

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 Cancellò - Frasso Telesino, tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 225+090 della Linea Storica Roma – Napoli via Cassino) e Pk 16+500 (coincidente con la Pk 143+069 della Linea Storica Caserta - Frasso) e variante alla linea Roma - Napoli via Cassino, tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 225+715 della Linea Storica) e Pk 2+842 (coincidente con la Pk 222+879 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 6666056B6C - CUP J41H01000080008 - PA-1267.”***

☐
.....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 Canello - Frasso Telesino, tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 225+090 della Linea Storica Roma – Napoli via Cassino) e Pk 16+500 (coincidente con la Pk 143+069 della Linea Storica Caserta - Frasso) e variante alla linea Roma - Napoli via Cassino, tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 225+715 della Linea Storica) e Pk 2+842 (coincidente con la Pk 222+879 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 6666056B6C - CUP J41H01000080008 - PA-1267.”**

□
.....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 Canello - Frasso Telesino, tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 225+090 della Linea Storica Roma – Napoli via Cassino) e Pk 16+500 (coincidente con la Pk 143+069 della Linea Storica Caserta - Frasso) e variante alla linea Roma - Napoli via Cassino, tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 225+715 della Linea Storica) e Pk 2+842 (coincidente con la Pk 222+879 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 6666056B6C - CUP J41H01000080008 - PA-1267.”**

□
.....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 Cancellino - Frasso Telesino, tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 225+090 della Linea Storica Roma – Napoli via Cassino) e Pk 16+500 (coincidente con la Pk 143+069 della Linea Storica Caserta - Frasso) e variante alla linea Roma - Napoli via Cassino, tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 225+715 della Linea Storica) e Pk 2+842 (coincidente con la Pk 222+879 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 6666056B6C - CUP J41H01000080008 - PA-1267.”***

-
.....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 Cancellino - Frasso Telesino, tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 225+090 della Linea Storica Roma – Napoli via Cassino) e Pk 16+500 (coincidente con la Pk 143+069 della Linea Storica Caserta - Frasso) e variante alla linea Roma - Napoli via Cassino, tra le Pk 0+000 (coincidente con la Pk 225+715 della Linea Storica) e Pk 2+842 (coincidente con la Pk 222+879 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 6666056B6C - CUP J41H01000080008 - PA-1267.”***

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 CANCELLO-FRASSO TELESINO**

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			
TOTALE VOCE A CORPO N. 2						
VOCE A CORPO N. 3						
996/1040	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile monofacciale di altezza 300 mm spessore 30 mm con fissaggio a parete in vinile retrorifle	M	24,00			
996/1180	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile bifacciale di altezza 300 mm spessore 50 mm con fissaggio a sospensione in vinile retrori	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 retrori	M	8,60			
996/1670	Elemento a portale con grafiche in vinile retroriflettente monofacciale di altezza 2000 mm spessore 100 mm, fascia da 500 mm , lunghezza 250	cad	2,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
996/2810	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile retroriflettente bifacciale di altezza 600 mm, spessore 50 mm con fissaggio a sospensione	M	22,00			
996/2840	Elemento scatolare a fascia con grafiche in vinile retroriflettente bifacciale di altezza 600 mm, spessore 200 mm con fissaggio su palo cod.	M	10,00			
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	30,00			
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	2,00			
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. c	cad	55,00			
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 support	cad	6,00			
996/5020	Cartelli di Divieto. La struttura è realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata di diverse tipologie. Gli elementi graficisono realizza	cad	4,00			

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

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 realizz	cad	62,00			
996/5180	Messaggio divieto di accesso realizzate su diverse tipologie di supporti. Tipo A: elemento monofacciale chiuso fissato a parete come da dise	cad	6,00			
AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri	cad	3,00			
AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio	cad	3,00			
AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico	cad	3,00			
AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri	cad	3,00			
AC.SI.D.2102.A	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio	cad	3,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AC.SI.D.2103.A	Posa in opera di indicatore di livello pneumatico	cad	3,00			
AM.BN.A.2101.D	Costr. binario con rotaie da 108 m (traverse in C.A.P., massicciata: 35 cm)	m	41.746,00			
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	41.746,00			
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	32.490,00			
AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di giunti isolanti incollati di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sè stante, su binario fuori esercizio	m	1.440,00			
AM.GA.A.2101.BD	Compenso aggiuntivo percentuale alla AM.BN.A.2101.D per lavori eseguiti in galleria.	m	8.611,00			
AM.GA.A.2101.CA	Compenso aggiuntivo percentuale alla AM.SL.B.2101.A per lavori eseguiti in galleria.	cad	160,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.GA.A.2101.DA	Compenso aggiuntivo percentuale alla AM.RO.I.2101.A per lavori eseguiti in galleria.	cad	40,00			
AM.GA.A.2101.EA	Compenso aggiuntivo percentuale alla AM.LL.G.2101.A per lavori eseguiti in galleria.	m	8.611,00			
AM.GA.A.2101.FA	Compenso aggiuntivo percentuale alla AM.SL.C.2101.F per lavori eseguiti in galleria.	m	300,00			
AM.GA.A.2101.GA	Compenso aggiuntivo percentuale alla AM.RO.Q.2102.A per lavori eseguiti in galleria.	m	8.611,00			
AM.GA.A.2101.HJ	Compenso aggiuntivo percentuale alla AM.BN.A.2101.J per lavori eseguiti in galleria.	m	8.611,00			
AM.GA.A.2101.IA	Compenso aggiuntivo percentuale alla AM.BN.C.5101.A per lavori eseguiti in galleria.	m	800,00			
AM.GA.A.2101.MB	Compenso aggiuntivo percentuale alla AM.ML.P.2101.B per lavori eseguiti in galleria.	cad	160,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.LL.A.2102.A	Livellamento sistematico del binario con mezzi meccanici a vibrocompressione, con rilascio del grafico delle caratteristiche geometriche	m	400,00			
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	41.746,00			
AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massiccia	m	41.746,00			
AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia di pietrisco fornito dalle Ferrovie o dall'Appaltatore	m³	122.550,00			
AM.ML.H.2101.B	Scarico da automezzi stradali di traverse in c.a.p. di peso superiore a Kg 300	cad	68.600,00			
AM.ML.H.2101.C	Scarico da automezzi stradali di traversoni in c.a.p., esclusi i traversoni della successiva voce AM.ML.H.2101.E	cad	1.368,00			
AM.ML.H.2101.E	Scarico da automezzi stradali di traversoni speciali in c.a.p. di lunghezza superiore a 5,5 metri	cad	152,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia	m ³	119.950,00			
AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici	cad	15,00			
AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera	cad	1.398,00			
AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera	cad	6.946,00			
AM.RO.Q.2102.A	Molatura delle rotaie e riprofilatura della sezione trasversale del fungo delle rotaie con la rettifica dello scartamento	m	41.746,00			
AM.SB.A.2103.B	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p.	cad	4,00			
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	10,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.SB.A.2103.E	Montaggio in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,055 oppure 0,040 posati su CAP	cad	4,00			
AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI	cad	10,00			
AM.SB.B.5101.B	Demolizione di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094	cad	10,00			
AM.SB.B.5101.E	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del modello FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente	cad	14,00			
AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico PRA completamente finita	cad	796,00			
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	790,00			
AM.SL.B.2101.D	Saldatura di regolazione su rotaie, eseguita con procedimento elettrico a scintillio, in condizioni di fuori esercizio	cad	166,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.SL.C.2101.F	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate: saldatura di regolazione eseguita mediante procedimento elettrico a scintillio	m	84.092,00			
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	119.950,00			
AM.TM.D.2101.C	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze fino a Km 20	m ³ k	2.451.000,00			
AM.TM.D.2101.D	Trasporto di pietrisco, pietrischetto o detrito di cava, utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore, per distanze che eccedono i 20 Km	m ³ k	28.156.000,00			
AM.TR.B.2110.A	Posa in opera di traversoni speciali in cap da scambi di lunghezza superiore a 5,50 m, eseguito in sede di montaggio scambi e a sé stante	cad	152,00			
BA.CZ.A.2 14.A	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata.	kg	329.367,49			
BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m ³	18.937,09			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2	m ³	785,82			
BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³	25.889,07			
BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	m ³	85.768,23			
BA.CZ.A.3 02.C	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2	m ³	27,88			
BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³	14.688,74			
BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	m ³	3.373,32			
BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2	m ³	100.190,53			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.CZ.A.3 02.H	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C40/50 N/mm2	m ³	2.980,69			
BA.CZ.A.3 02.I	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2	m ³	9.626,45			
BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2	m ³	13.073,30			
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	21.213,35			
BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³	245.994,00			
BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²	126.150,16			
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	119.203,32			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	117.205,86			
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	266.303,56			
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	21.557,92			
BA.CZ.A.3 05.E	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.16 e fino a m. 20	m ²	11.344,31			
BA.CZ.A.3 05.F	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 20 e fino a m. 24	m ²	1.696,39			
BA.CZ.A.3 05.L	Sovrapprezzo BA.CZ.A.305.L ai prezzi di cui alla voce BA.CZ.A.3 05.C, per tutti i maggiori oneri relativi ai volti, per luci fino a m. 5,00 misurate in corrispondenza del piano d'imposta	m ²	1.544,89			
BA.CZ.A.3 05.Q	Casseforme per strutture in cls. in elevazione sovrapprezzo per l'adozione di casseforme lignee speciali	m ²	20.146,09			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.CZ.A.3 06.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio per impalcati a travi in ferro a doppio T incorporate	m²	131,40			
BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio 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	54.673.985,22			
BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	407.804,54			
BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa.	kg	791.436,00			
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	76.107,60			
BA.CZ.A.3 15.A	Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T	kg	1.718,80			
BA.CZ.A.3107.A	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldato costituita da tondini Ø 5÷10 mm, ad aderenza migliorata, in acciaio inox austenitico	kg	47.122,43			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.DE.A.5 01.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore	m ³	6.085,67			
BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.	m ³	253,92			
BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione	m ³	50.206,66			
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	6,10			
BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità	m ³	4,76			
BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità	m ³	4,76			
BA.DE.A.5 04.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 6 m. e fino a 8 m. di profondità	m ³	8,33			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.DE.A.5 06.A	Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	m ³	18.156,99			
BA.DE.A.5 06.B	Demolizione a sezione obbligata, di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	m ³	201,17			
BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.	kg	236.959,70			
BA.DE.A.5 50.A	Demolizione d'opera di recinzione formata con rete metallica	m	403,00			
BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni e dei rifiuti	cad	109,00			
BA.DE.B.0103.B	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni) - ridotta	cad	35,00			
BA.DE.B.0103.C	Classificazione e caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (rifiuti) - estesa	cad	74,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	74,00			
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	752,44			
BA.IN.A.1 05.A	Ghiaia o breccia o pietrisco con grani delle dimensioni comprese fra 25 e 71 mm.	m ³	10.192,81			
BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume.	m ³	379,93			
BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato	m ³	10.486,65			
BA.IS.A.1100.A	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 100 a 200 g/m2	m ²	12.854,58			
BA.IS.A.1100.B	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 201 a 300 g/m2	m ²	5.923,02			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2	m²	319.603,89			
BA.IS.A.1100.D	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2	m²	31,97			
BA.IS.A.1100.E	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 501 a 600 g/m2	m²	11.035,05			
BA.IS.A.1101.A	Geotessile tessuto , della massa da 100 a 130 g/m2	m²	9.696,49			
BA.IS.A.1101.B	Geotessile tessuto della massa da 131 a 200 g/m2	m²	11.860,00			
BA.IS.A.1101.C	Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2	m²	24.677,03			
BA.IS.A.1101.D	Geotessile tessuto della massa da 301 a 400 g/m2	m²	136.334,77			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	6.792,80			
BA.MA.A.3100.C	Realizzazione di cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10, per velocità <= 200 km/h	m	3.747,00			
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	7.293,00			
BA.MA.A.3101.D	F&P di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10 per velocità della linea ferroviaria <= 200 km/h	m	3.918,00			
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	417,00			
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	134,00			
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	1.216,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	691,00			
BA.MA.A.3102.H	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H8/H8A, per velocità <= 200 km/h.	cad	348,00			
BA.MA.A.3102.I	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H9/H9A, per velocità <= 200 km/h.	cad	651,00			
BA.MA.A.3102.L	Fornitura e posa in opera di montanti del tipo S 275 J2 per barriere antirumore tipo H10, per velocità <= 200 km/h.	cad	323,00			
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	1.091,00			
BA.MA.B.3100.A	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox	m²	52.733,50			
BA.MA.B.3100.B	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli fonoisolanti in c.a.	m²	8.553,60			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	14.680,00			
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	1.200,00			
BA.MC.B.0101.D	Smontaggio, trasporto e rimontaggio di barriere antirumore e antipolvere mobili , indipendentemente dall'altezza delle stesse.	m	2.200,00			
BA.ME.A.1 13.A	Grigliato alveolare pressato o elettrofuso in acciaio S185	kg	6.703,20			
BA.ME.A.1 17.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo	kg	904,32			
BA.ME.A.1006.A	Acciaio in profilati, della qualità S 235	kg	183.352,32			
BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275	kg	71.446,12			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.ME.A.1006.C	Acciaio in profilati, della qualità S 355	kg	103.065,36			
BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere	kg	168.861,20			
BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche	m ²	518.581,61			
BA.MT.A.3 07.A	Scavi di fondazione eseguiti sotto binari in esercizio	m ³	200,00			
BA.MT.A.3 11.A	Scavi di fondazione con l'impiego di fanghi bentonitici a qualsiasi profondità	m ³	100,00			
BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito	m ³	24.477,63			
BA.MT.A.3 13.B	Sostituzione di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, A4, provenienti dagli scavi	m ³	72.900,81			

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

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	23.220,69			
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	391.204,96			
BA.MT.A.3 20.A	Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm	m ²	155.296,11			
BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito	m ²	18.936,84			
BA.MT.A.3 21.B	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti dagli scavi	m ²	150.497,56			
BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito	m ³	66.502,68			
BA.MT.A.3 22.B	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi	m ³	7.717,13			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	161.559,43			
BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm	m ²	623.298,30			
BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi	m ³	365.565,33			
BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito	m ³	12.313,00			
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	9.960,10			
BA.MT.A.3 31.A	Formazione di canalette, in elementi prefabbricati in lamiera di acciaio ondulata e zincata in opera	kg	11.838,63			
BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole	m ³	1.998,56			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3 35.A	Strato drenante, costituito da materiale granulare, ghiaia e sabbia, dello spessore di 30 cm	m ²	723,78			
BA.MT.A.3 35.B	Strato drenante, costituito da materiale granulare, ghiaia e sabbia, dello spessore di 40 cm	m ²	4.890,06			
BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	513.642,72			
BA.MT.A.3001.B	Scavo di sbancamento in materiali litoidi	m ³	6.912,38			
BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	173.581,71			
BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in materiali litoidi	m ³	235.827,92			
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	89.446,16			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m	m ³	7.690,93			
BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m	m ³	7.251,42			
BA.MT.A.3003.D	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m	m ³	8.658,12			
BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi	t	688.695,72			
BA.MT.A.3100.B01	Svrprzz. alla voce BA.PD.A.3104.H Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m	306,00			
BA.MT.A.3100.B02	Svrprzz. alla voce BA.PD.A.3015.A Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	kg	11.572,92			
BA.MT.A.3100.B03	Svrprzz. alla voce BA.CZ.A.3 02.D Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ³	2,53			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.B04	Svrprzz. alla voce BA.CZ.A.3 03.B Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ³	2,53			
BA.MT.A.3100.B05	Svrprzz. alla voce BA.CZ.A.3 09.B Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	kg	126,50			
BA.MT.A.3100.B06	Svrprzz. alla voce BA.CZ.A.3 04.A Per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti	m ²	10,60			
BA.MT.A.3100.C.101	Sovraprezzo alla voce BA.PD.A.3103.F per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore e 30 minuti ed inferiore a 4 ore.	m	1.503,00			
BA.MT.A.3100.C.102	Sovraprezzo alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore e 30 minuti ed inferiore a 4 ore.	m ³	14,60			
BA.MT.A.3100.C.103	Sovraprezzo alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore e 30 minuti ed inferiore a 4 ore.	m ²	35,67			
BA.MT.A.3100.C.104	Sovraprezzo alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore e 30 minuti ed inferiore a 4 ore.	kg	1.752,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.C.105	Sovraprezzo alla voce PM.DE.A.5 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore e 30 minuti ed inferiore a 4 ore.	kg	15.378,00			
BA.MT.A.3100.C.106	Sovraprezzo alla voce PM.OV.B.2 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore e 30 minuti ed inferiore a 4 ore.	kg	15.378,00			
BA.MT.A.3100.L.101	Sovraprezzo alla voce BA.PD.A.3103.F per ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m	1.503,00			
BA.MT.A.3100.L.102	Sovraprezzo alla voce BA.CZ.A.3 01.D per ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m³	14,60			
BA.MT.A.3100.L.103	Sovraprezzo alla voce BA.CZ.A.3 04.A per ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m²	35,67			
BA.MT.A.3100.L.104	Sovraprezzo alla voce BA.CZ.A.3 09.B per ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	kg	1.752,00			
BA.MT.A.3100.L.105	Sovraprezzo alla voce PM.DE.A.5 01.A per ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m	15.378,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.L.106	Sovraprezzo alla voce PM.OV.B.2 03.B per ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m	15.378,00			
BA.MT.A.3100.L01	Svrprzz. alla voce BA.PD.A.3104.H Per Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m	306,00			
BA.MT.A.3100.L02	Svrprzz. alla voce BA.PD.A.3015.A Per Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	kg	11.572,92			
BA.MT.A.3100.L03	Svrprzz. alla voce BA.CZ.A.3 02.D Per Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m³	2,53			
BA.MT.A.3100.L04	Svrprzz. alla voce BA.CZ.A.3 03.B Per Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m³	2,53			
BA.MT.A.3100.L05	Svrprzz. alla voce BA.CZ.A.3 09.B Per Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	kg	126,50			
BA.MT.A.3100.L06	Svrprzz. alla voce BA.CZ.A.3 04.A Per Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m²	10,60			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm	m ³	93.371,39			
BA.MT.B.2 01.A	Semina manuale a spaglio	m ²	3.220,62			
BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione	m ²	208.130,49			
BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti	m ²	154.678,23			
BA.MT.B.2 04.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti, fertilizzanti e colture protettiva del suolo	m ²	9.806,52			
BA.MT.B.2 07.A	Rivestimento protettivo di scarpate in stuoie o reti antierosione biodegradabili in fibra vegetale fissate mediante rete di acciaio	m ²	9.806,52			
BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale	m ³	9.794,53			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.B.3 15.A	Formazione e semina di prato con miscuglio fornito in opera di semi selezionati	m ²	187.752,66			
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	5.857,00			
BA.MT.B.3001.C	Fornitura e messa a dimora di specie arboree sviluppate di circonferenza del tronco almeno pari a 12 cm	cad	4.558,00			
BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	1.175.936,31			
BA.MU.A.3 13.C	Muratura di mattoni semipieni comuni, eseguita con malta di cemento e sabbia	m ³	389,71			
BA.MU.A.3 24.A	Muratura con blocchi cavi prefabbricati, di cui alla sottovoce BA.PA.A.101.A	m ³	240,49			
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	2.276,11			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.NO.E.8100.G	Autogrù da 100.000 kg a caldo	h	6.048,00			
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	16.838,50			
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	19.248,40			
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	972,24			
BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	m ³	552,50			
BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	m ³	1.117,50			
BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore	m ³	630,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta	m ³	2.300,00			
BA.OP.A.2 02.A	Varo di manufatti, il cui volume interno al rustico della canna del manufatto da traslare non superi i 60 metri cubi	cad	1,00			
BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici	kg	156.311,55			
BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati	dm ³	2.403,49			
BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprighiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm	m	1.290,42			
BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm	m	151.956,00			
BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm	m	412,00			

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

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	1.416,25			
BA.OP.A.3 13.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunti trasversali, per impalcati stradali	m	396,90			
BA.OP.A.3 13.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce BA.OP.A.3 13.A per zone sismiche.	m	84,40			
BA.OP.A.3 14.A	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm	m	3.775,80			
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	308,23			
BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm	m²	147.636,20			
BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.	m²	872,32			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm	m ²	48.503,33			
BA.OP.A.3 19.A	Fornitura e posa in opera di rete protettiva	kg	4.681,18			
BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili	kg	156.202,49			
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	205.954,01			
BA.OP.A.3 24.A	Tubi in cloruro di polivinile del diametro esterno non inferiore a 100 mm	m	2.066,84			
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	861.000,00			
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	1.120.880,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico	kn	816.400,00			
BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico	kn	1.066.680,00			
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	439.000,00			
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	547.900,00			
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	2.343.900,00			
BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore	m²	9.471,12			
BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm	m²	8.273,80			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina	m ²	970,88			
BA.PD.A.3 04.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm	m	768,00			
BA.PD.A.3 04.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1000 mm	m	1.549,00			
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	49.207,20			
BA.PD.A.3 04.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1500 mm	m	2.640,00			
BA.PD.A.3 04.H	Detrazione, al prezzo della sottovoce BA.PD.A.304.C per i tratti di palo eseguiti senza l'impiego del tubo forma	m	49.207,20			
BA.PD.A.3 04.I	Detrazione, al prezzo della sottovoce BA.PD.A.304.D per i tratti di palo eseguiti senza l'impiego del tubo forma	m	2.640,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	9.691,00			
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	30.804,00			
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	10.138,78			
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	25.640,19			
BA.PD.A.3 16.A	Formazione di palancole con palancole tipo 'Larssen'	m ²	4.796,77			
BA.PD.A.3 19.B	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm	m	13.662,00			
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	350.043,56			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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	20.750,54			
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	7.798.419,85			
BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto	kg	3.073.388,54			
BA.PD.A.3103.E	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 201 a mm 225	m	1.287,80			
BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250	m	39.803,30			
BA.PD.A.3103.H	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 276 a mm 300	m	13.662,00			
BA.PD.A.3104.F	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250	m	180.893,16			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PD.A.3104.H	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 276 a mm 300	m	306,00			
BA.PI.A.1001.A	Fornitura di pietrisco di prima categoria	m ³	122.550,00			
BA.PR.A.3100.B	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in gres porcellanato per la formazione di percorsi per disabili visivi	m ²	20,18			
BA.PR.A.3102.A	MAPPE TATTILI: riportata planimetria in rilievo, testo in BRAILLE, spessore 0,9 mm, dimensioni mm 600x400	cad	24,00			
BA.PR.A.3102.B	MAPPE TATTILI: dimensioni di mm 300x210	cad	10,00			
BA.PR.A.3102.C	MAPPE TATTILI: dimensioni di mm 65x250 per l'indicazione del numero del binario	cad	28,00			
BA.PR.A.3102.D	MAPPE TATTILI: leggio metallico per lettura facilitata per disabili visivi	cad	7,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PS.A.3 03.A	Pavimentazione stradale per strade minori	m ²	1.648,00			
BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm	m ²	70.587,17			
BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato	m ²	14.136,40			
BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato	m ²	22.230,40			
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	13.021,83			
BA.PS.A.3 10.A	Fondazione stradale in miscela inerte granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco	m ²	13.490,23			
BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm	m ²	61.192,97			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	231.912,92			
BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm	m ²	58.691,40			
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	134.819,08			
BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)	m ²	83.146,99			
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	90.214,13			
BA.PS.A.3 14.A	Fornitura e spandimento in opera di materiali inerti prelevati nel letto dei fiumi	m ³	201,90			
BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato	m ²	2.268,32			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso	m	7.295,10			
BA.PS.A.3 20.A	Scarificazione di massiciata stradale, fino alla profondità di 5 cm	m ²	23.532,82			
BA.PS.A.3 20.B	Scarificazione di massiciata stradale, per ogni centimetro in più oltre i 5 cm e fino a 12 cm	m ²	160.832,00			
BA.PS.A.3 30.A	Recinzione con rete e paletti a T plastificati, elettrosaldati	m ²	33.279,37			
BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli	kg	91.820,08			
BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio	kg	18.651,14			
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	98.947,89			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PS.A.3031.A	Fornitura e posa in opera di recinzione composta da elementi prefab. monolitici in c. a. di classe di resistenza almeno pari a C28/35 N/mm2	m	104,00			
BA.PS.A.3104.A	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati per nuovi marciapiedi di stazione	m	1.200,00			
BA.PS.A.5 39.A	Simboli per segnaletica su pavimentazione stradale da porre in opera mediante adesivo	m²	451,10			
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	3.863,00			
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	365,00			
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	1.194,90			
BA.RP.B.0106.A	Poligonale di precisione planimetrica a lati corti, con lati mediamente lunghi 0,3 chilometri	km	41,75			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.RP.B.0107.A	Livellazione geometrica di precisione, per la realizzazione di nuove linee e per la rideterminazione di linee esistenti	km	41,75			
BA.RP.B.0109.B	Pilastrini di calcestruzzo eseguiti in opera di sezione di cm 30 x 30 fondati direttamente nel terreno a profondità non inferiore a cm 40	cad	65,00			
BA.RP.B.0109.C	Centrini metallici a testa sferica murati su manufatti esistenti o su roccia con numerazione incisa sulla parte metallica	cad	111,00			
BA.RP.B.0109.D	Chiodi sparati su manufatti esistenti in calcestruzzo	cad	807,00			
BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo	km	41,75			
BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralicci TE o opere d'arte	cad	836,00			
BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta	cad	836,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.VT.A.1001.A	Fornitura di vernici per ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche in ambiente urbano o rurale	m²	6.577,74			
BA.VT.A.2002.A	Ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche nuove o esistenti in qualsiasi ambiente	m²	6.577,55			
DC.CO.C.0 02.A	PERFORAZIONI PER DIAMETRI FINO A 30 MM.	m	1.470,00			
DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.	m	13.491,58			
DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.	m	12.336,00			
DC.CO.C.2007.A	INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO CON MISCELE DI ACQUA E CEMENTO O ACQUA,CEMENTO E SABBIA PER ASSORBIM. MISURATI A SECCO FINO ALLA MASSA DI KG 50	kg	67,99			
DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI.	m	1.167,58			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.	m	25.566,00			
DC.CO.C.3 15.A	SOVRAPPREZZO PER TIRANTI PER OGNI 100 KN DI MAGGIORE TRAZIONE O FRAZIONE.	m	31.986,00			
DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETrame O CIOTTOLI DI FIUME	m ³	2.964,38			
DC.CO.C.3 17.A	RIEMPIMENTO DI SCAVI PER DRENI CON MISTO DI FIUME E PIETRISCO.	m ³	280,29			
DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO.	m	2.709,76			
DC.CO.C.3 40.A	DRENAGGI IN TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE CON TRATTO DI TUBO CIECO	m	396,00			
DC.CO.C.3022.D	Tubi prefabricati in calcestruzzo non armato Del Ø interno di mm 600 classe di resistenza a rottura >= 60 KN/mt	m	12,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
DC.CO.C.3022.E	Tubi prefabricati in calcestruzzo non armato Del Ø interno di mm 800 classe di resistenza a rottura >= 60 KN/mt	m	1.442,00			
DC.CO.C.3022.F	Tubi prefabricati in calcestruzzo non armato Del Ø interno di mm 1000 classe di resistenza a rottura >= 60 KN/mt	m	56,15			
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	269,88			
DC.CO.C.3023.H	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1500 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt	m	115,60			
DC.CO.C.3024.H	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1500 classe di resistenza a rottura >= 135 KN/mt	m	20,00			
DC.DS.D.0 01.A	SCAVO IN ALVEO DI CORSI D' ACQUA O IN FONDALI MARINI FINO ALLA PROF.DI MT. 7,5 SOTTO IL LIVELLO D'ACQUA	m ³	6.226,45			
DC.DS.D.3 04.A	STRATO PROTETTIVO DELLA FONDAZIONE DELLE SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI,PENNELLI, GABBIONATE.	m ²	4.104,32			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
DC.DS.D.3 05.B	STRATO DI BASE O INTASAMENTO DI SCOGLIERE PER SCOGLIERE FORANEE.	t	2.456,32			
DC.DS.D.3 07.A	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 50 E FINO A KG. 100.	t	37,44			
DC.DS.D.3 07.C	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 500 E FINO A KG. 1.500.	t	12.857,03			
DC.DS.D.3 14.A	RICARICO O FORMAZIONE DI SCOGLIERE RADENTI CON MASSI ARTIFICIALI.	m³	17,08			
DC.DS.D.6 17.A	SCAVO PER L'APERTURA DI NUOVI CANALI ALLARGAMENTO E APPROFONDIMENTO DI CANALI ESISTENTI	m³	288,00			
DC.DS.D.6 29.A	RIVESTIMENTI CON GABBIONI MATERASSO O A SCATOLA DELLO SPESSORE FINITO NON INFERIORE A CM. 25	m³	7.853,18			
DC.DS.D.6 30.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.DS.D.629 PER LA FORNITURA DEI GABBIONI METALLICI.	kg	65.266,88			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
DC.DS.I.3 05.D	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE. FORNITURA E POSA IN OPERA DI FUNI IN ACCIAIO PER FORMAZIONE ORDITURA ORIZZONTALE	m	101,16			
DC.DS.I.3 05.E	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE FORNITURA IN OPERA DI RETE METALLICA ZINCATA A DOPPIA TORSIONE	m ²	532,40			
DC.DS.I.3 05.H	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE, FORNITURA IN OPERA DI FUNI DI ACCIAIO PER FORMAZIONE DI CONTROVENTI TIRANTI ECC.	m	14.547,40			
DC.DS.I.3 05.I	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE, FORMAZIONE DI ANCORAGGI NEL TERRENO.	cad	223,00			
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	0,72			
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	16,00			
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	640,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.AL.B.2 01.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.AL.B.2 01.B	cad	1.675,00			
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	410,00			
EC.AL.B.5 02.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.AL.B.5 02.B	m	310,00			
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	20,00			
EC.AL.C.2 01.D2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.AL.C.2 01.D	cad	6,00			
EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	cad	20,00			
EC.AL.C.2 01.F2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.AL.C.2 01.F	cad	6,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.AL.C.2 01.G	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali scaricatori di qualsiasi tipo.	cad	2,00			
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	3.200,00			
EC.AL.C.2 02.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.AL.C.2 02.A	kg	900,00			
EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE	cad	7,00			
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.C	Detrazione alla voce EC.AL.C.3100.A per ogni complesso di comandi posato in meno rispetto allo standard	cad	4,00			
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			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	14,00			
EC.AL.C.5 03.D2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.AL.C.5 03.D	cad	10,00			
EC.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	cad	14,00			
EC.AL.C.5 03.F2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.AL.C.5 03.F	cad	10,00			
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	3.300,00			
EC.AL.C.5 04.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.AL.C.5 04.A	kg	1.202,00			
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.	m²	4.317,68			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.BL.D.3107.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.BL.D.3107.A	m ²	525,89			
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	5.987,78			
EC.BL.D.3108.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.BL.D.3108.A	m ³	704,60			
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	106,88			
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	1.138,48			
EC.BL.D.5 05.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.BL.D.5 05.A	m ³	323,12			
EC.CR.A.1 02.A	Fornitura di capicorda in rame a un foro.	cad	52.288,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	cad	4,00			
EC.CR.C.2100.A1G	SOVRAPPREZZO PER POSA IN GALLERIA; APPLICATO A EC.CR.C.2100.A	cad	4,00			
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	43,66			
EC.CR.C.2106.B1G	Maggiorazione per lavori in galleria; applicata a EC.CR.C.2106.B	km	8,40			
EC.CR.C.2106.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CR.C.2106.B	km	1,99			
EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.	cad	49,00			
EC.CR.C.2111.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CR.C.2111.A	cad	9,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.	cad	62,00			
EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.	cad	38,00			
EC.CR.C.2119.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CR.C.2119.A	cad	7,00			
EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse	km	27,47			
EC.CR.C.5101.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CR.C.5101.C	km	0,78			
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	765,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CR.D.2 03.C	Posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	cad	765,00			
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	922,00			
EC.CR.D.2 04.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CR.D.2 04.B	cad	75,00			
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	738,00			
EC.CR.E.2 03.B	Formazione e posa in opera di connessioni elettriche fra rotaie con chiavarde di acciaio.	cad	372,00			
EC.CR.E.2 04.A	Formazione e posa in opera di connessioni elettriche a 'zeta'.	cad	78,00			
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	999,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	40.206,00			
EC.CR.E.2100.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e centro delle connessioni induttive mediante due cavi .	cad	3,00			
EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.	cad	43,00			
EC.CR.E.2101.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CR.E.2101.B	cad	6,00			
EC.CR.E.2105.A	Formazione in opera di collegamenti equipotenziali fra casse induttive e/o pozzetto negativo S.S.E. mediante una corda.	m	20,00			
EC.CR.E.2106.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CR.E.2 23 per ogni corda in più oltre la prima.	m	60,00			
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	356,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CR.E.3 29.A	Fornitura in opera di piastrelle di acciaio con foro da 13 o 17 mm.	cad	14.306,00			
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	3.910,00			
EC.CR.F.2 01.A	Esecuzione di fori fino a 25 mm di diametro su rotaie, controrotaie, pali, lamiere, profilati.	cad	20,00			
EC.CV.A.1 01.B	Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm.	m	7.776,00			
EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	cad	746,00			
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	60.435,00			
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	126.750,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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 mm².	m	18.130,00			
EC.CV.A.2 06.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 05 per ogni 15 mm² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm².	m	900,00			
EC.CV.A.2 07.A	Posa in opera di cassette di giunzione o di smistamento cavi.	cad	17,00			
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	1.663,00			
EC.CV.A.2 09.AD	Sovrapprezzo per tubo in più oltre il primo; applicato a EC.CV.A.2 08.D	m	3.453,00			
EC.CV.A.2 10.CD	Sovrapprezzo per attraversamento binari; applicato a EC.CV.A.2 08.D	m	271,00			
EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	cad	746,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CV.A.2 13.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CV.A.2 13.A	cad	4,00			
EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.	cad	1.424,00			
EC.CV.A.2 15.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CV.A.2 15.A	cad	8,00			
EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.	cad	92,00			
EC.CV.A.2 15.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CV.A.2 15.B	cad	4,00			
EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.	cad	102,00			
EC.CV.A.2 15.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CV.A.2 15.C	cad	4,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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	232,00			
EC.CV.A.2 17.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CV.A.2 17.B	cad	12,00			
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	256,00			
EC.CV.A.2 17.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.CV.A.2 17.C	cad	24,00			
EC.CV.A.2 17.D	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 10 mm ² sino a 25 mm ² .	cad	16,00			
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	1.660,00			
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	970,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CV.B.3 06.F	Fornitura in opera (non in attraversamento) di canalette in cemento, con coperchio a 80 cm di profondità, di sezione interna 400x100 mm.	m	6.250,00			
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	94,00			
EC.CV.B.6 15.B	Costruzione di canali e pozzetti eseguita in conglomerato cementizio della voce EC.BL.C.3 03.B.	dm ³	8.736,00			
EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.	kg	4.724,40			
EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.	kg	4.724,40			
EC.GA.A.1100.A	Fornitura di grappe di acciaio inox	m	832,00			
EC.GA.A.1100.B	Fornitura di dadi M33 in acciaio inox	cad	2.176,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.GA.A.1100.C	Fornitura di rondelle in acciaio inox	cad	1.088,00			
EC.GA.A.2103.A	Posa in opera di grappe in acciaio inox	cad	1.088,00			
EC.GA.B.3101.A	Fornitura, trasporto e posa in opera di lastra in vetronite.	m²	3.676,51			
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	49.636,00			
EC.GA.B.3103.A	Fornitura, trasporto e posa di boccola in vetronite.	cad	49.636,00			
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	248,00			
EC.GA.B.5 06.A	Rimozione d'opera della sospensione delle condutture di contatto costituita come alla voce EC.GA.B.2 04.	cad	40,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	1.512,00			
EC.GA.D.1100.A	Fornitura di dispositivo di tensionatura a molla per RA in galleria	cad	20,00			
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	20,00			
EC.GA.D.2 02.AC	RIDUZIONE AI PREZZI DELLA VOCE EC.GA.D.2 01.C PER COSTITUZIONE DI ORMEGGIO FISSO	cad	20,00			
EC.GA.D.2101.A	Formazione e posa in opera di ormeccio regolato in galleria con dispositivo di tensionatura a molla	cad	18,00			
EC.GA.E.2101.A	Posa in opera di targa di individuazione posata in opera	cad	208,00			
EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeccio condutture.	cad	22,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.	cad	12,00			
EC.LC.B.2 02.C	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 220 mm².	km	0,69			
EC.LC.B.2 02.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.LC.B.2 02.C	km	0,41			
EC.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm².	km	6,77			
EC.LC.B.2 03.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.LC.B.2 03.A	km	3,83			
EC.LC.B.2 03.B	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 610 mm².	km	44,75			
EC.LC.B.2 03.B1G	Maggiorazione per lavori in galleria; applicata a EC.LC.B.2 03.B	km	10,47			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.LC.B.2 03.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.LC.B.2 03.B	km	0,68			
EC.LC.B.2 07.C	Allacciamento di nuove condutture ad altre preesistenti formate da due fili di contatto e due corde portanti.	cad	8,00			
EC.LC.B.2 07.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.LC.B.2 07.C	cad	8,00			
EC.LC.B.2 08.A	Passaggio e sistemazione su nuove sospensioni di condutture (con rifacimento pendinatura) formate da 1 filo di contatto e 1 corda portante.	cad	12,00			
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	55,00			
EC.LC.B.2 08.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.LC.B.2 08.C	cad	64,00			
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	52,21			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	5,49			
EC.LC.B.5 22.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.LC.B.5 22.A	km	2,39			
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	25,31			
EC.LC.B.5 22.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.LC.B.5 22.C	km	4,53			
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	4,00			
EC.LC.C.2100.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.LC.C.2100.A	cad	2,00			
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	6,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.PF.A.2101.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.PF.A.2101.B	cad	6,00			
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			
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	23,00			
EC.PF.A.5 11.B	Rimozione d'opera di P.F. su mensola per condutture di contatto con due corde portanti regolate.	cad	23,00			
EC.PF.A.5 11.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.PF.A.5 11.B	cad	2,00			
EC.RA.A.1100.A	Fornitura di dispositivo di tensionatura a molla per RA allo scoperto	cad	14,00			
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	2,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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	3,00			
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	9,00			
EC.RA.A.2 26.F2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.RA.A.2 26.F	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	10,00			
EC.RA.A.2 26.I2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.RA.A.2 26.I	cad	3,00			
EC.RA.A.2105.A	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di conduttura a doppio filo di contatto	cad	6,00			
EC.RA.A.2105.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.RA.A.2105.A	cad	4,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.RA.A.2105.B	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di condotta a semplice filo di contatto	cad	1,00			
EC.RA.A.2105.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.RA.A.2105.B	cad	1,00			
EC.RA.A.2106.B	Spostamento ormeggio fisso per cadaun estremo di condotta a semplice filo di contatto	cad	3,00			
EC.RA.A.2106.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.RA.A.2106.B	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	20,00			
EC.RA.A.2107.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.RA.A.2107.B	cad	12,00			
EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm ² .	cad	34,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.RA.A.2107.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.RA.A.2107.C	cad	2,00			
EC.RA.A.2108.AB	RIDUZIONE AI PREZZI DELLA VOCE EC.RA.A.2107.B PER ORMEGGIO FISSO	cad	10,00			
EC.RA.A.2108.AC	RIDUZIONE AI PREZZI DELLA VOCE EC.RA.A.2107.C PER ORMEGGIO FISSO	cad	9,00			
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	14,00			
EC.RA.A.2111.E	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm ² senza T.C. su portale flangiato a semplice binario.	cad	10,00			
EC.RA.A.2115.C	Riduzione ai prezzi voce EC.RA.A.2111 per ormeggio fisso anziché regolato di condutture da 540 mm ² su portali a due, tre e quattro binari	cad	2,00			
EC.RA.A.2122.A	Riduzione a EC.RA.A.2111 per estremo di condotta da 540 mm ² ormeggiata con dispositivo di tensionatura a molla su PT in genere	cad	7,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	191,00			
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	100,00			
EC.RA.A.5 28.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.RA.A.5 28.C	cad	10,00			
EC.SA.B.2 07.A	Posa in opera, in aggrappamenti già predisposti, di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo di peso singolo sino a 300 kg.	kg	5.300,00			
EC.SA.B.2 07.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.B.2 07.A	kg	4.240,00			
EC.SA.B.2 09.A	Posa in opera di aggrappamenti per pali e montanti di portali.	kg	4.970,00			
EC.SA.B.2 09.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.B.2 07.A	kg	3.976,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	146.902,28			
EC.SA.B.2102.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.B.2102.A	kg	43.180,32			
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	29.920,00			
EC.SA.B.2104.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.B.2104.C	kg	16.800,00			
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	24.354,65			
EC.SA.B.2104.D2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.B.2104.D	kg	4.204,15			
EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m.	kg	10.529,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.B.2104.E2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.B.2104.E	kg	5.517,00			
EC.SA.B.5 17.B	Rimozione d'opera di travi o traverse di portali di ogni tipo, anche tralicci non tubolari, di lunghezza superiore a 6,50 m sino a 10,50 m.	kg	400,00			
EC.SA.B.5 17.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.5 17.B	kg	400,00			
EC.SA.B.5 17.D	Rimozione d'opera di travi o traverse di portali di ogni tipo, anche tralicci non tubolari, di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m.	kg	6.403,00			
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	5.517,00			
EC.SA.B.5 17.E2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.B.5 17.E	kg	5.517,00			
EC.SA.C.2 02.A	Posa in opera di mensole e tiranti su pali, portali o su aggrappamenti.	kg	860,00			

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

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 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.C.2 02.A	kg	660,00			
EC.SA.C.2 04.D	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo.	cad	372,00			
EC.SA.C.2 04.D1G	Maggiorazione per lavori in galleria; applicata a EC.SA.C.2 04.D	cad	248,00			
EC.SA.C.2 04.D2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.C.2 04.D	cad	6,00			
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	19,00			
EC.SA.C.2 05.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.C.2 05.A	cad	14,00			
EC.SA.C.2101.A	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo	cad	357,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.C.2101.A1G	Maggiorazione per lavori in galleria; applicata a EC.SA.C.2101.A	cad	208,00			
EC.SA.C.2101.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.C.2101.A	cad	0,00			
EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.	cad	65,00			
EC.SA.C.5 16.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.C.5 16.A	cad	4,00			
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	3.840,00			
EC.SA.C.5 17.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.C.5 17.A	kg	240,00			
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	83,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.2131.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.2131.A	cad	27,00			
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	17,00			
EC.SA.D.2131.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.2131.B	cad	12,00			
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	245,00			
EC.SA.D.2131.D2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.2131.D	cad	5,00			
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	61,00			
EC.SA.D.2131.E2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.2131.E	cad	9,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	164,00			
EC.SA.D.2131.G2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.2131.G	cad	6,00			
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	54,00			
EC.SA.D.2131.H2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.2131.H	cad	17,00			
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	20,00			
EC.SA.D.2131.J2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.2131.J	cad	1,00			
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	15,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.2131.K2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.2131.K	cad	4,00			
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	13,00			
EC.SA.D.2131.M2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.2131.M	cad	1,00			
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	5,00			
EC.SA.D.2131.N2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.2131.N	cad	3,00			
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	5,00			
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	6,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.2131.Q2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; 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	93,00			
EC.SA.D.5 29.C2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.5 29.C	cad	4,00			
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	438,00			
EC.SA.D.5 29.E2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.5 29.C	cad	9,00			
EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).	cad	206,00			
EC.SA.D.5 29.F2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.5 29.F	cad	23,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.	cad	18,00			
EC.SA.D.5 29.G2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.5 29.G	cad	1,00			
EC.SA.D.5 30.A	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) ad un binario.	cad	12,00			
EC.SA.D.5 30.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.5 30.A	cad	1,00			
EC.SA.D.5 30.B	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) a due binari.	cad	12,00			
EC.SA.D.5 30.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.SA.D.5 30.B	cad	4,00			
EC.SC.A.6 04.A	Reinterro di scavi di qualsiasi tipo.	m ³	526,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.	kg	690,72			
EC.TT.A.2 01.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.TT.A.2 01.A	kg	270,20			
EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	kg	5.035,00			
EC.TT.A.5 05.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.TT.A.5 05.A	kg	268,00			
EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.	kg	30.718,17			
EC.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie.	kg	792,00			
EC.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni.	kg	73.650,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo.	kg	74.442,00			
EC.VA.B.1 05.B	Fornitura di bulloni, dadi e rosette in acciaio zincato a caldo.	kg	2.491,90			
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	113,00			
EC.VA.C.2 03.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.VA.C.2 03.B	cad	28,00			
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	922,00			
EC.VA.C.2100.A2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.VA.C.2100.A	cad	111,00			
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	948,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.VA.C.2100.B2G	Maggiorazione per lavori in intervallo notturno della durata superiore a 2h50m ed inferiore a 3h; applicata a EC.VA.C.2100.B	cad	119,00			
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	355,00			
EC.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola.	cad	160,00			
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	35,00			
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	24,00			
EC.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc.	cad	19,00			
EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	cad	2,00			

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

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	15,00			
EI.AC.A.1 01.IA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 01.A	cad	2,00			
EI.AC.A.1 01.IB	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE;APPLICATO A EI.AC.A.1 01.B	cad	11,00			
EI.AC.A.1 01.N	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A.	cad	4,00			
EI.AC.A.1 02.A	Interruttore scatolato rinforzato 100 A, 50 KA	cad	34,00			
EI.AC.A.1 02.B	Interruttore scatolato rinforzato 160 A, 50 KA	cad	8,00			
EI.AC.A.1 02.C	Interruttore scatolato rinforzato 250 A, 50 KA	cad	10,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.A.1 02.IA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.A	cad	33,00			
EI.AC.A.1 02.IB	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.B	cad	7,00			
EI.AC.A.1 02.IC	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.C	cad	10,00			
EI.AC.A.1 02.LA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE ESTRAIBILE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.A	cad	7,00			
EI.AC.A.1 02.LC	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE ESTRAIBILE; APPLICATO A EI.AC.A.1 02.C	cad	10,00			
EI.AC.A.1 02.O	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A.	cad	12,00			
EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A	cad	88,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	cad	3,00			
EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A	cad	17,00			
EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A	cad	6,00			
EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A	cad	83,00			
EI.AC.A.1 07.GB	sovrapprezzo per la versione tetrapolare	cad	1,00			
EI.AC.A.1 07.GC	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.C	cad	12,00			
EI.AC.A.1 07.GD	sovrapprezzo per la versione tetrapolare; APPLICATO ALLA VOCE EI.AC.A.1 07.D	cad	4,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A	cad	14,00			
EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A	cad	12,00			
EI.AC.A.2 08.C	Posa in opera di interruttori scatolati 3 poli sino a 250 A	cad	4,00			
EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	cad	51,00			
EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A	cad	23,00			
EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	cad	48,00			
EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati	cad	26,00			

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

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	77,00			
EI.AC.D.1 01.E	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 a 63 A	cad	1,00			
EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A	cad	258,00			
EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A	cad	108,00			
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	37,00			
EI.AC.D.1 04.F	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,03 A	cad	18,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.D.1 04.G	Differenziale puro quadripolare, 40 A, soglia di intervento 0,03 A	cad	14,00			
EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	cad	10,00			
EI.AC.D.1 04.M	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,3-0,5 A	cad	3,00			
EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	cad	169,00			
EI.AC.I.1 01.E	Interruttore modulare tripolare fino a 32 A.	cad	25,00			
EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	cad	94,00			
EI.AC.I.1 01.N	Interruttore modulare tetrapolare con portata da oltre 32 A a 63 A con 4 poli protetti	cad	8,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.I.1 01.PD	sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	cad	59,00			
EI.AC.I.1 01.PE	Sovrapprezzo del 20% su voce EI.AC.I.1 01.E per potere di rottura fino a 10 kA	cad	18,00			
EI.AC.I.1 01.PG	sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G	cad	63,00			
EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	cad	161,00			
EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A	cad	7,00			
EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	cad	50,00			
EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A	cad	12,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.I.1 05.A	Interruttore orario senza riserva di carica	cad	5,00			
EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	cad	26,00			
EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	cad	39,00			
EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	cad	65,00			
EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	cad	3.532,00			
EI.AC.M.1100.B	Fornitura interruttore bipolare (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)	cad	34,00			
EI.AC.M.1100.G	Fornitura pulsante (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)	cad	26,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.M.1101.B	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P11 (1 modulo) ad alveoli schermati (grado di sicurezza 2.1)	cad	9,00			
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	37,00			
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	40,00			
EI.AC.M.2104.B	Posa in opera di interruttore, derivatore, invertitore, pulsante, presa di corrente, commutatore, relè, dimmer, suoneria, ronzatore, ecc.	cad	135,00			
EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67	cad	34,00			
EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V	cad	34,00			
EI.AC.S.1100.C	Fornitura di sezionatore-portafusibili 2P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	cad	6,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	cad	12,00			
EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	cad	178,00			
EI.AL.T.1 04.A	Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA	cad	4,00			
EI.AL.T.1 04.D	Trasformatore in resina della potenza di 200 KVA	cad	6,00			
EI.AL.T.1 04.OD	SOVRAPPREZZO PER ISOLAMENTO 24kV; APPLICATO A EI.AL.T.1 04.D	cad	6,00			
EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.	cad	10,00			
EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA	cad	4,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	6,00			
EI.AL.T.2100.D	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 60 KVA e fino a 100 KVA	cad	2,00			
EI.AL.T.2100.E	Posa in opera trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 20 KVA e fino a 60 KVA	cad	2,00			
EI.AV.A.1 01.A	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 200x350x180 mm	cad	10,00			
EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ²	43,12			
EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm	cad	423,00			
EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm	cad	33,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AV.C.1101.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 250x200x90 mm	cad	458,00			
EI.AV.C.1103.E	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP56 di dimensioni 250x200x90 mm	cad	206,00			
EI.AV.C.1105.B	Fornitura piastra fondo cassette di dimensioni 230x170x1,5 mm	cad	132,00			
EI.AV.C.1113.A	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 100x100x59 mm circa	cad	233,00			
EI.AV.C.1114.A	Fornitura di piastra per cassetta di derivazione stagna in lega di alluminio delle dimensioni 100x100x59 mm circa	cad	95,00			
EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	cad	138,00			
EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop	cad	1.111,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AV.C.2110.C	Posa di scatola stagna con fissaggio a muro mediante viti o stop	cad	95,00			
EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²	cad	912,00			
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	922,00			
EI.AV.P.1101.E	Fornitura di pressacavo IP68 passo metrico per tubo diametro 32 mm	cad	620,00			
EI.AV.P.1104.E	Fornitura di dado per pressacavo nylon passo M 32	cad	620,00			
EI.AV.S.1102.B	Fornitura d scatola parete rettangolare 3 moduli	cad	120,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli	cad	120,00			
EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti	cad	115,00			
EI.AV.S.1115.D	Fornitura di Scatole di derivazione da incasso delle dimensioni 150x100x70	cad	6,00			
EI.AV.S.2106.C	Posa di scatola da parete con fissaggio a muro mediante viti o stop	cad	33,00			
EI.AV.S.2112.A	Posa di supporto e placca portanti frutti su una stessa fila.	cad	120,00			
EI.AV.S.2117.B	Posa di scatola di derivazione da incasso di sezione frontale da oltre 100 cm ² e fino a 450 cm ²	cad	6,00			
EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata	kg	3.724,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m	1.384,00			
EI.CA.M.2 02.B	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ²	m	99,00			
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	12.163,00			
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	12.776,40			
EI.CA.P.1 01.N	Fornitura di Canaletta in PVC dimensioni sino a 100x80 mm.	m	1.760,00			
EI.CA.P.2 03.B	Posa in opera di canaletta in materiale termoplastico della sezione da oltre 40 sino a 160 cm ²	m	1.760,00			
EI.CA.P.2 03.C	Posa in opera canalette PVC. Sovrapprezzo per la posa avvenga ad h superiore a 1,8 m dal piano di calpestio con l'uso di scale o ponteggi	m	1.760,00			

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

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.B	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 16 mm ²	m	100,00			
EI.CV.B.1100.C	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 25 mm ²	m	210,00			
EI.CV.B.1100.E	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 50 mm ²	m	1.530,00			
EI.CV.B.1100.G	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 95 mm ²	m	5.640,00			
EI.CV.B.1100.H	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 120 mm ²	m	5,00			
EI.CV.B.1100.K	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 240 mm ²	m	45,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.B.1100.L	Fornitura di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 300 mm ² .	m	90,00			
EI.CV.B.1101.A	Fornitura di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 1,5 mm ²	m	900,00			
EI.CV.B.1101.B	Fornitura di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 2,5 mm ²	m	3.540,00			
EI.CV.B.1101.C	Fornitura di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 4 mm ²	m	792,00			
EI.CV.B.1101.D	Fornitura di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 6 mm ²	m	750,00			
EI.CV.B.1101.E	Fornitura di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 10 mm ²	m	800,00			
EI.CV.B.1101.F	Fornitura di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 16 mm ²	m	590,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.B.1102.B	Fornitura di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 2,5 mm ²	m	2.285,00			
EI.CV.B.1102.C	Fornitura di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 4 mm ²	m	70,00			
EI.CV.B.1102.D	Fornitura di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 6 mm ²	m	400,00			
EI.CV.B.1102.E	Fornitura di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 10 mm ²	m	400,00			
EI.CV.B.1103.A	Fornitura di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 da 1,5 mm ²	m	1.615,00			
EI.CV.B.1103.D	Fornitura di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 da 6 mm ²	m	1.345,00			
EI.CV.B.1103.G	Fornitura di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 da 25 mm ²	m	40,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.B.1104.B	Fornitura di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 2,5 mm ²	m	2.135,00			
EI.CV.B.1104.C	Fornitura di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 4 mm ²	m	10,00			
EI.CV.B.1104.D	Fornitura di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 6 mm ²	m	140,00			
EI.CV.B.1104.E	Fornitura di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 10 mm ²	m	190,00			
EI.CV.B.1104.F	Fornitura di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 16 mm ²	m	90,00			
EI.CV.B.1108.F	Fornitura di cavo unipolare tipo FTG10(O)M1 da 240 mm ²	m	8.450,00			
EI.CV.G.3 03.H	Fornitura e posa in opera di giunzioni termorestringenti per cavi 24 kV unipolari di sezione del conduttore da oltre 300 a 630 mm ²	cad	63,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	78,00			
EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	124.975,60			
EI.CV.P.2 01.A1G	SOVRAPPREZZO PER POSA IN GALLERIA; APPLICATO A EI.CV.P.2 01.A	m	43.100,00			
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	873.805,00			
EI.CV.P.2 01.B1G	SOVRAPPREZZO PER POSA IN GALLERIA; APPLICATO A EI.CV.P.2 01.B	m	691.920,00			
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	30.150,00			
EI.CV.P.2 02.A1G	SOVRAPPREZZO PER POSA IN GALLERIA; APPLICATO A EI.CV.P.2 02.A	m	25.310,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	610.190,00			
EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	m	20.679,00			
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	1.900,00			
EI.GA.A.2 01.AA	Sovrapprezzo per lavori da eseguire in galleria,APPLICATO ALLA VOCE EI.QE.B.2 09.A	cad	55,00			
EI.GA.A.2 01.AB	Sovrapprezzo per lavori da eseguire in galleria,APPLICATO ALLA VOCE EI.QE.B.2 07.B	cad	1,00			
EI.GA.A.2 01.AOM	Sovrapprezzo per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce OM.OM.V.3100.B	cad	14.600,00			
EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	cad	62,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo	cad	305,00			
EI.IM.C.3 09.A	Impianto di serratura elettrica per cancello o portone (per impianto completo)	cad	3,00			
EI.IM.E.3 05.A	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina	cad	84,00			
EI.IM.I.3 08.B	Canaletta in vetroresina larghezza 200 mm	m	68,00			
EI.IM.I.3 08.C	Canaletta in vetroresina larghezza 300 mm.	m	34,00			
EI.IM.I.3 08.G	curva orizzontale da 200 mm per canaletta in vetroresina	cad	4,00			
EI.IM.I.3 08.H	curva orizzontale da 300 mm per canaletta in vetroresina	cad	2,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.IM.I.3 09.I	mensola o staffa da 200 mm per canalette in vetroresina	cad	68,00			
EI.IM.I.3 09.L	mensola o staffa da 300 mm per canalette in vetroresina	cad	34,00			
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	375,00			
EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm ³	42.496,00			
EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg	69,00			
EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg	1.861,03			
EI.LV.M.1 02.A	Fornitura di bachelite extradura dello spessore di 5 mm	m ²	1,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	kg	5.143,00			
EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	kg	57,00			
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	406,50			
EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	cad	260,00			
EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	cad	17,00			
EI.QE.A.1 01.N	relè passo passo bipolare 16 A tensione di comando bobina 220 V	cad	32,00			
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	75,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	24,00			
EI.QE.A.1 02.A	voltmetro per corrente alternata ad inserzione diretta fondo scala 300/500 V classe 1,5	cad	13,00			
EI.QE.A.1 02.C	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta a mezzo TA/5A completo di scala intercambiabile, classe di precisione 1,5	cad	39,00			
EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	cad	21,00			
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	890,00			
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	817,00			
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.	m²	1,41			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti	cad	16,00			
EI.QE.B.1 02.IH	SOVRAPPREZZO EI.QE.B.1 02.I PER CENTRALINI DA ESTERNO STAGNI IP 55, APPLICATO ALLA VOCE EI.QE.B.1 02.H	cad	16,00			
EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ²	219,32			
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	98,40			
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	46,00			
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	681,92			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.QE.B.2 07.A	Posa in opera di cassette armadio per montaggio a parete con sportello di superficie non superiore a 1 m². Senza appoggio a pavimento	cad	10,00			
EI.QE.B.2 07.B	Posa in opera di cassette armadio per montaggio a parete con sportello di superficie non superiore a 1 m². Con appoggio a pavimento	cad	2,00			
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	1.778,00			
EI.QE.C.3 10.A	Relè di minima o di massima tensione	cad	8,00			
EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A	cad	1,00			
EI.QE.M.3101.B	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 fino a 1250 A	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	4,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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.3105.A	Unità protezione trasformatore di potenza con fusibili ed interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630 A	cad	4,00			
EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A	cad	12,00			
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	7,00			
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	160,00			

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

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	24.718,00			
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	116,00			
EI.TU.I.2 01.FD	RIDUZIONE EI.TU.I.2 01.F PER TUBO IN PIU'; APPLICATA A EI.TU.I.2 01.D	m	-12.914,00			
EI.TU.I.2 01.FE	RIDUZIONE EI.TU.I.2 01.F PER TUBO IN PIU'; APPLICATA A EI.TU.I.2 01.E	m	-54,00			
EI.TU.M.1 01.GD	sovrapprezzo EI.TU.M.1 01.G per zincatura a fuoco interna ed esterna. APPLICATA A EI.TU.I.2 01.D	m	150,00			
EI.TU.M.1 02.D	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno oltre 32 sino a 50 mm	m	150,00			
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	150,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.TU.P.1 02.A	Tubo in P.V.C. pesante diametro 16 mm	m	80,00			
EI.TU.P.1 02.B	Tubo in P.V.C. pesante diametro 20 mm	m	240,00			
EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	m	7.631,60			
EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	m	3.200,00			
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	570,00			
EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m	46.825,92			
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	13.627,98			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	2.903,58			
EI.TU.P.1 04.D	Tubo in P.V.C. flessibile serie pesante del diametro di 32 mm	m	600,00			
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	216.401,68			
EI.TU.P.2 05.B	sovrapprezzo per ogni tubo in più posto entro la stessa incassatura del diametro sino a 25 mm	m	15.200,00			
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	779.328,70			
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	7.601,60			
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	3.800,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.AM.A.2 01.A	Assemblaggio e posa in opera di colonna di isolatori portanti per esterno per linea a 132 o 150 kV.	cad	38,00			
ES.AM.B.2 04.E	Montaggio e posa in opera di condutture elettriche: complesso di quattro sbarre in piatto di rame da mm 100x6.	m	5,20			
ES.BT.A.3 05.A	Fornitura e posa in opera di complesso di presa stagna e relativa spina 3P+N+T da 63 A e 380 V c.a., grado di protezione IP 65, con interrut	cad	4,00			
ES.BT.A.3 05.C	Fornitura e posa in opera di complesso di presa stagna e relativa spina 2P+T da 16 A 150 V c.c., grado di protezione IP 65, con interruttore	cad	4,00			
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	8,00			
ES.CM.A.1 01.A	Fornitura a piè d'opera di carpenteria zincata a caldo.	kg	2.112,00			
ES.CM.A.1 02.A	Fornitura di carpenteria metallica in tubo e/o profilati, zincata a caldo	kg	18.374,20			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.CM.A.2 04.A	Montaggio di sostegni in tubo e/o profilati ad elementi saldati ed imbullonati	kg	18.374,20			
ES.CM.A.2 06.A	Posa in opera di rotaie per stazionamento e traslazione trasformatori ed interruttori A.T.: rotaie posate su basamento fissate ogni cm	m	96,00			
ES.CM.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera a dima di tirafondi per fissaggio strutture metalliche	cad	500,00			
ES.CM.A.3 09.A	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata a caldo tipo Keller per trasformatore di potenza	kg	6.170,00			
ES.CM.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata a muro, comprese opere civili	kg	4.980,00			
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.B	Fornitura e posa in opera di tubi in materiale termoplastico: del diametro esterno di mm 100 posto a cm 40 di profondità	m	170,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	670,00			
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	542,00			
ES.CP.A.3 04.LB	Sovrapprezzo ES.CP.A.3 04.L per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.B	m	130,00			
ES.CP.A.3 04.LC	Sovrapprezzo ES.CP.A.3 04.L per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.C	m	1.220,00			
ES.CP.A.3 04.LG	Sovrapprezzo ES.CP.A.3 04.L per tubo in più; applicato a ES.CP.A.3 04.G	m	1.474,00			
ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40	cad	304,00			
ES.CP.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 50x50x50	cad	68,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60	cad	45,00			
ES.CP.B.3 03.A	Costruzione di pozzetti rompitratta e/o smistamento cavi in opera su platea in c.c.	dm ³	83.431,44			
ES.CP.C.3 01.A	Pavimentazione di aree del piazzale in conglomerato bituminoso	m ²	12.882,62			
ES.CP.C.3 04.A	Pavimentazione di vialetti e passatoie con mattonelle di cemento pressato dello spessore minimo di cm 3	m ²	3.096,41			
ES.CP.C.3 05.C	Fornitura e posa in opera di cordolo stradale in elemento prefabbricato di conglomerato cementizio	m	826,00			
ES.CV.A.2 01.A	Posa in opera mediante 'infilaggio' di cavo di sezione complessiva non superiore a 30 mm ²	m	71.631,00			
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	240.733,50			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.CV.C.3 01.A	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione fino a mm ² 150	cad	24,00			
ES.CV.C.3 01.B	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da mm ² 150 a mm ² 300	cad	200,00			
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	191,00			
ES.CV.C.3 01.DA	Riduzione ES.CV.C.3 01.D per terminale da interno; applicata a ES.CV.C.3 01.A	cad	-24,00			
ES.CV.C.3 01.DB	Riduzione ES.CV.C.3 01.D per terminale da interno; applicata a ES.CV.C.3 01.B	cad	-96,00			
ES.CV.C.3 01.DC	Riduzione ES.CV.C.3 01.D per terminale da interno; applicata a ES.CV.C.3 01.C	cad	-173,00			
ES.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 150	m ³	179,58			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 300	m ³	1.037,69			
ES.CZ.A.3 02.B	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '425', per strutture in elevazione della classe di resistenza caratteristica R 300	m ³	13,00			
ES.CZ.A.3 02.C	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '425', per strutture in elevazione della classe di resistenza caratteristica R 350	m ³	587,88			
ES.CZ.A.3 03.A	Sovrapprezzo alle precedenti voci ES.CZ.A.3 01 e ES.CZ.A.3 02 per presenza armature metalliche del peso da 15 a 50 kg/m ³	m ³	780,24			
ES.CZ.A.3 03.B	Sovrapprezzo alle precedenti voci ES.CZ.A.3 01 e ES.CZ.A.3 02 per presenza armature metalliche del peso superiore a 50 kg/m ³	m ³	845,33			
ES.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, in legno o metalliche per strutture di fondazione	m ²	3.103,58			
ES.CZ.A.3 04.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, in legno o metalliche per strutture in elevazione sino a m 4	m ²	3.525,85			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.CZ.A.3 04.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, in legno o metalliche per strutture in elevazione superiori a m 4 e sino a m 8	m²	486,52			
ES.CZ.A.3 05.D	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo ad aderenza migliorata Fe B 44 K	kg	117.055,48			
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	22,00			
ES.IE.B.2 03.A	Montaggio e posa in opera di sezionatore esapolare di gruppo	cad	3,00			
ES.IE.B.2 03.D	Motorizzazione sezionatore esapolare di gruppo	cad	3,00			
ES.IE.B.2 05.A	Posa in opera del reattore in aria	cad	4,00			
ES.IE.B.2 10.A	Posa in opera di scaricatore a spinterometro e condensatore	cad	12,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.IE.B.2 11.A	Montaggio e posa in opera di sezionatore a corna	cad	16,00			
ES.IE.B.2 12.A	Montaggio in opera di apparecchiature elettriche varie	cad	10,00			
ES.IF.A.2 01.B	Montaggio e posa in opera di un sostegno portafaro alto 18 m a pannello mobile	cad	4,00			
ES.IF.A.2 02.A	Posa in opera di proiettori per esterno completi di lampade a vapori di sodio o di mercurio	cad	20,00			
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.IF.B.3 03.A	Fornitura e posa in opera trasformatore di isolamento da 30 kVA	cad	2,00			
ES.IF.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di canali portacavi in PVC autoestinguente con elementi delle dimensioni di mm 120x60	m	3.053,70			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.IV.B.3 01.A	Fornitura e posa in opera di targhe di identificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 300x300	cad	314,00			
ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	cad	32,00			
ES.IV.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di targhe monitorie normalizzate	cad	34,00			
ES.QM.A.1 01.C	Fornitura di armadio per quadro di comando con due portine posteriori e della larghezza di cm 120	cad	6,00			
ES.QM.B.3 17.A	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico per tensione di esercizio fino a 220 V c.c. bipolare fino a 32 A di portata	cad	106,00			
ES.QM.B.3 17.B	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico per tensione fino a 220 V c.c. : sovrapprezzo per fornitura di coppia di contatti ausiliari	cad	106,00			
ES.QM.B.3 18.C	Fornitura e posa di manipolatore mignon da quadro con mostrina tonda per sezionatori con apertura a diseccitazione.	cad	8,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.QM.B.3 19.A	Fornitura e posa di commutatore voltmetrico da quadro per la misura delle tensioni concatenate.	cad	2,00			
ES.QM.B.3 20.A	Fornitura e posa di commutatore amperometrico da quadro per la misura delle correnti di fase	cad	2,00			
ES.QM.B.3 21.A	Fornitura e posa di segnalatore da quadro con scritta 'AVD', 'GP' od altro	cad	2,00			
ES.QM.B.3 24.B	Fornitura e posa di amperometro indicatore da quadro scala da 0 a 3500 A completo di trasduttore statico.	cad	4,00			
ES.QM.B.3 25.B	Fornitura e posa di voltmetro indicatore da quadro scala da 0 a 4500 V, completo di trasduttore statico.	cad	4,00			
ES.QM.B.3 26.A	Fornitura e posa di voltmetro da quadro scala da 0 a 200 V.	cad	2,00			
ES.QM.B.3 27.A	Fornitura e posa di voltmetro da quadro scala da 0 a 450 V c.a.	cad	2,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.QM.B.3 29.A	Fornitura e posa di amperometro da quadro scala 50 - 0 - 150 A c.c.	cad	2,00			
ES.QM.B.3 30.A	Fornitura e posa di contattore tetrapolare per corrente nominale di 140 A e tensione nominale di 660 V c.a.	cad	30,00			
ES.QM.B.3 30.B	Fornitura e posa di contattore tetrapolare per corrente nominale di 140 A e tensione nominale 660 V c.a.: sovrapprezzo per blocco meccanico	cad	38,00			
ES.QM.B.3 31.A	Fornitura e posa di contattore tripolare per corrente nominale di 20 A alla tensione di 250 V c.c.	cad	36,00			
ES.QM.B.3 32.A	Fornitura e posa di contattore tetrapolare per corrente nominale di 40 A alla tensione di 660 V c.a.	cad	4,00			
ES.QM.B.3 33.A	Fornitura e posa di contattore bipolare per corrente nominale di 20 A alla tensione di 250 V c.c.	cad	12,00			
ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.	cad	42,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.QM.B.3 36.A	Fornitura e posa di tromba con suono grave o acuto.	cad	2,00			
ES.QM.D.3 01.A	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: barretta in anticorodal.	m	6,40			
ES.QM.D.3 01.B	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo per punto di contatto.	cad	36,00			
ES.QM.D.3 01.C	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo di trasformatore di mm 100.	cad	5,00			
ES.QM.D.3 01.E	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo di raddrizzatore.	cad	8,00			
ES.QM.D.3 01.F	Fornitura e posa in opera di accessori per quadro di manovra: simbolo di partenza o arrivo linea.	cad	10,00			
ES.QM.D.3 02.D	Fornitura e posa in opera di targhette di identificazione delle dimensioni di circa mm 30x160	cad	138,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.QM.D.3 02.E	Fornitura e posa in opera di targhette di identificazione delle dimensioni di circa mm 100x400	cad	14,00			
ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3.	m³	16.222,99			
ES.SR.B.2 01.A	Riporto o riempimento con terreno vegetale umifero posto in opera in strati opportunamente costipati.	m³	6.416,22			
ES.TE.A.1 01.A	Fornitura di elementi per dispersori di profondità tipo Dehn e Sohne: bastoni componibili in acciaio	cad	1.530,00			
ES.TE.A.1 01.B	Fornitura di elementi per dispersori di profondità tipo Dehn e Sohne: puntazza per elemento dispersore	cad	765,00			
ES.TE.A.1 01.D	Fornitura di elementi per dispersori di profondità tipo Dehn e Sohne: collare di attacco per corda da mm² 120	cad	765,00			
ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	cad	240,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore	cad	60,00			
ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	cad	180,00			
ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione	cad	60,00			
ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	cad	60,00			
ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo	cad	120,00			
ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento	cad	60,00			
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	1.701,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	10,80			
ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	cad	626,00			
ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120	cad	96,00			
ES.VC.A.2 01.A	Installazione di scaricatore di sovratensione da 132/150 kV	cad	9,00			
ES.VC.A.2 04.A	Installazione di sezionatore tripolare A.T. a 132/150 kV con comando a mano e senza lame di terra.	cad	4,00			
ES.VC.A.2 04.E	Installazione di sezionatore tripolare A.T.: sovrapprezzo per comando a motore	cad	4,00			
ES.VC.A.2 05.C	Installazione di interruttore tripolare A.T. ad esafluoruro di zolfo a 132/150 kV.	cad	3,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.VC.A.2 06.C	Installazione di trasformatore di gruppo a 132/150 kV della potenza di 5400 kW.	cad	2,00			
ES.VC.A.2 08.A	Formazione di maglia di terra di protezione	cad	2,00			
ES.VC.A.2 08.B	Formazione di maglia di terra: sovrapprezzo per ogni m ² 100 di superficie in più	cad	57,00			
ES.VC.A.2 10.A	Formazione di terna di sbarre di stazione per piazzale A.T. per tensione 132/150 kV.	cad	1,00			
ES.VC.A.2 12.B	Installazione di gruppo raddrizzatore della potenza di 5400 kW	cad	4,00			
ES.VC.A.2 15.B	Formazione costituita da 4 sbarre di rame della sezione di mm 100x6	cad	4,00			
ES.VC.A.2 17.B	Formazione del circuito negativo di ritorno per SSE con gruppi al Si da 5400 kW	cad	2,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.VC.A.2 19.A	Realizzazione del complesso per estrazione dell'aria dal fabbricato	cad	32,00			
ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	cad	10,00			
ES.VC.A.2 20.B	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza: sovrapprezzo per ogni gruppo in più oltre il primo	cad	2,00			
ES.VC.A.2 21.A	Realizzazione del complesso per l'alimentazione ausiliaria della SSE a 132 V c.c.	cad	2,00			
ES.VC.A.2 22.A	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di complesso per misurazione e registrazione dell'energia fornita in A.T. dall'Enel	cad	1,00			
ES.VC.A.2 22.B	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di strumento indicatore per linee A.T.	cad	1,00			
ES.VC.A.2 22.E	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuito di comando e segnalazione per sezionatore A.T. con lame di terra e comando a motore	cad	1,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.VC.A.2 22.G	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuito di comando e segnalazione per sezionatore A.T. con comando a motore	cad	4,00			
ES.VC.A.2 22.H	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuito di comando segnalazione e protezione per interruttore A.T. di linea	cad	3,00			
ES.VC.A.2 22.I	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di protezioni selettive distanziometriche per linea A.T.	cad	1,00			
ES.VC.A.2 22.N	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazioni per gruppo raddrizzatore da 5,4 MW.	cad	2,00			
ES.VC.A.2 22.P	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazioni per ogni gruppo raddrizzatore da 5,4 MW oltre il primo	cad	2,00			
ES.VC.A.2 22.T	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazioni per elettroaspiratori	cad	16,00			
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 CANCELLO-FRASSO TELESINO**

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.VC.A.2 22.V	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuiti di emergenza e distribuzioni S.A. in c.a. e c.c.	cad	2,00			
ES.VC.A.2 22.W	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di apparecchiature per telecomando per un gruppo	cad	2,00			
ES.VC.A.2 22.X	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di apparecchiature per telecomando: per ogni gruppo oltre il primo	cad	2,00			
ES.VC.A.2 23.A	Esecuzione di collegamento a terra di infissi e strutture metalliche	cad	2,00			
ES.VC.A.2 24.A	Esecuzione di impianto luce, F.M. e citofonico interni al fabbricato di SSE	cad	4,00			
ES.VC.A.2 24.B	Esecuzione di impianto luce per esterno al fabbricato di SSE	cad	2,00			
ES.VC.A.3100.A	Fornitura e posa in opera di "Unità funzionale alimentatore" di tipo prefabbricato	cad	12,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
ES.VC.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di "Unità funzionale misure e negativi" di tipo prefabbricato	cad	2,00			
ES.VC.A.3102.A	Fornitura e posa in opera di "Unità funzionale sezionamento di gruppo e filtro" di tipo prefabbricato	cad	4,00			
ES.VC.A.3103.C	Fornitura e posa in opera di ogni batteria di accumulatori 132Vcc - 300Ah.	cad	2,00			
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.	m²	262,76			
FA.CS.C.3 02.A	Controsoffitti piani in pannelli fonoassorbenti di gesso armato, con incorporato strato isolante, dello spessore non inferiore a 5 cm	m²	112,86			
FA.CT.A.3 12.D	Copertura realizzata con lamiera di acciaio grecata o ondulata zincata, con modulo di resistenza a flessione $10 < W < 15$ (cm³/m)	m²	2.801,58			
FA.CT.A.3 12.H	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.CT.A.312.A,B,C,D,E per l'impiego di lamiere zincate, grecate o ondulate (preverniciatura)	m²	2.801,58			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	8.700,33			
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	4.654,94			
FA.CT.D.3 08.A	F&P di gronde, converse, scossaline , tubi di acciaio di scarico e simili di qualunque forma e dimensione in lamiera di rame	kg	400,00			
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	7.583,19			
FA.CT.E.3 01.B	Coibentazione di coperture o solai con calcestruzzo alleggerito, con miscela di vermiculite o similare come alla sottovoce BA.IS.A.103.A	m ³	81,16			
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	248,57			
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	16.390,04			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	1.396,47			
FA.IP.A.3 09.A	Impermeabilizzazione con cementi osmotici di strutture in c.a. sia verticali che orizzontali	m ²	601,96			
FA.IP.B.3 04.B	Protezione di impermeabilizzazione mediante vernice bituminosa fillerizzata semidensa	m ²	921,35			
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	4.390,22			
FA.IT.A.3 03.D	Intonaco civile, per interni, con malta bastarda composta da calce aerea idrata e sabbia	m ²	2.786,57			
FA.IT.A.3 04.D	Intonaco civile, per esterni, con malta bastarda composta da calce aerea idrata e sabbia	m ²	4.295,06			
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	184,14			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.IT.B.3 02.C	Rivestimento plastico murale su superfici interne, di colori chiari correnti a tinta unita, di granulometria media da mm 2 a mm 3 circa	m ²	1.083,06			
FA.IT.B.3 02.E	Sovraprezzo ai prezzi delle sottovoci FA.IT.B.302.A,B,C,D, quando il rivestimento viene applicato su superfici esterne	m ²	1.083,06			
FA.IT.D.3 02.A	Paraspigoli posti in opera sotto l'intonaco, In lamiera zincata dell'altezza di m. 1,70	cad	6,00			
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	4.135,51			
FA.OM.A.1001.A	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 360 B-C-D non effervescente	kg	3.082,50			
FA.OM.A.1001.B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B	kg	289.723,97			
FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato	kg	410.782,35			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	868.125,12			
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	m²	205,33			
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	m²	163,23			
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	713,00			
FA.OM.C.3 01.A	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: raschiatura e spazzolatura	kg	292.382,90			
FA.OM.C.3 01.B	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: sabbiatura	kg	330.730,05			
FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo	kg	340.325,69			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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	90,00			
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	34,00			
FA.PV.A.3 02.A	Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura dello spessore non inferiore a 10 mm	m²	81,40			
FA.PV.B.3 02.A	Pavimento di piastrelle di conglomerato di cemento e graniglia, con piastrelle antisdrucciolevoli ad alta compressione idraulica	m²	792,60			
FA.PV.B.3 08.G	Pavimento di piastrelle di gres ceramico: gres smaltate al corindone di prima scelta, dimensioni 15x30 cm, spessore da 11 mm a 15 mm circa	m²	537,61			
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	m²	942,11			
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	m²	11.009,75			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	1.438,12			
FA.PV.B.3105.A	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica in gres porcellanato dim 60 x 60cm - spessore 14 mm	m²	23,70			
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	m²	11.992,95			
FA.PV.C.3 01.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore	m²	27.722,55			
FA.PV.C.3 02.A	Massetto in conglomerato cementizio, con miscela inerte di granulato di pomice come alla voce BA.IN.A.111	m³	950,15			
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	m³	1.631,32			
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	m²	93,52			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.RV.A.2001.A	Posa con adesivo, incluso nel prezzo, resistente all'umidità, all'invecchiamento, agli oli e ai solventi	m ²	93,52			
FA.RV.A.3 01.C	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di gres di colore a tinte tenui (grigio, avorio, ecc.), spessore da 8 mm a 10 mm circa	m ²	16,72			
FA.RV.D.3 03.B	Zoccolino battiscopa a pavimento in gres colorato a tinte tenui, grigio, nocciola, avorio ecc., dello spessore di mm. 11 circa	m ²	87,14			
FA.SE.A.3 07.A	F & P a qualsiasi altezza di serramenti per finestre o lucernari ad elementi fissi o apribili, da compensarsi a peso	kg	208,56			
FA.SE.A.3 07.B	F & P a qualsiasi altezza di serramenti per finestre o lucernari ad elementi fissi o apribili, da compensarsi a superficie	m ²	36,82			
FA.SE.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera di porte e portoni a una o più partite con qualunque tipo di apertura, da compensarsi a peso	kg	1.916,24			
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	165,85			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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	m²	47,52			
FA.SE.A.3 09.C	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.SE.A.309.A e B per serratura speciale con maniglione antipanico	m²	47,52			
FA.SE.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di infissi realizzati con profilati estrusi in alluminio, con specchiature fisse conteggiate a peso	kg	180,32			
FA.SE.A.3 10.B	Fornitura e posa in opera di infissi realizzati con profilati estrusi in alluminio, con specchiature fisse conteggiate a superficie	m²	22,54			
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	m²	3,36			
FA.SE.A.3 14.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.SE.A.314.A per porte con specchiature a vetro	m²	3,36			
FA.SE.A.3 22.A	Fornitura e posa in opera di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura di portoni metallici	cad	7,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.SE.A.3102.B	Porta blindata a due ante , luce netta 105/130 x 210 cm	m ²	203,68			
FA.SE.B.3 01.B	Mostre e contromostre di legname abete: dello spessore di mm 22	m ²	21,88			
FA.SE.F.3100.A	corrimano in acciaio inox AISI 316L (X2CrNiMo 17-12-2 secondo designazione EN 100088-3)	m	710,78			
FA.SG.A.2101.A	Posa In Opera di elemento a fascia monofacciale con grafiche in vinile coprente e retroriflettente	m	22,00			
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	14,60			
FA.SG.A.2101.D	Posa In Opera di pannello sospeso modulare con grafiche in vinile coprente e/o retroriflettente	cad	4,00			
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	62,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	22,00			
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	10,00			
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	34,00			
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	63,00			
FA.SG.A.2113.A	Posa in opera di elemento monofacciale chiuso a targa in vinile coprente o retroriflettente di tipo A	cad	6,00			
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	m²	1.011,71			
FA.SO.C.3101.B	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci nette da m 4,01 a m 5,00	m²	64,80			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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	495,60			
FA.SO.C.3101.I	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 26 cm (4+18+4) per luci nette da m 4,01 a m 5,00	m ²	635,00			
FA.SO.C.3101.TI	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.SO.C.3101.A,B,C,D,E,F,G,H,I,L,M,N,O,P,Q,R,S, per ogni 50 daN/m2 in più di sovraccarico	m ²	635,00			
FA.SO.C.3101.VI	Sovrapprezzo alle sottovoci FA.SO.C.3101.A,B,C,D,E,F,G,H,I,L,M,N,O,P,Q,R,S, per solai posti in opera ad un'altezza dal piano di calpestio superiore a m 4,50	m ²	635,00			
FA.TA.A.3 02.O	Soglie lisce, pedate di scale, stangoni e simili in lastre di larghezza superiore a cm.18, di pietra di Trani dello spessore di cm. 2	m ²	16,68			
FA.TA.A.3 02.P	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.TA.A.302.O per ogni cm di maggiore spessore oltre i cm 2 fino a cm 10	m ²	16,68			
FA.TV.A.3 01.A	Carteggiatura a secco con carta abrasiva	m ²	2.451,97			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.TV.A.3 06.B	Applicazione di uno strato di fondo isolante, a base di resine acriliche in emulsione	m ²	2.435,25			
FA.TV.A.3 10.A	Tinteggiatura con idropittura per interni, a due mani date a pennello o a rullo	m ²	8.199,40			
FA.TV.A.3 15.B	Tinteggiatura di superfici, già preparate con idropittura della voce FA.TV.E.1141, per esterni	m ²	15.313,92			
FA.TV.C.3 18.G	Applicazione di prodotto verniciante di finitura: con verniciante epossidico bicomponente, senza solvente, della sottovoce FA.TV.E.1130.A	m ²	3.970,45			
FA.TV.D.3 01.A	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, per spartitraffico o margine	m	20.668,44			
FA.TV.D.3 01.B	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, per scritte, bande e zebraure	m ²	1.234,50			
FA.TV.E.1141.A	Idropittura per esterno, a base di resine sintetiche disperse in acqua e pigmenti al quarzo	kg	22.970,90			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.VE.A.3 08.F	Cristallo lustro stratificato antiproiettile, dello spessore complessivo da 26 a 27 mm (lastre 8+10+8 mm)	m ²	22,84			
FA.VE.A.3 09.D	Fornitura e posa in opera di vetrata fissa per esterni: per vetrata doppia con vetro armato	m ²	26,98			
FA.VS.A.3100.B	Realizzazione di vespaio aerato, con cassero in polipropilene, misure: 50x50 cm di base e altezza oltre i 16 cm e fino a 35 cm	m ²	537,61			
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	1.100,36			
GC.CO.A.0 01.A	PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM	m	59,53			
GC.CO.A.0 01.B	PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM	m	657,00			
GC.CO.A.3 02.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA IN FORI DI TUBI IN ACCIAIO S275JR O SUPERIORE	kg	7.561,76			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE	kg	11.680,20			
GC.CO.B.3001.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A	m	904,00			
GC.CO.D.0 01.A	FORMAZIONE DI COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI DEL DIAMETRO RESO NON INFERIORE A CM 50	m	720,00			
GC.CO.D.0 01.B	FORMAZIONE DI COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI DEL DIAMETRO RESO NON INFERIORE A CM 60	m	1.540,00			
GC.CO.D.3 02.A	ARMATURA IN OPERA DI COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO IN PROFILATI TUBOLARI IN VETRORESINA	kg	1.980,00			
GC.CO.D.3 02.B	ARMATURA IN OPERA DI COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO IN TUBI SENZA SALDATURA IN ACCIAIO DELLA CLASSE S275JR O SUPERIORE	kg	21.456,96			
GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO	m	1.524,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3	m	26,19			
GC.DR.A.3 03.C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5	m	276,40			
GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo	m	2.093,23			
GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0	m²	11.279,65			
GC.LF.B.0 01.A	STRISCE SEGNALETICHE IN VERNICE PER LA PRIMA MANO	m	1.370,60			
GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8	m²	22,28			
GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10	m²	240,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.LF.D.3 02.A	LASTRE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 6	m ²	10,79			
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	674,40			
GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C	kg	29.270,00			
GC.RV.A.3 07.A	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA	kg	4.073,18			
GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE	kg	27.877,26			
GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI	m ²	461,47			
GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI	m ²	1.753,20			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.RV.A.3001.A	Pannello tipo nervometal montato	m ²	516,90			
GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300	m ³	347,70			
GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150	m ³	22,43			
GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300	m ³	2.426,09			
GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3	m ³	585,40			
GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE	m ²	71.053,64			
GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE	m ²	9.577,25			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.RV.B.3 01.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTINE DI ACCIAIO DI TIPO S235 A DOPPIO T	kg	5.087,37			
GR.CO.A.0100.D	Betoncino armato in opera sulle superfici di piedritti di gallerie per spessori superiori a cm 10, per ogni cm in più, al metro quadrato ...	m²	2.913,78			
IG.EP.A.2018.A	Compenso fisso per esecuzione di misure sistematiche su apparecchiature in opera. Campagna di misure.	cad	244,00			
IG.EP.A.3016.A	Cella di pressione. Compenso installazione	cad	6,00			
IG.EP.A.3016.B	Cella di pressione. Compenso misure, oltre la prima	cad	64,00			
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	2,00			
IT.AN.A.1 06.A	Complesso idrante UNI 45 per uso esterno, completo di manichetta, cassetta antincendio, lancia idrica e rubinetto idrante.	cad	8,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	17,00			
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	3,00			
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	16,00			
IT.AN.A.1 27.A	Manichetta antincendio UNI 45, in fibra sintetica o poliestere.	m	800,00			
IT.CD.H.1 07.A	Griglie ad alette fisse in alluminio anodizzato.	m ²	12,00			
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	2,00			
IT.IA.A.2 07.A	Posa in opera di estintore portatile.	cad	33,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IA.A.2 09.A	Posa in opera di complesso idrante UNI 45 della voce n. (IT.AN.A.106).	cad	8,00			
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.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	2,00			
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			
IT.IC.A.3000.A	Fornitura e posa in opera di condizionatore UNDER fino a 5 kW.	cad	2,00			
IT.IC.A.3000.B	Fornitura e posa in opera di condizionatore UNDER fino a 7 kW.	cad	6,00			
IT.IC.A.3010.A	Fornitura e posa in opera di condizionatore OVER fino a 5 kW.	cad	4,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	2,00			
IT.IC.H.3 01.A	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni in lamiera zincata di qualsiasi sezione, rettangolare o circolare.	kg	150.060,00			
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.	m²	44,00			
IT.IC.H.3 09.A	Fornitura e posa in opera di griglie ad alette fisse in alluminio anodizzato tipo a labirinto.	m²	25,63			
IT.IC.H.3 13.B	Fornitura e posa in opera di serrande in lamiera zincata o verniciata, per sezioni nominali di mq 0,40.	cad	8,00			
IT.IC.H.3 13.C	Fornitura e posa in opera di serrande in lamiera zincata o verniciata, per sezioni nominali di mq 0,80.	cad	6,00			
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.	m²	53,23			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	2,10			
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	2,40			
IT.IC.I.3 23.A	Fornitura e posa in opera di servomotore pneumatico a membrana per comando serrande, da 245 N di spinta.	cad	8,00			
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	5,00			
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	13,00			
IT.IC.M.3 03.A	Fornitura in opera di regolatore ad innesto su quadro con circuito di amplifiz. segnale misure rilevate: 1 uscita propor. o a 2 posizioni.	cad	16,00			
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	115,50			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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	180,00			
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	900,00			
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	600,00			
IT.ID.A.2 02.H	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 200 mm.	m	20,00			
IT.ID.A.2 02.M	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 350 mm.	m	69,40			
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	243.938,24			
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	215.711,94			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.ID.B.2 01.B	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 15.	cad	6,00			
IT.ID.B.2 01.C	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 20.	cad	14,00			
IT.ID.B.2 01.D	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 25.	cad	2,00			
IT.ID.B.2 01.F	Posa in opera di rubinetti di arresto, con manicotti filettati, del diametro nominale di mm. 40.	cad	4,00			
IT.ID.B.2 05.A	Posa in opera di gruppi di erogazione centrale da montare sui lavabi.	cad	2,00			
IT.ID.B.2 12.C	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori di impurità, con attacchi filettati, del diametro nominale di mm. 20.	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	32,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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	8,00			
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	2,00			
IT.ID.B.2 17.H	Posa in opera di valvole di fondo del diametro nominale di mm 65.	cad	4,00			
IT.ID.B.2 17.I	Posa in opera di valvole di fondo del diametro nominale di mm 80.	cad	4,00			
IT.ID.B.2 26.D	Posa in opera di sfiato automatico tipo 'ROMA' con attacco filettato del diametro nominale di mm 50.	cad	8,00			
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	483,72			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	252,88			
IT.ID.C.2 13.A	Posa in opera di bacini di chiarificazione (fosse biologiche) di capacità totali fino a 2 mc.	m ³	3,70			
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	18.230,68			
IT.ID.C.6 10.E	Costruzione di pozzetti di ispezione per condotte fognarie, della capacità interna superiore ai 4 mc. e per ogni mc. superiore.	m ³	8,40			
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/cm ² (motore da 1,47 Kw).	cad	1,00			
IT.II.A.2 02.B	Posa in opera di vaso alla turca della voce (IT.SS.A.102) del tipo rialzato sul pavimento, modello medio.	cad	2,00			
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	2,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.II.A.2 05.A	Posa in opera di cassette di scarico dalle voci nn. (IT.SS.A.118) e (IT.SS.A.119).	cad	2,00			
IT.II.A.2 05.F	Posa in opera cassette di scarico della voce (IT.SS.A.125).	cad	2,00			
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	4,00			
IT.II.A.2 19.A	Posa in opera di sedile con coperchio.	cad	2,00			
IT.II.A.2 21.A	Posa in opera di sifone di ottone cromato per lavabi, bidets, ecc., delle voci nn. (IT.SS.A.179.A,B,C,D,E,F,G,I).	cad	2,00			
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	4,00			
IT.II.A.2 29.A	Posa in opera di apparecchiatura interna per cassette di scarico, con pulsante nel bocchettone di partenza.	cad	4,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.II.A.2 30.A	Posa in opera di complesso di erogazione e di scarico per lavabi ad uso singolo.	cad	2,00			
IT.IL.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	2,00			
IT.IL.E.3 01.B	Fornitura e posa in opera di termoconvettore del tipo verticale a parete, per ogni Watt emesso.	w	4.000,00			
IT.IL.F.3 05.A	Fornitura e posa in opera di pressostato di sicurezza a ripristino manuale, con campo di taratura 15 - 49 N/cm ^q .	cad	20,00			
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 ^q , quadrante 80 mm e attacco radiale da mm 10.	cad	60,00			
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	2,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	2,00			
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.3002.G	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 200, 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	2,00			
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	2,00			
IT.IL.M.3103.E	Fornitura in opera di di giunto antivibrante NBR. Diametro nominale fino a DN 80, PN 16.	cad	8,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IL.N.3 01.B	Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante di tubazioni, spessore dell'isolante 6 mm., per tubi del diametro nominale di mm. 15.	m	30,00			
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	4,00			
IT.IS.A.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione incendio. Centrale ad 1 linea indirizzata analogica per almeno 99 elementi.	cad	2,00			
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	8,00			
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	2,00			
IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita.	cad	74,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	3,00			
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	3,00			
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	6,00			
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	96,00			
IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita.	cad	42,00			
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	90,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio.	cad	35,00			
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	77,00			
IT.IS.A.3003.H	Fornitura e posa in opera di modulo di isolamento di linea, completo di indicatore ottico a LED.	cad	8,00			
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	8,00			
IT.IS.B.3000.C	F.p.o. centrale a 32 zone 4 aree indipendenti via radio	cad	2,00			
IT.IS.B.3002.A	Fornitura e posa in opera di comando a pulsante unipolare per apertura automatica di porte.	cad	10,00			
IT.IS.B.3002.B	Fornitura e posa in opera di incontro elettrico, costituito da controscrocco, bocchetta di riscontro e serratura a scrocco.	cad	10,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di display grafico retroilluminato LCD.	cad	10,00			
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	51,00			
IT.IS.B.3002.E	Fornitura di tessera per lettore di prossimità, formato ISO, colore e grafica a scelta della Committenza.	cad	430,00			
IT.IS.B.3002.H	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico su rete GSM, attivabile via radio da più canali.	cad	2,00			
IT.IS.B.3005.A	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia dotato di circuiti antiaccecamento, 2° livello prestazionale, portata 15 m circa.	cad	43,00			
IT.IS.B.3006.C	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento per infissi esterni, con antistrappo, 3° livello prestazionale.	cad	92,00			
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	12,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	4,00			
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	6,00			
IT.RB.A.1 18.C	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di 20 mm.	cad	14,00			
IT.RB.A.1 18.D	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di 25 mm.	cad	2,00			
IT.RB.A.1 27.B	Gruppo ad erogazione centrale per lavabi, con due rubinetti da 15 mm. ed erogatore centrale.	cad	2,00			
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	24,00			
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	8,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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.C	Raccoglitori di impurità, con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di mm. 20.	cad	2,00			
IT.RB.B.1 19.D	Valvole di ritegno orizzontali tipo jenkins con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di mm. 25.	cad	8,00			
IT.RB.B.1 20.C	Valvole di ritegno 'a clapet', del diametro nominale di mm. 20.	cad	4,00			
IT.RB.B.1 23.H	Valvole di fondo, del diametro nominale di mm. 65.	cad	4,00			
IT.RB.B.1 23.I	Valvole di fondo, del diametro nominale di mm. 80.	cad	4,00			
IT.RB.D.1 04.E	Valvola di efflusso a galleggiante, del diametro nominale di mm. 100.	cad	2,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.RB.D.1 10.D	Sfiato automatico tipo 'Roma', con attacco filettato, del diametro nominale di mm. 50.	cad	8,00			
IT.SS.A.1 02.B	Vaso a pavimento alla turca di porcellana dura 'vetrochina' del tipo rialzato sul pavimento modello medio (circa cm 60 x 50 x 20).	cad	2,00			
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	2,00			
IT.SS.A.1 18.A	Cassetta di scarico di porcellana dura (vetrochina), modello piccolo, per installazione alta con coperchio.	cad	2,00			
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	2,00			
IT.SS.A.1 26.B	Lavabo di porcellana dura (vetrochina) di forma rettangolare con bordo superiore piano modello medio con troppo pieno incorporato.	cad	2,00			
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	2,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	2,00			
IT.SS.A.1 79.E	Sifoni per lavabi, lavelli, bidets, tutti di ottone pesante cromato, a 'bottiglia', del diametro di 32 mm.	cad	2,00			
IT.SS.A.1 81.B	Scalda-acqua a ciclo rapido da 15 litri.	cad	2,00			
IT.SS.A.1 81.D	Scalda-acqua elettrici verticali da 50 litri.	cad	2,00			
IT.SS.A.1 83.A	Apparecchiatura interna per cassette di scarico manovrata con pulsante incorporato nel bocchettone, in ottone cromato.	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	2,00			
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	2,00			

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

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	65,50			
IT.TB.A.1 01.C	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 20.	kg	50,00			
IT.TB.A.1 01.G	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 50.	kg	180,00			
IT.TB.A.1 01.H	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 65.	kg	120,00			
IT.TB.A.1 01.I	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 80.	kg	160,00			
IT.TB.A.1 01.J	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 100.	kg	600,00			
IT.TB.A.1 01.K	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 125.	kg	600,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.B.1 01.H	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann), con estremità lisce, del diametro nominale di mm 200.	m	20,00			
IT.TB.B.1 01.M	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann) con estremità lisce, del diametro nominale di mm 350.	m	48,40			
IT.TB.B.1 14.H	Pezzi speciali: Curve a 90 gradi delle dimensioni di mm. 200.	cad	2,00			
IT.TB.D.3001.M	Fornitura e posa in opera di giunti di transizione a saldare PE-acciaio zincato per tubazioni di acqua. DN 200 - 8"	cad	1,00			
IT.TB.H.1001.A	Tubazione rigida in PVC-U. Caratteristiche: PN 6, S 16, SDR 33	m	200,00			
IT.TB.H.1102.A	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17, DN 75	m	33,00			
IT.TB.H.1102.H	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 10, SDR 17, DN 200	m	100,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.H.1103.B	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 12,5, SDR 13,6, DN 32	m	210,00			
IT.TB.H.1103.C	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 12,5, SDR 13,6, DN 40	m	36,00			
IT.TB.H.1103.H	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 12,5, SDR 13,6, DN 110	m	10,00			
IT.TB.H.1104.L	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 160	m	1.400,00			
IT.TB.L.1001.B	Tubazione rigida in polipropilene PP con un bicchiere	m	40,00			
IT.TB.L.1001.E	Tubazione rigida in polipropilene PP con un bicchiere	m	50,00			
IT.TB.L.1001.F	Tubazione rigida in polipropilene PP con un bicchiere	m	90,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.L.1001.G	Tubazione rigida in polipropilene PP con un bicchiere	m	66,00			
IT.TB.L.1101.A	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U, DN 160	m	200,00			
IT.TB.L.1101.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U, DN 250	m	543,40			
IT.TB.L.1101.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U, DN 315	m	596,82			
IT.TB.L.1101.F	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U, DN 400	m	1.194,81			
IT.TB.L.1101.H	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 2, SDR 51, Area U, DN 500	m	36,03			
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	1.212,54			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	79,20			
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	3.892,06			
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	2.599,26			
IT.TB.L.1102.J	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 500	m	772,98			
IT.TB.L.1301.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC HT giunto a bicchiere a incollaggio, DN 80	m	25,20			
IT.TB.M.1 31.E	Tubi ovoidali di ca vibrato A.R. del diametro maggiore interno di cm40 e h interna di cm60 e della massa non inferiore a Kg/ml 460	m	29,00			
IT.TB.M.3000.B	Fornitura in opera di tubazione prefabbricata in calcestruzzo con innesto a bicchiere, sezione circolare. Diametro interno fino a 30 cm.	m	12,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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	44,89			
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	0,60			
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	9,20			
IT.TB.N.1 02.A	Pozzetto stradale a bocca di lupo, prefabbricato in ca vibrato A.R., sifonato, a due elementi con copertura, di qualsiasi dimensioni	m ³	67,08			
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	318,71			
IT.TB.N.1 04.B	Caditoie stradali del tipo pesante costituite da conglomerato per pietra artificiale martellinato, delle dim. di cm 50x50 o cm 50x60 circa	cad	1.399,00			
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	15,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.N.1 07.A	Bacini di chiarificazione acque luride costituiti da elementi prefabbricati circolari muniti di sedimentatori IMHOFF capacità l 750 circa	cad	2,00			
IT.TB.N.1 07.D	Bacini di chiarificazione acque luride costituiti da elementi prefabbricati circolari muniti di sedimentatori IMHOFF capacità l 1850 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	26.864,72			
MO.AC.B.5101.A	Rimozione d'opera maniglie o pulsanti	cad	1,00			
MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi	cad	1,00			
MO.AC.M.5104.A	Rimozione d'opera quadri luminosi	m²	0,01			
MO.AI.F.3127.B	Fornitura in opera di app. ott.par.ufFornitura di 4x18W pann. mod.	cad	34,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.AI.F.3128.D	Fornitura in opera di apparecchi illuminanti completamente stagni (IP65) con corpo e schermo in policarbonato (IP65) 2x18 W	cad	15,00			
MO.AI.F.3128.E	Fornitura in opera di apparecchi illuminanti completamente stagni (IP65) con corpo e schermo in policarbonato (IP65) 2x36 W	cad	392,00			
MO.AI.F.3133.A	Sovrapprezzo Fornitura in opera di apparecchi illuminanti con starter sicur.	cad	441,00			
MO.AI.F.3137.D	Fornitura in opera di complessi autonomi per illuminazione di sicurezza costituiti da tubo fluorescente da 36 W.	cad	111,00			
MO.CB.A.5101.A	Rimozione di connessione indutt. con basamento	cad	4,00			
MO.CB.D.5104.A	Rimozione trecce C.I.-rotaie	cad	16,00			
MO.CR.C.2109.A	Esecuzione di ormeggio semp. corda terra 125 mm²	cad	16,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.	cad	39,00			
MO.CR.D.5103.A	Rimozione di valvole tensione	cad	11,00			
MO.CR.E.2100.A	Posa in opera di coll. per circ. rit.: 1 cavo 120mm²	m	12.943,26			
MO.CR.E.5112.A	Rimozione di collegamenti a rotaie/terre	cad	8,00			
MO.MD.B.5101.A	Rimozione fermadeviatoi elettrici	cad	2,00			
MO.SG.E.1101.A	Segnalatore ad una sola indicazione	cad	2,00			
MO.SG.E.1101.B	Indicazioni segnalatore oltre la prima	cad	2,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.SG.E.2101.A	Posa in opera di segnalatori luminosi di direzione	cad	2,00			
MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione	cad	2,00			
MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali	cad	2,00			
MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori	cad	3,00			
MO.ST.A.1101.A	Fornitura armadio ATPS 24	cad	2,00			
MO.ST.A.1101.E	Fornitura sopralzo armadio ATPS 24	cad	2,00			
MO.TU.P.2106.A	Posa tubi rig.t. staffa $\varnothing \leq 50$ mm	m	160,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC $\varnothing > 150$ mm	m	16,00			
MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° $\varnothing > 150$ mm	m	16,00			
MO.TU.P.2111.F	Posa ult. tubo PVC pos. sopra $\varnothing > 150$ mm	m	32,00			
MO.VR.G.2101.A	Verniciatura di fermadeviatoio: antir. + 2 smalto	cad	6,00			
OM.BI.A.3 07.A	Manto impermeabile, in guaine bituminose	m ²	4.107,34			
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	8,30			
OM.BI.V.3 01.A	Formazione di coprigiunti	m	132,50			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	1.787,80			
OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile	m ²	30,08			
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	96,30			
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	1.832,19			
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	96,30			
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	1.832,19			
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	1.787,80			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.IS.A.1 10.B	Polistirene estruso in lastre: della densità di 33 kg/m ³	m ³	16,12			
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	6,64			
OM.IS.A.2 10.A	Posa in opera di poliuretano espanso, polistirene estruso, perlite e di agglomerato di sughero naturale	m ²	6,64			
OM.IS.A.3 30.A	Fornitura e posa in opera di materassino di lana di vetro	m ²	262,76			
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	5.523,73			
OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro	kg	45.450,00			
OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura	kg	45.450,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.ME.D.3 05.A	Recinzione formata con grigliato metallico, con grigliato metallico zincato	m ²	52,00			
OM.ME.V.1 40.A	Grigliato alveolare in pannelli modulari in acciaio zincato a caldo: pedonali	kg	2.468,64			
OM.ME.V.3 10.A	Grigliato alveolare in pannelli modulari in opera, del n. OM.ME.V.140.A	kg	2.468,64			
OM.OM.A.1 01.B	Pietrame grezzo, per drenaggi, vespai, gabbionate e simili	m ³	3,00			
OM.OM.V.1100.B	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 14	cad	53.145,60			
OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20	cad	13.689,00			
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	66.834,60			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	cad	16.960,00			
OM.OM.V.3100.C	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 14 e fino a mm 20 incluso	cad	13.045,00			
OM.OP.H.3250.A	Irroramento diserbante di piazzali, scarpate, banchine, piani caricatori, binari di scali ferroviari o comunque di superfici di terreno	m ²	8.059,55			
OM.PI.B.1 01.E	Pietra da taglio perfettamente squadrate in pezzi di qualunque forma e dimensione e per spessori superiori a 10 cm: lavica o basaltica	m ³	11,46			
OM.PI.B.1 07.A	Pietra di Trani lavorata con piano levigato e coste refile a sega, in masselli	m ³	1,67			
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	36,06			
OM.PI.V.2 01.A	Posa in opera di pietra da taglio in masselli di qualunque specie	m ³	13,13			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	886,68			
OM.PR.E.3 30.A	Pavimentazione con formelle modulari prefabb. di calcestruzzo, spessore maggiore o uguale a 6 cm e minore di 8 cm, colore grigio	m ²	1.085,00			
OM.PR.E.3 31.A	Pavimentazione con formelle modulari prefabbricate forate in calcestruzzo	m ²	1.759,75			
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	1.787,80			
OM.PT.V.3 10.A	Verniciatura a finire con vernice speciale di colore a scelta delle Ferrovie per la formazione della segnaletica stradale	m ²	97,54			
OM.PT.V.3 25.A	Trattamento protettivo anticrittura, per pareti in pietra, cementi a vista e simili	m ²	7.699,04			
OM.TU.B.3 25.A	Parafoglie di qualsiasi tipo in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali	cad	119,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.TU.C.3 05.A	Impianto di distribuzione idro-sanitario in acciaio zincato	cad	6,00			
OM.TU.C.3 10.C	Rete di scarico per impianti idro-sanitari, realizzato con tubazioni in: polietilene	cad	4,00			
OS.AP.A.0108.A	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici.	m	100,00			
OS.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.	cad	8,00			
OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.	cad	25,00			
OS.MS.A.0106.D	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00 oppure cm 25,00 x 50,00.	cad	6,00			
OS.MS.A.0106.F	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 60 x 60 oppure cm 90,00 x 90,00.	cad	32,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OS.MS.A.0106.G	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm. 90 x 60.	cad	4,00			
OS.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.	cad	1,00			
PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI	kg	15.378,00			
PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta.	kg	15.378,00			
PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera.	m²	3.463,32			
PM.MR.A.3102.B	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0	kg	2.454.698,96			
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	1,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
PM.OV.A.2100.B	Sovrapprezzo per l'infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il so ...	m ³	1.892,00			
PM.OV.A.3103.I	Sistema sostegno omo. 2 binari, 0°	cad	1,00			
PM.OV.A.3103.J	Sovr sist sostegno L>4.5m,2 bin,0°-15°	m	7,10			
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	15.378,00			
PM.OV.B.2 05.B	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM	kg	15.378,00			
SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive	cad	2,00			
SB.AL.A.2 05.A	Regolazione e messa a punto c.d.b. di stazione con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. di blocco banalizzato	cad	2,00			

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

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	2,00			
SB.CB.B.1 01.A	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasformatore per circuito di B.A. di stazione	cad	4,00			
SB.VI.C.1 11.A	Fornitura complesso di controllo integrità giunti isolati	cad	1,00			
SB.VI.C.2 29.A	Posa apparecchiatura per controllo integrità giunti di cui alla voce SB.VI.C.111.	cad	1,00			
SP.GS.A.1101.C	F. Quadro di Piazzale - linee s.b.	cad	4,00			
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	34,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SP.GS.A.2107.A	Posa in opera di Armadio per Bobina Avvolgicavo	cad	34,00			
SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria	cad	844,00			
SP.GS.A.2122.A	Posa cassette di derivazione	cad	861,00			
SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante a Fungo - IP65	cad	191,00			
SP.GS.A.2125.C	Attestazione cavo 3p. connett. in gall.	cad	1.879,00			
SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End	cad	2,00			
SP.GS.A.2129.E	Attest.ne gall. cavo 3x120+70C (codolo)	cad	72,00			

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

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			
SP.SM.A.2103.A	Posa Riscaldamento Scambi S.60UNI/400	cad	8,00			
SP.SU.A.2114.A	Posa in opera di Quadro di Stazione o di Impianto - per ogni QdS posto in opera a pavimento mediante apposito telaio	cad	2,00			
SS.AC.A.2 02.B	ALLACCIAMENTO CONDUTTORI A SEMICONNETTORI NON POSATI DALL'APPALTATORE: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI AL TERMINALE (CON TERMINALI FORNITI DALLA...	cad	2.900,00			
SS.AC.A.2 03.A	POSA CAVI DI COLLEGAMENTO TRA SALA RELE' E UFFICIO MOVIMENTO NEL CASO I LOCALI NON SIANO ATTIGUI	m	550,00			
SS.AC.B.1 01.B	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA	cad	2,00			
SS.AC.B.2 05.A	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO: PULSANTE O LAMPADA DI RIPETIZIONE	cad	20,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	10,00			
SS.AC.D.1 01.A	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER UNA STABILIZZAZIONE	cad	2,00			
SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE	cad	2,00			
SS.AC.E.2 03.A	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE'DEL TIPO A SPINOTTI	cad	26,00			
SS.AC.E.2 03.B	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE' DEL TIPO AD INNESTO	cad	1,00			
SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA	cad	3,00			
SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO	cad	5,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.	cad	3,00			
SS.AC.I.2 01.A	POSA MORSETTIERE A 12 SPINE	cad	5,00			
SS.AC.J.2 01.B	POSA SEMICONNETTORI CON TERMINALI FORNITI DALLA DITTA	cad	100,00			
SS.AC.J.2 02.B	POSA SEMICONNETTORE 'FEMMINA' CON CORAZZA: ALLACCIAMENTO CONDUTTORE AL SEMICONNETTORE (CON TERMINALI DI FORNITURA DITTA)	cad	3.000,00			
SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'	cad	29,00			
SS.AC.L.2 02.C	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI DELLA DITTA	cad	1,00			
SS.AC.M.1 01.B	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE DECORATE	cm ²	136,08			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.AC.M.1 01.C	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: LAMPADA DI RIPETIZIONE	cad	28,00			
SS.AC.M.2 02.A	POSA IN OPERA DI QUADRI LUMINOSI DI CUI ALLA VOCE SS.AC.M.101	m²	0,21			
SS.AC.N.1 02.A	FORNITURA RESISTORI:(TIPO REGOLABILE) FINO A 10 WATT	cad	6,00			
SS.AC.N.1 02.C	FORNITURA RESISTORI: (TIPO REGOLABILE) DA OLTRE 25 FINO A 50 WATT	cad	3,00			
SS.AC.N.2 03.A	POSA RESISTORI	cad	9,00			
SS.AC.O.1 01.A	FORNITURA SUONERIE ATTE A SOPPORTARE SERVIZIO CONTINUATIVO	cad	2,00			
SS.AC.O.2 02.A	POSA SUONERIE O RONZATORI DI CUI ALLA VOCE SS.AC.O.101	cad	2,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.AL.C.1 01.A	FORNITURA DIODI PER V INVERSA DI CRESTA FINO A 500 VOLT PER CORRENTE EROGATA FINO A 5 AMPERE	cad	7,00			
SS.AL.C.2 04.A	POSA DIODI	cad	7,00			
SS.AL.E.1 01.B	FORNITURA MORSETTIERE componibili FINO A 16 mm ²	cad	10,00			
SS.AL.E.2 03.A	POSA MORSETTIERE DI TIPO componibile: ALLACCIAMENTO MORSETTI DI MORSETTIERE componibili	cad	10,00			
SS.AL.J.1 01.E	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 400 FINO A 500 VA	cad	1,00			
SS.AL.J.1 01.M	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 3000 FINO A 4 KVA	cad	3,00			
SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA	cad	9,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.AL.J.1 02.C	FORNITURA TRASFORMATORI TRIFASE DA OLTRE 500 FINO A 1000 VA	cad	2,00			
SS.AL.J.2 03.A	POSA TRASFORMATORI FINO A 1500 VA	cad	3,00			
SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA	cad	13,00			
SS.CB.A.2 01.A	POSA COPPIE DI CONNESSIONI INDUTTIVE SENZA LA REGOLAZIONE DEL C.D.B.: PER CAD. COPPIA	cad	4,00			
SS.CB.D.1105.B	CAPICORDA A UN FORO PER CAVO DA 16 mm2 PER COLLEGAMENTO ALLE CONNESSIONI INDUTTIVE DEI CIRCUITI DI BINARIO	cad	16,00			
SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.	cad	4,00			
SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO	cad	29,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA	cad	506,00			
SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA	cad	20,00			
SS.CE.A.2 02.A	POSA CASSETTE TERMINALI PER PEDALI CONTAASSI	cad	16,00			
SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI	cad	21,00			
SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE	cad	21,00			
SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318	m	970,00			
SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318	m	970,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.C.2 04.CA	MAGGIORAZIONE SS.CE.C.2 04.C ALLE SOTTOVOCI SS.CE.C.2 04.A NEL CASO DI POSA IN PIENA LINEA	cad	807,50			
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	585,00			
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	259,00			
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	1.680,00			
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	1.078,00			
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	5.477,00			
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	2.979,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.F.1 02.A	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO DI TIPO RG50NR/8 2x10mmq ECC.	cad	4,00			
SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI	cad	50,00			
SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO	cad	4,00			
SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE	cad	128,00			
SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI	cad	50,00			
SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI	cad	14,00			
SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC	kg	26.898,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	2.500,00			
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	20.970,00			
SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G	m	940,00			
SS.CE.L.2 04.A	POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO	m	2.127,00			
SS.CE.M.1101.B	Fornitura canalette per sezione interna di mm 80 x 80	m	2.127,00			
SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione.	kg	159,03			
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	27,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.M.1103.C	Posa di cavidotto a doppio strato di cui alla voce SS.CE.M.1102.A fino ad un diametro utile di mm 150.	m	54,00			
SS.CM.A.1 01.B	COSTRUZIONE ARMADI ED INTELAIATURE: ARMADI DISEGNI SERIE 889	kg	125,00			
SS.CM.A.2 02.A	POSA ARMADI	kg	125,00			
SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA	m³	5,00			
SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m³	201,96			
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	5.574,00			
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	2.890,00			

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

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	44.019,94			
SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	kg	4.850,20			
SS.LV.D.3 07.A	FORNITURA IN OPERA ACCIAIO IN BARRE	kg	9,00			
SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI	m³	138,87			
SS.LV.H.2 03.B	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO	cad	23,00			
SS.MD.B.2 01.A	POSA FERMASCAMBIO BLOCCABILE SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE	cad	4,00			
SS.MD.B.2 05.A	APPLICAZIONE SU FERMASCAMBI DI SCATOLA PER CONTROLLO O POSIZIONE DEVIATOIO ED EFFICIENZA DEL FERMASCAMBIO STESSO	cad	4,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE	cad	4,00			
SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI	cad	3,00			
SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA	cad	3,00			
SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI	m³	5,32			
SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE	cad	8,00			
SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALE OLTRE LA PRIMA	cad	4,00			
SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO	cad	8,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI	cad	5,00			
SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINOSO	cad	7,00			
SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI D'ACQUA	cad	5,00			
SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA	cad	2,00			
SS.SG.I.1 04.C	FORNITURA CARTELLO PER SEGNALE DI B.A. NON PERMISSIVO	cad	4,00			
SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA	cad	12,00			
SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO.	cad	4,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	3.068,60			
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	cad	16,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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			
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.LV.A.6001.A	Costruzione in opera di pozzetti in calcestruzzo. Per ogni decimetro cubo di calcestruzzo in opera	dm ³	7.385,00			
TC.PM.F.2 12.A	Posa di cavo infilato entro canalizzazioni esistenti per il primo cavo	m	24.000,00			
TC.PM.F.2 12.B	Posa di cavo infilato entro canalizzazioni esistenti per ogni cavo in più	m	25.200,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	57,00			
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	57,00			
TC.SG.A.1004.A	Fornitura di POSTAZIONE TELEFONICA per la gestione di emergenza in galleria.	cad	4,00			
TC.SG.A.2001.A	Posa in opera HELP-POINT completo in galleria NON in esercizio.	cad	57,00			
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	57,00			
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	5,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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			
TC.SG.C.1003.A	Fornitura della postazione CLIENT con funzione di SPVI espandibile e configurabile per la gestione "multigallerie".	cad	5,00			
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 ridonato con funzione di SPVI compresa l'installazione, la configurazione e attivazione.	cad	2,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.SG.C.2003.A	"Posa in opera della postazione CLIENT con funzione di SPVI espandibile e configurabile per la gestione "multigallerie".	cad	5,00			
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	5,00			
TC.SG.D.1002.A	"Fornitura "ARMADIO DI RETE" di Posto Centrale/PGEP	cad	6,00			
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	5,00			
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	5,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.SS.C.3001.A	Fornitura e posa in opera di cadauna palina completa in opera	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	40,00			
TC.ST.H.2001.A	Posa box ottico di cui alla voce TC.ST.H.1001.A	cad	40,00			
TC.ST.H.3101.B	Armadio tipo N3 dimensioni 2200 X 600 X 600	cad	6,00			
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	4,00			
TC.ST.H.3102.B	Fornitura in opera di subtelaio con capacità di 16 connettori, da installare in armadio di cui alla voce TC.ST.H.3101	cad	8,00			
TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)	cad	74,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.ST.H.3103.D	Terminazione (cavo a 32 Fibre Ottiche)	cad	4,00			
TC.ST.H.3104.D	Sezionamento parziale (cavi a 32 fibre. ottiche) per terminazione di un primo gruppo da 8 fibre.	cad	57,00			
TC.ST.H.3104.E	Sezionamento parziale per terminazione di ulteriore gruppo da 8 fibre oltre il primo gruppo	cad	57,00			
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	4,00			
TC.TR.D.3001.C	SWITCH GIGA ETHERNET PoE 10/100/1000 BASE T	cad	4,00			
TC.TS.B.1001.A	Fornitura di subtelaio modulare per il contenimento degli apparati/moduli occorrenti per la connessione alle reti radiomobili GSM e GSM-R	cad	2,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.TS.B.1001.B	Fornitura di Modulo Convertitore DC/DC da installare nel subtelaio blocco 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 subtelaio modulare 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			
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			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	18,00			
TC.TV.A.3005.B	Fornitura in opera di Telecamera Speed Dome IP D&N a colori - CCD con diagonale di 1/4"	cad	5,00			
TC.TV.A.3006.C	Fornitura in opera di Custodia antivandalica compresa di staffa per montaggio su palo/parete	cad	18,00			
TC.TV.A.3006.D	Fornitura in opera di Illuminatore a raggi infrarossi con raggio di azione di circa 30 m	cad	22,00			
TC.TV.D.3001.B	Fornitura in opera Network Server di archiviazione immagini da 1 TB	cad	4,00			
TC.TV.D.3001.C	Licenza software per gestione locale/remota impianto	cad	4,00			
TC.TV.F.3001.E	Fornitura in opera di Monitor LCD 17" di servizio per videoregistratore	cad	4,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.TV.F.3001.F	Fornitura in opera di Tastiera di controllo remota per DVR	cad	4,00			
TC.VP.D.1101.A	Fornitura cadaun telefono a due linee	cad	2,00			
TC.VP.D.2101.A	Posa in opera cadaun telefono a qualsiasi numero di linee	cad	2,00			
TC.VP.G.1101.A	Fornitura cadaun armadio	cad	6,00			
TC.VP.G.2101.A	Posa in opera cadaun armadio	cad	6,00			
VA.IF0F.00D.22.0001	Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in siti di conferimento esterni dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	Ton x Km	1.240.867,20			
VA.IF0F.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.B.3 01.A per l'impiego di centine di acciaio di tipo S275	kg	5.087,37			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0F.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.I per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37	mc	237,70			
VA.IF0F.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	2.979,00			
VA.IF0F.A01.09.0002	Fornitura e posa di misto cementato gettato in opera e costipato nelle zone di transizione opere in terra-strutture.	mc	20.663,02			
VA.IF0F.A01.10.0001	Compenso per l'esecuzione del passaggio sui binari di 50.000 ton mediante treno materiali.	km	41,75			
VA.IF0F.A01.11.0002	Consolidamento del terreno mediante la tecnica del Deep Mixing.	ml	33.200,00			
VA.IF0F.A01.11.0003	Pavimentazione stradale per piste di servizio in misto stabilizzato dello spessore finito non inferiore a 20 cm.	mq	43.436,35			
VA.IF0F.A01.11.0004	Fornitura e posa in opera di delineatori normali di margine in materiale plastico con catadiottri	cad.	1.988,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0F.A01.11.0005	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ²	mc	20.392,58			
VA.IF0F.A01.11.0006	Fornitura e posa in opera di geogriglia con marcatura CE con resistenza fino a 60 kN/m, con allungamento massimo del 13%	mq	21.556,98			
VA.IF0F.A01.13.0001	Fornitura e posa in opera di segnale di "fermarsi e dare la precedenza" di forma ottagonale classe II: in lamiera di alluminio 25/10: diametro 90 cm	cad	3,00			
VA.IF0F.A01.13.0002	Fornitura e posa in opera di segnale di "divieto" e "obbligo" di forma circolare in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	17,00			
VA.IF0F.A01.13.0003	Fornitura e posa in opera di segnale di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	9,00			
VA.IF0F.A01.13.0004	Fornitura e posa in opera di doppio segnale di "divieto" e "obbligo" di forma circolare in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	4,00			
VA.IF0F.A01.13.0005	Fornitura e posa in opera di segnale di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	12,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0F.A01.13.0006	Fornitura e posa in opera di segnale di "attraversamento pedonale" a doppia faccia di forma quadrata in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	8,00			
VA.IF0F.A01.13.0007	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali bianche o gialle di spessore 15cm	m	730,00			
VA.IF0F.A01.13.0008	Fornitura e posa in opera di segnale di "fermarsi e dare la precedenza" di forma ottagonale classe II	cad	3,00			
VA.IF0F.A01.13.0009	Fornitura e posa in opera di delineatore di ostacolo composto da segnale di "divieto" e "obbligo" di forma circolare, rifrangenza classe II	cad	19,00			
VA.IF0F.A01.13.0010	Fornitura e posa in opera di doppio segnale di direzione extraurbano in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	2,00			
VA.IF0F.A01.13.0011	Fornitura e posa in opera di segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare 150x30cm	cad	2,00			
VA.IF0F.A01.18.2027	Fornitura e posa in opera di proiettore LED con controllo DALI, 205W, 22000Lm - IP66, IK09, 4000 K - Classe di isolamento II	cad	62,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0F.A01.18.2042	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo dell'illuminazione del sottopasso stradale comprendente la centralina elettronica per la regolazione del flusso luminoso corpi illuminanti le due sonde di luminanza ed il server di supervisione.	cad	1,00			
VA.IF0F.A01.18.3001	Fornitura e posa in opera di posto periferico per il comando e controllo di 8 enti TE	cad	3,00			
VA.IF0F.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. LUNGH 1750 mm, ALT 1457 mm, SPESS 90 mm. AREA VISIVA 1600 x 1100 mm. Cod. F/I-bacheca-160i LED/P-ixR	cad	4,00			
VA.IF0F.A01.44.0030	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BACHECA PER ORARI FERROVIARI E INFORMAZIONI VARIE - TIPO B: AUTOPORTANTE MONOFACCIALE IN ALLUMINIO. LUNGH 1785 mm, ALT 2350 mm, SPESS 110 mm. AREA VISIVA 1600 x 1100 mm. Cod. F/I-bacheca (mf)-160i LED/A-as	cad	12,00			
VA.IF0F.A01.44.0032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO A PORTALE CON MESSAGGIO "VIETATO ATTRAVERSARE I BINARI". LUNGH 2500mm, ALT 600mm, SPESS 100mm, ALTEZZA PORTALE 2700mm. GRAFICA MONOFACCIALE IN VINILE RETRORIFLETTENTE. Cod. F/DV-pannello (mf)-vr/PT/270	cad	16,00			
VA.IF0F.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 IN VINILE RETRORIFLETTENTE. Cod.F/DV-pannello (mf)-vr/S	cad	4,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0F.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. GRAFICA IN VINILE RETRORIFLETTENTE. Cod.F/DV-limite-vr/PT/270	cad	8,00			
VA.IF0F.A01.44.0039	Fornitura e posa di sistema anticaduta in acciaio inox tipo C con prodotti conformi alla norma EN795:2012. Linea vita da circa 20 mt, completata da n° 6 punti di ancoraggio singoli.	corpo	9,00			
VA.IF0F.A01.44.0040	Fornitura e posa in opera di Panchina completa di fianchi in lamiera d'acciaio, spessore 6 mm, zincati a norma UNI, verniciati RAL, sostenuti da basamenti in calcestruzzo ad alta resistenza, ingombro totale 220 x 70 cm,	cad	8,00			
VA.IF0F.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, alt 50 cm.	cad	24,00			
VA.IF0F.A01.44.0042	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione e diametro 300 mm, altezza 450 mm. Cestino senza coperchio.	cad	32,00			
VA.IF0F.A01.44.0043	Palo per cestino portarifiuti, Ø 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato RAL, altezza totale 850 mm, con flangia.	cad	32,00			
VA.IF0F.A01.44.0049	Fornitura e posa in opera di vernice elastica protettiva e decorativa per calcestruzzo a superficie opaca/satinata, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, minimo due mani, con consumo medio di 200 ÷ 400 g/m per ogni mano.	m²	7.395,13			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0F.A01.44.0056	Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverclack®550 o equivalente, costituito da lastre senza giunzioni trasversali, con ancoraggio senza foratura degli elementi, dello spessore di 80 mm	m ²	2.801,58			
VA.IF0F.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 indicativo del pacchetto pari a 140/150 mm.	m ²	2.273,00			
VA.IF0F.A01.44.0059	Fornitura e posa di pannelli in polycarbonato alveolare tipo "modulit 500LP", struttura a 4 pareti, protetto UV in coestrusione sul lato esterno, spessore 40 mm, larghezza 500 mm, trasmittanza termica certificata 1,3 W/m2K.	m ²	632,16			
VA.IF0F.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 per disabili visivi.	m ²	912,42			
VA.IF0F.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 da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm, per la formazione di percorso tattile LVE per disabili visivi.	m ²	490,33			
VA.IF0F.A01.67.0001	Fornitura e posa in opera canaletta portacavi a due gole H210 con fondo rialzato completa di coperchio	m	21.446,00			
VA.IF0F.A01.67.0002	Fornitura e posa in opera di AGGIRAMENTO PALO TE	cad	479,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0F.A01.67.0003	Fornitura e posa in opera canaletta portacavi a due gole per viadotto con fondo rialzato completa di coperchio	m	7.482,00			
VA.IF0F.A01.67.0004	Maggiorazione per posa in piena linea di canaletta portacavi a due gole H210 con fondo rialzato	m	21.350,00			
VA.IF0F.A01.67.0005	Maggiorazione per posa in piena linea di AGGIRAMENTO PALO TE	cad	479,00			
VA.IF0F.A01.67.0006	Maggiorazione per posa in piena linea di canaletta portacavi a due gole per viadotto con fondo rialzato	m	7.482,00			
VA.IF0F.A01.67.0011	Studio ed esecuzione di modifiche in rosso e giallo su elaborati di impianto già esistenti TE, IS, TT, LFM in formato DWG.	CAD A4	1.200,00			
VA.IF0F.A01.67.0012	Studio ed elaborazione completa di nuovi circuiti riferiti ad impianti già esistenti in formato DWG.	CAD A4	300,00			
VA.IF0F.A01.67.0013	Esecuzione di scansione eseguita sul posto, mediante scanner A0 a colori, dei disegni modificati in rosso e giallo degli impianti IS, TLC, LFM , TE.	CAD A4	600,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0F.A01.67.0014	Attività in ausilio alla CVT per l'inserimento delle modifiche "cartellinate" su impianto ACEI di Bv Maddaloni in esercizio.	CORPO	1,00			
VA.IF0F.A01.67.0015	Attività in ausilio alla CVT per l'inserimento delle modifiche "cartellinate" su impianto ACEI di Frasso i in esercizio.	CORPO	1,00			
VA.IF0F.A01.67.0016	Protezione cavi all'interno dei cunicoli TT3134 h210 (gola grande).	m	820,00			
VA.IF0F.A01.67.0018	Protezione cavi all'interno dei cunicoli TT3134 h210	m	880,00			
VA.IF0F.A01.67.0020	Attività in ausilio alla CVT per l'inserimento delle modifiche "cartellinate" su PBA in esercizio per tutte le diverse fasi di esercizio di attivazione.	CORPO	3,00			
VA.IF0F.A01.97.0001	Fornitura e posa in opera di confezione da n° 50 respiratori pieghevoli classe FFP3 EN 149/2001.	cad	34,00			
VA.IF0FA01170001	Fornitura in opera di impianto di spegnimento automatico a gas novoc1230 per fabbricati PGEP	cad	2,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0FA01170002	Fornitura in opera di impianto di spegnimento automatico a gas novet1230 per fabbricato FA06	cad	1,00			
VA.IF0FA01170003	Fornitura e posa in opera di barriera stradale oleodinamica da 4 m	cad	4,00			
VA.IF0FA01170004	Fornitura di cavo FG7OH2R 2x1,5mq	cad	1.515,00			
VA.IF0FA01170005	Fornitura di cavo FM9OHM1 2x2x0,22mq segnale	cad	580,00			
VA.IF0FA01170006	Fornitura di cavo FM9OHM1 2x2x0,22mq segnale + 2x0,75mq alimentazione	cad	1.210,00			
VA.IF0FA01170007	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG10OHM1 sezione 2x1mmq	cad	1.310,00			
VA.IF0FA01170008	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG10OHM1 sezione 2x1,5mmq	cad	1.015,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0FA01170009	Fornitura e posa in opera di valvola di sfioro DN80 PN16	cad	2,00			
VA.IF0FA01170010	Fornitura di valvola a farfalla con volantino DN 125 PN 16	cad	22,00			
VA.IF0FA01170011	Fornitura di valvola a farfalla con volantino DN 100 PN 16	cad	2,00			
VA.IF0FA01170012	Fornitura di valvola a farfalla con volantino DN 65 PN 16	cad	2,00			
VA.IF0FA01170013	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera DN50 PN16	cad	10,00			
VA.IF0FA01170015	F.p.o. di valvola a diluvio assemblata DN 150, flangiata, completa di trim FM zincato di attuazione elettrica con solenoide e pressostato	cad	2,00			
VA.IF0FA01170016	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.	cad	2,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0FA01170017	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione DN50 PN16	cad	8,00			
VA.IF0FA01170018	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.IF0FA01170019	Fornitura e posa in opera di curva acciaio 90° DN50 PN16	cad	8,00			
VA.IF0FA01170020	Fornitura e posa in opera di curva acciaio 45° DN50 PN16	cad	16,00			
VA.IF0FA01170021	Fornitura e posa in opera di raccordo Tee 90° in PE 100, PN 16, con riduzione diametro da 180 mm a 63 mm	cad	8,00			
VA.IF0FA01170022	Fornitura e posa in opera di giunto flessibile DN125 PN16	cad	8,00			
VA.IF0FA01170023	Fornitura e posa in opera di giunto flessibile DN50 PN16	cad	72,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0FA01170024	Fornitura e posa in opera di valvola anticolpo d'ariete DN50 PN16	cad	2,00			
VA.IF0FA01170025	Fornitura e posa in opera di TEE uguale DN50 PN16	cad	8,00			
VA.IF0FA01170026	Fornitura e posa in opera di adattatore flangia scanalato DN50 PN16	cad	8,00			
VA.IF0FA01170027	Fornitura e posa in opera di adattatore flangia filetto DN50 PN16	cad	8,00			
VA.IF0FA01170028	Fornitura e posa in opera di manicotto filettato per collegamento rubinetto UNI45 - DN50 PN16	cad	8,00			
VA.IF0FA01170029	Fornitura e posa in opera di modulo di campo	cad	41,00			
VA.IF0FA01170030	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia	cad	31,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0FA01170031	Fornitura e posa in opera di estrattore assiale a parete - Portata 100mc/h - Prevalenza 20Pa	cad	3,00			
VA.IF0FA01170032	Fornitura e posa in opera di estrattore assiale a parete - Portata 1500mc/h - Prevalenza 25Pa	cad	6,00			
VA.IF0FA01170033	Fornitura e posa in opera di estrattore assiale a parete - Portata 4000mc/h - Prevalenza 50Pa	cad	4,00			
VA.IF0FA01170034	Fornitura e posa in opera di porta da galleria ferroviaria tipo a battente per zona filtro - dimensioni 1,40x2,10 m	cad	8,00			
VA.IF0FA01170035	Fornitura e posa in opera gruppo di sollevamento acque. Portata 60 l/s - Prevalenza 14 m	cad	1,00			
VA.IF0FA01170036	Fornitura e posa in opera di ventilatore assiale 15 mc/s - 700 Pa prevalenza	cad	1,00			
VA.IF0FA01170037	Fornitura e posa in opera di ventilatore assiale 28 mc/s - 800 Pa prevalenza	cad	2,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0FA01170038	Fornitura e posa in opera di ventilatore assiale unidirezionale dotato di inverter. Portata 14 mc/s - Prevalenza 700 Pa	cad	6,00			
VA.IF0FA01170039	Fornitura e posa in opera di ventilatore assiale portata 15000 mc/h - prevalenza da 780 a 880 Pa, Pelettr. 6,2 kW	cad	2,00			
VA.IF0FA01170040	Fornitura e posa in opera di ventilatore assiale portata 18000 mc/h - prevalenza statica da 380 a 580 Pa, Pelettr. 6,2 kW	cad	2,00			
VA.IF0FA01170041	Fornitura e posa in opera di arrotolatore	cad	20,00			
VA.IF0FA01170042	Fornitura e posa in opera di impianto gruppo di pressurizzazione soprabattente centrale PGEP 800 l/min - 90 m.c.a.	cad	2,00			
VA.IF0FA01170043	Fornitura e posa in opera di quadro di comando e controllo gruppo di pompaggio PGEP. Potenza elettrica 40 kW.	cad	2,00			
VA.IF0FA01170044	Fornitura e posa in opera di quadro di comando e controllo impianto controllo fumi finestra con cunicoli laterali di sfollamento. Potenza elettrica 120 kW.	cad	1,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0FA01170045	Fornitura e posa in opera di quadro di comando e controllo impianto estrazione gas di scarico dei mezzi di soccorso in sosta in finestra. Potenza elettrica 15 kW.	cad	1,00			
VA.IF0FA01170046	Fornitura e posa in opera di quadro di comando e controllo impianto ventilazione. Potenza elettrica 10 kW.	cad	1,00			
VAIF0FA01181001	Fornitura e messa in servizio del Sistema di governo di SSE	cad	2,00			
VAIF0FA01181002	Fornitura e posa in opera di grigliato in PRVF per copertura cunicoli di SSE/Cabina TE	mq	113,34			
VAIF0FA01181003	Fornitura e posa in opera di profili di alloggiamento per grigliato di copertura cunicoli fabbricato di SSE	m	391,00			
VAIF0FA01181006	Fornitura e posa di arredi ed attrezzature di manutenzione per SSE/Cabina TE	corpo	2,00			
VAIF0FA01181018	Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase 150/20 kV da 25 MVA	cad	1,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0FA01181019	Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase 20/2,75 kV da 5,4 MVA	cad	2,00			
VAIF0FA01181020	F.p.O. dispositivo per la separazione galvanica	cad	2,00			
VAIF0FA01182001	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	8.400,00			
VAIF0FA01182002	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200X105mm per posa cavi in finestra completa di mensola, coperchio e setto separatore.	m	3.700,00			
VAIF0FA01182003	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso	cad	13,00			
VAIF0FA01182004	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanica antifuoco EI240 per riempimento di attraversamenti su solai e pareti tagliafuoco.	cad	171,00			
VAIF0FA01182005	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori.	cad	6,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0FA01182006	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000 K.	cad	76,00			
VAIF0FA01182007	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari.	cad	12,00			
VAIF0FA01182008	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno trifase 160 kVA (PRP) completo di quadro di commutazione automatica rete/gruppo.	cad	3,00			
VAIF0FA01182009	Fornitura di Trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 100kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile).	cad	2,00			
VAIF0FA01182012	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.	cad	19,00			
VAIF0FA01182013	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED, flusso luminoso 7490lm 68W - IP67 - Classe di isolamento II, 4000 K, IK08.	cad	82,00			
VAIF0FA01182014	Fornitura e posa in opera canale luminoso LED 1x30 W / portacavi in acciaio zincato a caldo e verniciato, 4000 K, IK08, IP64.	cad	284,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0FA01182016	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 13150lm 118W - IP67 - Classe di isolamento II, 4000K, IK08.	cad	140,00			
VAIF0FA01182017	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 squadro in tubolare d'acciaio d=60mm sp.=3mm, L=1,50m per installazione testa palo.	cad	69,00			
VAIF0FA01182020	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	23,00			
VAIF0FA01182021	Fornitura e Posa di dispositivo per riarmo automatico di interruttore scatolato magnetotermico differenziale.	cad	13,00			
VAIF0FA01182022	Fornitura e posa in opera di proiettore LED,44,7 W, 4190 lm, 4000 K - IP66, IK08 - Classe di isolamento II. Idoneo per posa a parete.	cad	18,00			
VAIF0FA01182023	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	282,00			
VAIF0FA01182026	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 45W, 6000Lm - IP66, IK09, 4000 K - Classe di isolamento II	cad	24,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0FA01182029	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria	cad	35,00			
VAIF0FA01182030	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	35,00			
VAIF0FA01182031	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	70,00			
VAIF0FA01182032	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED con corpo in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000 lm	cad	35,00			
VAIF0FA01182033	Fornitura di lampada LED 2x8W per illuminazione cameroni galleria - IK08, IP66, 4000K - Classe di solamento II. Conforme alla specifica tecnica RFI DTC STS ENE SP IFS LF 162 A (per quanto applicabile).	cad	152,00			
VAIF0FA01182034	Fornitura e posa in opera di quadri 1 kV a selettività logica per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304, IP55, conforme alla specifica tecnica RFI DPRIM STF LSF LF612B.	cad	1,00			
VAIF0FA01182035	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio sp. 3mm H 8m f.t. flangiato con tirafondo, completo di sbraccio da 2,5 m e di tutti gli accessori	cad	97,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0FA01182036	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio sp. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5m e di tutti gli accessori	cad	35,00			
VAIF0FA01182037	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	12,00			
VAIF0FA01182038	Fornitura e posa in opera di quadro di commutazione per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304.	cad	1,00			
VAIF0FA01182039	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno 3F 45kVA (PRP) con avviamento automatico completo di serbatoio da 120 litri, cofanatura da esterno insonorizzata e quadro di commutazione rete/gruppo.	cad	1,00			
VAIF0FA01182040	Fornitura e posa di sistema di comando e controllo cabina Media Tensione.	cad	3,00			
VAIF0FA01182041	Fornitura e posa di sistema di comando e controllo apparecchiature di Bassa Tensione di cabina.	cad	4,00			
VAIF0FA01184001	Fornitura e posa in opera di un Dispositivo di controllo della continuità dei collegamenti al binario "QCCR" compresi i collegamenti elettrici.	cad	10,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0FA01184002	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	3,00			
VAIF0FA01184003	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	3,00			
VAIF0FA01184004	Fornitura e posa in opera Sezionatore MAT unipolare 3 kV su palo esterno	cad	8,00			
VAIF0FA01184005	Fornitura e posa in opera di un Quadro generale QGPLC compresi i collegamenti elettrici	cad	1,00			
VAIF0FA01184006	Fornitura e posa in opera Sezionatore MAT unipolare 3 kV su parete in galleria.	cad	2,00			
VAIF0FA01184007	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	1,00			
VAIF0FA01184008	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	1,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VAIF0FA01184011	Certificazione di sicurezza in conformità alle EN61508 e EN61511 SIL 3 del sistema di messa a terra.	cad	1,00			
VAT.IF0F.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,	m²	3.220,40			
VAT.IF0F.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 - magnesio e da un nucleo in polietilene (tipo Alucobond). Larghezza da 1000 mm a 1750 mm, lungh. da 2000mm a 6800mm.	m²	2.768,52			
VAT.IF0F.A01.44.0004	Fornitura e posa in opera di lastre in cemento composito ecologiche compresse di spessore 8 mm, complete di sottostruttura metallica. Le lastre avranno uno spessore di 8mm, modulo base di 600 mm, fino ad una altezza 3070 mm.	m²	2.028,22			
VAT.IF0F.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.	m²	741,84			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TOTALE VOCE A CORPO 3						

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OPERE A MISURA						
AM.GA.A.2101.LB	Compenso aggiuntivo percentuale alla AM.ML.P.2101.B per lavori eseguiti in galleria.	m³	1.200,00			
AM.ML.P.2101.B	Scavi per formazione di casseri o regolarizzazione della piattaforma in corrispondenza di binari di corsa, precedenza e circolazione	m³	50.800,00			
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	m²	59,00			
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	m³	90,43			
BA.DE.A.5 06.A	Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	m³	296,45			
BA.DE.A.5 50.A	Demolizione d'opera di recinzione formata con rete metallica	m	550,00			

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

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	106.967,64			
BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi	t	168.102,18			
BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero	t	281.311,02			
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	61.902.821,53			
BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi	m ³	5.568,20			
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	2.491,90			
BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi	t	1.054.106,55			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	13.292,72			
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	719.490,56			
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	897.735,65			
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	318.312,94			
BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	m ³	1.446,80			
BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	m ³	2.580,00			
BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore	m ³	826,80			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta	m ³	9.115,92			
BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili	kg	17.978,75			
DC.CO.C.3022.A	Tubi prefabricati in calcestruzzo non armato Del Ø interno di mm 300 classe di resistenza a rottura >= 60 KN/mt	m	327,00			
DC.CO.C.3022.E	Tubi prefabricati in calcestruzzo non armato Del Ø interno di mm 800 classe di resistenza a rottura >= 60 KN/mt	m	11,00			
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	178,00			
EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m	54.013,40			
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	23.148,60			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	3.858,10			
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	81.020,10			
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	1.570.246,70			
GC.CO.A.0 01.A	PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM	m	2.179,57			
GC.CO.A.0 01.B	PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM	m	45.342,25			
GC.CO.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA IN FORI DI TUBI IN VETRORESINA	kg	3.432,00			
GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE	kg	1.307.670,81			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.CO.B.3001.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A	m	58.202,80			
GC.CO.D.0 01.A	FORMAZIONE DI COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI DEL DIAMETRO RESO NON INFERIORE A CM 50	m	16.755,00			
GC.CO.D.0 01.B	FORMAZIONE DI COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI DEL DIAMETRO RESO NON INFERIORE A CM 60	m	34.996,17			
GC.CO.D.3 02.A	ARMATURA IN OPERA DI COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO IN PROFILATI TUBOLARI IN VETRORESINA	kg	46.076,25			
GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO	m	164.519,39			
GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA	m	18.646,84			
GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA	m	8.310,12			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3	m	571,00			
GC.DR.A.3 03.C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5	m	4.895,30			
GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC	m	26.956,95			
GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo	m	30.958,28			
GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0	m²	134.591,78			
GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8	m²	293,56			
GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10	m²	4.437,99			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.LF.D.3 02.A	LASTRE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 6	m ²	183,46			
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	8.788,16			
GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C	kg	4.951.317,50			
GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE	kg	1.587.875,89			
GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI	m ²	120.087,79			
GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI	m ²	51.782,62			
GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300	m ³	85.472,55			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150	m ³	6.010,40			
GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVERSCIO, DI CLASSE 300	m ³	89.622,54			
GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3	m ³	99.026,35			
GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE	m ²	2.739.393,01			
GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE	m ²	1.798.350,29			
GC.RV.B.3 01.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTINE DI ACCIAIO DI TIPO S235 A DOPPIO T	kg	5.660.066,78			
GC.RV.C.0 03.A	BULLONI AD ADERENZA CONTINUA DI LUNGHEZZA FINO A 12 M CON BARRE DI ACCIAIO DEL TIPO B450 C DEL DIAMETRO DI MM 24	m	93.733,88			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.	m³	570.580,17			
GC.SC.B.0 08.BC	Sovrapprezzo GC.SC.B.0 08.B all'articolo GC.SC.A.5 01.C quando lo scavo a foro cieco è di sezione non superiore a 20 metri quadrati.	m³	3.342,85			
GC.SC.B.0 08.BD	Sovrapprezzo GC.SC.B.0 08.B all'articolo GC.SC.A.5 01.D quando lo scavo a foro cieco è di sezione non superiore a 20 metri quadrati.	m³	4.244,70			
GC.SC.B.0 09.AC	Sovrapprezzo GC.SC.B.0 09.A all'articolo GC.SC.A.5 01.C per scavi con sezione superiore a 150 m2 e fino a 210 m2.	m³	7.827,90			
GR.CN.A.2 01.D	Centine di guardia in opera, rimozione	kg	38.460,45			
IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione	cad	87,64			
IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico	m	2.508,96			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IG.EP.A.3010.C	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento elettromagnetico	m	60,00			
IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali	cad	370,74			
IG.EP.A.3011.A	Estensimetro a corda vibrante o tipo resistivo. Compenso installazione corda vibrante	cad	20,00			
IG.EP.A.3011.B	Estensimetro a corda vibrante o tipo resistivo. Compenso installazione estensimetro di tipo resistivo	cad	96,00			
IG.EP.A.3011.C	Estensimetri a corda vibrante. Lunghezza cavo elettrico per corda vibrante	m	300,00			
IG.EP.A.3011.D	Estensimetri a corda vibrante. Lunghezza cavo elettrico per estensimetro di tipo resistivo	m	1.440,00			
IG.EP.A.3011.E	Estensimetri a corda vibrante. Compenso misure, oltre la prima	cad	1.600,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IG.EP.A.3015.A	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 chiodo	cad	1.766,52			
IG.EP.A.3015.C	Stazione di convergenza. Compenso misura coppia di chiodi	cad	24.710,39			
IG.EP.A.3016.A	Cella di pressione. Compenso installazione	cad	20,00			
IG.EP.A.3016.B	Cella di pressione. Compenso misure, oltre la prima	cad	420,00			
IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.	cad	278,18			
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	693,00			
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	2.943,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.B.1 01.N	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann), con estremità lisce, del diametro nominale di mm 400.	m	40,00			
IT.TB.H.1104.H	Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 90	m	327,00			
IT.TB.L.1103.K	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD, DN 630	m	11,00			
MO.AC.B.5101.A	Rimozione d'opera maniglie o pulsanti	cad	356,00			
MO.AC.C.5101.A	Rimozione d'opera condensatori	cad	220,00			
MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè	cad	2.613,00			
MO.AC.E.5102.A	Rimozione d'opera di interruttori	cad	742,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi	cad	43,00			
MO.AC.K.5102.A	Rimozione d'opera orologi registratori	cad	4,00			
MO.AC.K.5102.B	Rimozione d'opera punte scriventi	cad	2.048,00			
MO.AC.M.5104.A	Rimozione d'opera quadri luminosi	m²	0,84			
MO.AC.N.5101.A	Rimozione d'opera resistenze	cad	370,00			
MO.AC.O.5101.A	Rimozione d'opera suonerie o ronzatori	cad	84,00			
MO.AK.T.5103.A	Rimozione di trasformatore monofase	cad	253,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.AL.I.5102.A	Rimozione d'opera scaricatori	cad	202,00			
MO.CB.A.5101.A	Rimozione di connessione indutt. con basamento	cad	56,00			
MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere	cad	9,00			
MO.CB.B.5102.A	Rimozione protezioni x pedali SILEC	cad	8,00			
MO.CB.D.2101.A	Posa in opera di trecce di rame	cad	100,00			
MO.CB.D.5103.A	Rimozione connessioni cass.-rotaie	cad	60,00			
MO.CB.D.5104.A	Rimozione trecce C.I.-rotaie	cad	80,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.CB.E.2110.A	Spost. cassette CdB/pipetta in esercizio	cad	50,00			
MO.CB.E.2110.B	Sovraprezzo sottov. A x ogni treccia allungata	cad	100,00			
MO.CB.E.2111.A	Ricollocamento cassette per CdB	cad	50,00			
MO.CB.E.2111.B	Sovrap.zo sottov. A x ripristino treccia	cad	100,00			
MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB	cad	33,00			
MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB	cad	92,00			
MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls	cad	104,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB	cad	66,00			
MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta	cad	21,00			
MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere	cad	64,00			
MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere	cad	718,00			
MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali	cad	32,00			
MO.CE.B.5102.A	Rimozione di basi x cassette di giunz. o smist.	cad	44,00			
MO.CE.B.5102.B	Rimozione basi x cassette terminali	cad	30,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.CM.A.5101.A	Rimozione d'opera armadi ed incastell.	kg	11.250,00			
MO.CM.B.5102.A	Rimozione d'opera di apparati a maniglie	cad	45,00			
MO.CM.B.5104.A	Rimozione d'opera di banchi ACEI	kg	1.350,00			
MO.CV.A.5123.A	Rimozione di cavi su pareti - sez. $\leq 30 \text{ mm}^2$	m	638.000,00			
MO.CV.C.5103.A	Rimozione di di cippi	cad	100,00			
MO.LV.C.5109.A	Rimozione di garitte o casotti in cemento armato	m ²	250,00			
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 CANCELLO-FRASSO TELESINO**

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.5101.A	Rimozione fermadeviatoi elettrici	cad	12,00			
MO.MD.B.5105.A	Rimozione di scatole controllo e Fornitura di fermadev.	cad	12,00			
MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatoi	cad	17,00			
MO.MD.E.5101.A	Rimozione protezioni x casse di manovra	cad	6,00			
MO.MD.F.5102.A	Rimozione trasmissione rigida	m	2,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.MD.H.5101.A	Rimozione scarpe fermacarri man. a mano	cad	2,00			
MO.MD.H.5102.A	Rimozione d'opera tiranteria a ganci	cad	17,00			
MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL	cad	22,00			
MO.PL.A.5103.A	Rimozione d'opera luci posizione semib.	cad	10,00			
MO.PL.A.5104.A	Rimozione d'opera di aste x PL	cad	10,00			
MO.PL.A.5109.A	Rimozione d'opera di stanti d'appoggio	cad	22,00			
MO.PL.B.5101.A	Demolizione blocchi fondazione barriere	cad	22,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.PL.D.5101.A	Rimozione d'opera paracarri	cad	22,00			
MO.PL.F.5101.A	Rimozione d'opera di suonerie x PL	cad	22,00			
MO.SG.A.5101.A	Rimozione di portali,sbalzi,attr. sost.	kg	35.500,00			
MO.SG.A.5102.B	Rimozione paline x sostegno segnali PL	cad	22,00			
MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER	cad	51,00			
MO.SG.A.5103.B	Rimozione attrezzature UNIFER con schien	cad	9,00			
MO.SG.A.5104.A	Rimozione attrezz. sost. in poliestere	cad	46,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione	cad	19,00			
MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali	cad	81,00			
MO.SG.F.5106.A	Rimozione segnale di chiamata	cad	6,00			
MO.SG.F.5106.B	Rimozione segnale di chiamata con mens.	cad	6,00			
MO.SG.H.2106.B	Spostamento piantana con due segnali	cad	20,00			
MO.SG.H.5101.A	Rimozione segnali da PL	cad	71,00			
MO.SG.H.5103.A	Rimozione complesso segnali per PL	cad	22,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi	cad	22,00			
MO.SG.H.5105.A	Rimozione d'opera indicatore partenza	cad	2,00			
MO.SG.H.5109.A	Rimozione d'opera segnali indicatori	cad	20,00			
MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori	cad	39,00			
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	12.700,00			
MT.RM.A.2101.A	Rimozione e trasporto di Armadio	cad	8,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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. Applicata a voce MT.RM.A.2101.A	cad	8,00			
MT.RM.A.2102.A	Rimozione e trasporto di Armadio	cad	1,00			
MT.RM.A.2102.AEG	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le progettazioni e messa in servizio. Applicata a voce MT.RM.A.2102.A	cad	1,00			
MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa	cad	222,00			
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. Applicata a voce MT.RM.A.2108.A	cad	222,00			
OM.ME.V.1 40.A	Grigliato alveolare in pannelli modulari in acciaio zincato a caldo: pedonali	kg	34.259,93			
OM.ME.V.3 10.A	Grigliato alveolare in pannelli modulari in opera, del n. OM.ME.V.140.A	kg	34.259,93			

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

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

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

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

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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			
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 SUPERIO RI A mm 150x100, POSATI A PROFONDITA' FINO A cm 40	m	400,00			
SS.CE.C.2 08.G	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI DI DIMENSIONI SUPERIO RI A mm 150x100, POSATI A PROFONDITA' FINO A cm 80	m	400,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	500,00			
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	1.700,00			
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			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.C.5 09.A	TOGLIMENTO D'OPERA CUNICOLI FINO A mm 150x100, COMPRESO IL V.318	m	31.005,00			
SS.CE.C.5 09.B	TOGLIMENTO D'OPERA CUNICOLI SUPERIORI A mm 150x100 COMPRESI I CUNICOLI A DOPPIA GOLA	m	11.520,00			
SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC	kg	1.000,00			
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	250,00			
SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G	m	3.700,00			
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	200,00			
SS.CE.K.5 05.A	TOGLIMENTO D'OPERA DI CAVO	m	744.500,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	3.220,00			
SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione.	kg	10.000,00			
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	650,00			
SS.CE.M.1103.C	Posa di cavidotto a doppio strato di cui alla voce SS.CE.M.1102.A fino ad un diametro utile di mm 150.	m	3.000,00			
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			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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			
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	1.500,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.LV.A.2 09.B	Manipolazione di cavi esistenti per ogni cavo successivo	m	9.500,00			
VA.IF0F.00D.22.0001	Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in siti di conferimento esterni dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	Ton x Km	53.716.181,07			
VA.IF0F.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.B.3 01.A per l'impiego di centine di acciaio di tipo S275	kg	5.660.066,78			
VA.IF0F.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.I per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37	mc	58.413,59			
VA.IF0F.A01.11.0001	Fornitura e posa in opera di tub. In acciaio PN 10 DN 900 mm di tipo liscio con estremità saldate per condotte idriche.	m	297,00			
VA.IF0F.A01.67.0007	Attività di rimozione Posto Periferico SCC.	Corpo	1,00			
VA.IF0F.A01.67.0008	Attività di rimozione Posto Periferico CTC.	Corpo	3,00			

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

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.IF0F.A01.67.0009	Attività di rimozione centralina di alimentazione statica senza soluzione di continuità.	Corpo	4,00			

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE
LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI TRATTA CANCELLO-FRASSO TELESINO

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

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

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*)

$$r = (Pg - Po) / Pg$$

(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 Integrato 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 Integrato di gara)

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Prezzo globale offerto + Euro 11.914.540,89 (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 Integrato 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 Integrato 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 eccettuata, 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 Integrato 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.

ITALFERR S.p.A.