	m	436.000,00			
MO.CV.C.5103.A	Rimozione di di cippi	cad	130,00			
MO.LV.C.5109.A	Rimozione di garitte o casotti in cemento armato	m ²	200,00			
MO.LV.R.2101.D	Rifornitura di tratti pareti/pavim. con marmette	m ²	200,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.LV.R.2101.E	RiFornitura di tratti pareti/pavim. con mattonelle	m ²	200,00			
MO.LV.R.2101.F	RiFornitura di tratti pareti/pavim. manto asfalto	m ²	250,00			
MO.MD.B.5102.A	Rimozione fermadeviatoi a chiave	cad	11,00			
MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatoi	cad	30,00			
MO.MD.E.5101.A	Rimozione protezioni x casse di manovra	cad	43,00			
MO.MD.H.5101.A	Rimozione scarpe fermacarri man. a mano	cad	2,00			
MO.MD.H.5101.B	Rimozione scarpe fermacarri elettriche	cad	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL	cad	25,00			
MO.PL.A.5103.A	Rimozione d'opera luci posizione semib.	cad	35,00			
MO.PL.A.5109.A	Rimozione d'opera di stanti d'appoggio	cad	25,00			
MO.PL.B.5101.A	Demolizione blocchi fondazione barriere	cad	25,00			
MO.PL.D.5101.A	Rimozione d'opera paracarri	cad	23,00			
MO.PL.F.5101.A	Rimozione d'opera di suonerie x PL	cad	17,00			
MO.SG.A.5101.A	Rimozione di portali,sbalzi,attr. sost.	kg	13.600,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.SG.A.5102.B	Rimozione paline x sostegno segnali PL	cad	29,00			
MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER	cad	54,00			
MO.SG.A.5103.B	Rimozione attrezzature UNIFER con schien	cad	2,00			
MO.SG.A.5104.A	Rimozione attrezz. sost. in poliestere	cad	54,00			
MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione	cad	35,00			
MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali	cad	122,00			
MO.SG.F.5106.B	Rimozione segnale di chiamata con mens.	cad	22,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.SG.H.5103.A	Rimozione complesso segnali per PL	cad	25,00			
MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi	cad	44,00			
MO.SG.H.5105.A	Rimozione d'opera indicatore partenza	cad	3,00			
MO.SG.H.5109.A	Rimozione d'opera segnali indicatori	cad	49,00			
MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori	cad	106,00			
MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento	cad	148,00			
MO.VA.B.5110.B	Rimozione di attrez. in acciaio da pietrame	kg	9.160,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MT.RM.A.2101.A	Rimozione e trasporto di Armadio	cad	4,00			
MT.RM.A.2101.AEF	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le progettazioni e messa in servizio. Articolo MT.VR.A.2101.A applicato alla voce MT.RM.A.2101.A	cad	4,00			
MT.RM.A.2103.A	Rimozione e trasporto di Armadio	cad	1,00			
MT.RM.A.2103.AEH	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le progettazioni e messa in servizio. Articolo MT.VR.A.2101.A applicato alla voce MT.RM.A.2103.A	cad	1,00			
MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa	cad	168,00			
MT.RM.A.2108.AEO	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le progettazioni e messa in servizio. Articolo MT.VR.A.2101.A applicato alla voce MT.RM.A.2108.A	cad	168,00			
OM.MT.A.3 02.A	Scavi di fondazione a sezione obbligata, eseguiti con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m	m ³	3.918,73			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.MT.A.3 02.B	Scavi di fondazione a sezione obbligata, eseguiti con mezzi meccanici, per la profondità oltre i 2 m e fino a 4	m ³	5.530,97			
OM.MT.A.3 02.C	Scavi di fondazione a sezione obbligata, eseguiti con mezzi meccanici, per la profondità oltre i 4 m e fino a 6	m ³	1.603,00			
OM.MT.A.3 02.La	Sovrapprezzo OM.MT.A.3 02.L alla sottovoce n. OM.MT.A.302.A per scavi eseguiti a mano	m ³	3.918,73			
OM.MT.A.3 02.Lb	Sovrapprezzo OM.MT.A.3 02.L alla sottovoce n. OM.MT.A.302.B per scavi eseguiti a mano	m ³	5.533,97			
OM.MT.A.3 02.Lc	Sovrapprezzo OM.MT.A.3 02.L alla sottovoce n. OM.MT.A.302.C per scavi eseguiti a mano	m ³	1.603,00			
SS.AC.B.1 01.B	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA	cad	4,00			
SS.AC.B.2 05.B	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO:MANIGLIA,DISPOSITI VO DI COMANDO CON SISTEMA YALE,AMPEROMETRO,SEGNA LATORE PER CDB,GRUPPO PULSANTERIA	cad	4,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.AC.E.2 03.A	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE'DEL TIPO A SPINOTTI	cad	44,00			
SS.AC.E.2 03.B	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE' DEL TIPO AD INNESTO	cad	16,00			
SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA	cad	4,00			
SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO	cad	4,00			
SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.	cad	4,00			
SS.AC.I.2 01.A	POSA MORSETTIERE A 12 SPINE	cad	8,00			
SS.AC.J.2 01.B	POSA SEMICONNETTORI CON TERMINALI FORNITI DALLA DITTA	cad	100,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.AC.J.2 02.B	POSA SEMICONNETTORE 'FEMMINA' CON CORAZZA: ALLACCIAMENTO CONDUTTORE AL SEMICONNETTORE (CON TERMINALI DI FORNITURA DITTA)	cad	1.000,00			
SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'	cad	44,00			
SS.AC.L.2 02.B	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI F.S.	cad	16,00			
SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318	m	250,00			
SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317	m	270,00			
SS.CE.C.1 03.C	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134	m	100,00			
SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318	m	250,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80	m	200,00			
SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317	m	240,00			
SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134	m	100,00			
SS.CE.C.2 08.F	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI A PROFONDITA' FINO A cm 40	m	200,00			
SS.CE.C.2 08.G	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI A PROFONDITA' FINO A cm 80	m	200,00			
SS.CE.C.2 08.H	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI A PROFONDITA' MAGGIORE DI cm 80	m	200,00			
SS.CE.C.2 08.I	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN CORRISPONDENZA DEI BINARI	m	200,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA	m	200,00			
SS.CE.C.2 08.M	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI: SOVRAPPREZZO ALLE SOTOVOCI DELLA VOCE SS.CE.C.208 PER LA LAVORAZIONE DI CUNICOLI RIEMPITI DI SABBIA	m	1.000,00			
SS.CE.C.2 10.I	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' COMPRESA TRA cm 20 E cm 40	m	50,00			
SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80	m	200,00			
SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE	m	400,00			
SS.CE.C.5 09.A	TOGLIMENTO D'OPERA CUNICOLI FINO A mm 150x100, COMPRESO IL V.318	m	9.500,00			
SS.CE.C.5 09.B	TOGLIMENTO D'OPERA CUNICOLI SUPERIORI A mm 150x100 COMPRESI I CUNICOLI A DOPPIA GOLA	m	12.000,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC	kg	1.000,00			
SS.CE.K.2101.A	Posa di cavo non armato di qualsiasi tipo con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2101.E	m	250,00			
SS.CE.K.2104.A	Posa infilato del primo cavo non armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.G	m	3.700,00			
SS.CE.K.2104.B	Posa infilato successivo al primo di cavo non armato del tipo di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.A infilato successivo al primo	m	200,00			
SS.CE.K.5 05.A	TOGLIMENTO D'OPERA DI CAVO	m	643.500,00			
SS.CE.L.2 04.A	POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO	m	200,00			
SS.CE.L.5 07.A	TOGLIMENTO D'OPERA CANALETTE	m	2.950,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione.	kg	5.250,00			
SS.CE.M.1103.A	Posa di cavidotto a doppio strato di cui alla voce SS.CE.M.1102.A fino ad un diametro utile di mm 85.	m	3.500,00			
SS.CM.A.1 01.B	COSTRUZIONE ARMADI ED INTELAIATURE: ARMADI DISEGNI SERIE 889	kg	300,00			
SS.CM.A.2 02.A	POSA ARMADI	kg	300,00			
SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m ³	10,00			
SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE	kg	1.200,00			
SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO	kg	1.500,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	kg	1.500,00			
SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	kg	2.000,00			
SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI	m ³	100,00			
TC.LV.A.2 09.A	Manipolazione di cavi esistenti per il primo cavo	m	1.000,00			
TC.LV.A.2 09.B	Manipolazione di cavi esistenti per ogni cavo successivo	m	1.000,00			
VA.IF0E.00D.22.0001	Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in siti di conferimento esterni dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	tkm	16.777.061,22			
VA.IF0E.00D.22.0002	Compenso per lo smaltimento di rifiuti terrigeni in discariche o impianti per rifiuti pericolosi.	t	5.740,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0E.00D.22.0003	Compenso per lo smaltimento di rifiuti urbani ed assimilabili agli urbani, come meglio definiti dall'art.184 comma 2 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., in discariche o impianti per rifiuti pericolosi.	t	600,00			
VA.IF0E.00D.22.0004	Compenso per lo smaltimento di rifiuti urbani ed assimilabili agli urbani, come meglio definiti dall'art.184 comma 2 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., in discariche o impianti per rifiuti non pericolosi.	t	3.300,00			
VA.IF0E.A01.67.0007	Attività di rimozione Posto Periferico SCC.	corpo	2,00			
VA.IF0E.A01.67.0008	Attività di rimozione centralina di alimentazione statica senza soluzione di continuità.	corpo	2,00			

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA NAPOLI-CANCELLO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TOTALE OPERE A MISURA						

DETERMINAZIONE DEL PREZZO GLOBALE OFFERTO (Po)

	<i>IN CIFRE</i>	<i>IN LETTERE</i>
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	<i>Euro</i>	
TOTALE LAVORI A CORPO	<i>Euro</i>	
TOTALE LAVORI A MISURA	<i>Euro</i>	
<i>PREZZO GLOBALE OFFERTO</i> <i>(progettazione esecutiva + lavori a corpo + lavori a misura)</i>	<i>Euro</i>	

RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO:% (..... *per cento*)

$$r = (P_g - P_o) / P_g$$

(dove "r" indica la percentuale di ribasso, **approssimata alla quarta cifra decimale**, "Pg" l'importo a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza di cui al punto **3.3.** del Bando Integrale di gara, "Po" il prezzo globale offerto al netto degli oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza di cui al punto **3.3.** del Bando Integrale di gara)

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Prezzo globale offerto + Euro 18.411.191,01 (oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza) =

Euro (euro))



ITALFERR S.p.A.

Il Prezzo globale offerto è comprensivo dei costi relativi alla sicurezza aziendale (costi per la sicurezza aziendale diversi da quelli non soggetti a ribasso indicati dalla Stazione Appaltante al punto 3.3. del Bando Integrale di gara alla voce “Oneri per l’attuazione dei piani della sicurezza, non soggetti a ribasso”) di seguito indicati:

<i>COSTI PER LA SICUREZZA AZIENDALE</i>	<i>Euro</i>		
---	-------------	--	--

INDICA, inoltre, il seguente **TERMINE UTILE DI ESECUZIONE LAVORI** (T_{off}):

n° (.....) **giorni** naturali consecutivi, decorrenti dalla data di consegna dei lavori.

La/Le sottoscritta/e Impresa/e, ai sensi del D.P.R. n°445/2000, dichiara/no:

- di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel Bando Integrale di gara, nello schema di Convenzione e nello schema Atto Clausole Penali, nei Capitolati Speciali d'Appalto, nei Piani di Sicurezza, nel Programma dei Lavori, nei grafici di progetto definitivo come eventualmente rettificati/integrati da ITALFERR ai sensi dell'AVVERTENZA di cui al punto 8. del Bando Integrale di gara;
- *(in caso di Impresa singola)* di essersi recata sul posto dove debbono eseguirsi i lavori;
- *(in caso di Raggruppamenti di Imprese)* che almeno una delle Imprese Riunite si è recata sul posto dove debbono eseguirsi i lavori;
- di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;
- di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccezzuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- di avere effettuato uno studio approfondito del progetto, di ritenerlo adeguato e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata;
- di prendere atto che le indicazioni delle voci e quantità riportate nella "lista delle categorie di lavorazioni, servizi e forniture previste per l'esecuzione delle opere a corpo e a misura", relativamente alla parte a corpo, non ha valore negoziale essendo il prezzo, determinato attraverso la stessa, fisso ed invariabile;
- di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi.

Si obbliga/no inoltre a mantenere ferma la propria offerta fino al **duecentosettantesimo** giorno successivo alla scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

Firma leggibile del Legale Rappresentante (2)

(1) Barrare le parti che non interessano.

(2) L'offerta deve essere sottoscritta, in ogni foglio con le modalità indicate nel Bando Integrale di gara, da ciascuno dei soggetti ivi indicati.

L'offerta può essere sottoscritta anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

L'offerta deve essere accompagnata da fotocopia del documento di riconoscimento del firmatario.

