

## **SCHEMA DI OFFERTA**

*(Lista delle categorie di lavorazioni e forniture previste per  
l'esecuzione dei lavori)*

La sottoscritta/e Impresa/e: <sup>(1)</sup>

.....  
..... 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 ristretta per ***P'esecuzione dei lavori di velocizzazione della linea ferroviaria esistente Catania-Siracusa, nella tratta Bicocca-Augusta compresa tra il km 233+634 e il km 280+000 (escluso il tratto tra il km 240+464 e il km 243+328 e il km 267+269 e il km 269+364 linea storica), consistente in interventi sulla linea ferroviaria esistente e/o varianti di tracciato, nella realizzazione e/o manutenzione delle Opere Civili della sede, interventi di armamento, interventi agli impianti IS, Telecomunicazioni, Luce e Forza Motrice, Linea di Contatto, Impianti Meccanici, interventi sulle stazioni\impianti di Lentini Diramazione, Lentini, Agnone e Brucoli, interventi di messa in sicurezza della galleria Valsavoia. CUP: J11H03000150001 - CIG 618895680D - (PA-1256).***

.....  
..... 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 ristretta per ***P'esecuzione dei lavori di velocizzazione della linea ferroviaria esistente Catania-Siracusa, nella tratta Bicocca-Augusta compresa tra il km 233+634 e il km 280+000 (escluso il tratto tra il km***

**ITALFERR S.p.A.**

240+464 e il km 243+328 e il km 267+269 e il km 269+364 linea storica), consistente in interventi sulla linea ferroviaria esistente e \o varianti di tracciato, nella realizzazione e \o manutenzione delle Opere Civili della sede, interventi di armamento, interventi agli impianti IS, Telecomunicazioni, Luce e Forza Motrice, Linea di Contatto, Impianti Meccanici, interventi sulle stazioni \impianti di Lentini Diramazione, Lentini, Agnone e Brucoli, interventi di messa in sicurezza della galleria Valsavoia. CUP: J11H03000150001 - CIG 618895680D - (PA-1256).

□ .....  
.....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 ristretta per **l'esecuzione dei lavori di velocizzazione della linea ferroviaria esistente Catania-Siracusa, nella tratta Bicocca-Augusta compresa tra il km 233+634 e il km 280+000 (escluso il tratto tra il km 240+464 e il km 243+328 e il km 267+269 e il km 269+364 linea storica), consistente in interventi sulla linea ferroviaria esistente e \o varianti di tracciato, nella realizzazione e \o manutenzione delle Opere Civili della sede, interventi di armamento, interventi agli impianti IS, Telecomunicazioni, Luce e Forza Motrice, Linea di Contatto, Impianti Meccanici, interventi sulle stazioni \impianti di Lentini Diramazione, Lentini, Agnone e Brucoli, interventi di messa in sicurezza della galleria Valsavoia. CUP: J11H03000150001 - CIG 618895680D - (PA-1256).**

.....  
.....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 ristretta per *Pesecuzione dei lavori di velocizzazione della linea ferroviaria esistente Catania-Siracusa, nella tratta Bicocca-Augusta compresa tra il km 233+634 e il km 280+000 (escluso il tratto tra il km 240+464 e il km 243+328 e il km 267+269 e il km 269+364 linea storica), consistente in interventi sulla linea ferroviaria esistente e\o varianti di tracciato, nella realizzazione e\o manutenzione delle Opere Civili della sede, interventi di armamento, interventi agli impianti IS, Telecomunicazioni, Luce e Forza Motrice, Linea di Contatto, Impianti Meccanici, interventi sulle stazioni\impianti di Lentini Diramazione, Lentini, Agnone e Brucoli, interventi di messa in sicurezza della galleria Valsavoia. CUP: J11H03000150001 - CIG 618895680D - (PA-1256).*

□ .....  
..... 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 ristretta per *Pesecuzione dei lavori di velocizzazione della linea ferroviaria esistente Catania-Siracusa, nella tratta Bicocca-Augusta compresa tra il km 233+634 e il km 280+000 (escluso il tratto tra il km 240+464 e il km 243+328 e il km 267+269 e il km 269+364 linea storica), consistente in interventi sulla linea ferroviaria esistente e\o varianti di tracciato, nella realizzazione e\o manutenzione delle Opere Civili della sede, interventi di armamento, interventi agli impianti IS, Telecomunicazioni, Luce e Forza Motrice, Linea di Contatto, Impianti Meccanici, interventi sulle stazioni\impianti di Lentini Diramazione, Lentini, Agnone e Brucoli, interventi di messa in sicurezza della galleria Valsavoia. CUP: J11H03000150001 - CIG 618895680D - (PA-1256).*

□ dichiara/no di essere disposta/e ad assumere in appalto i lavori medesimi alle condizioni contenute nel Disciplinare 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, 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 E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA*.



# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
<b>OPERE A CORPO</b>						
<b>VOCE A CORPO N. 2</b>						
728/0010	PIETRISCO PER MASSICCIATA FERROVIARIA PROVENIENTE DALLA FRANTUMAZIONE DELLA PIETRA NATURALE LITOLOGICAMENTE OMOGENEA	m <sup>3</sup>	20.700,86			
728/0050	DETRITO DI CAVA DELLA PEZZATURA 0,1-10 MM PROVENIENTE DALLA LAVORAZIONE DELLA ROCCIA DI QUALSIASI NATURA UTILIZZATA PER LA PRODUZIONE DEL PIETRISCO	m <sup>3</sup>	694,35			
785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	kg	501,00			
AM.BN.A.2101.B	Costruzione di binario con rotaie da 36 m	m	861,30			
AM.BN.A.2101.D	Costruzione di binario con rotaie da 108 m	m	4.740,76			
AM.BN.A.2102.B	Costruzione binario con rotaie da 36 m	m	981,08			
AM.BN.B.2102.A	Costruzione di brevi tratti di binario	m	1.359,92			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.BN.B.2102.E	Compenso aggiuntivo per costruzione di brevi tratti	m	1.031,13			
AM.BN.C.5101.A	Demolizione di binario corrente	m	8.373,82			
AM.BN.D.2104.A	Spostamento trasversale a sé stante. Per ogni 5 cm o frazione di spostamento trasversale e fino a 10 cm.	m	23.090,86			
AM.BN.D.2104.B	Spostamento trasversale a sé stante. Per ulteriore spostamento trasversale oltre i 10 cm e fino a 15 cm.	m	1.538,08			
AM.BN.D.2104.C	Spostamento trasversale a sé stante. Per ogni 5 cm o frazione di ulteriore spostamento oltre i 15 cm.	m	4.840,88			
AM.BN.H.2102.A	Posa in opera di g.i.i. di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sé stante su binario in esercizio.	m	540,00			
AM.BN.H.2102.B	Posa in opera di g.i.i. di qualsiasi tipo e lunghezza, eseguita a sé stante su binario fuori esercizio.	m	432,00			
AM.BN.M.2101.A	Posa in opera di binario con rotaie nuove od usate servibili di qualsiasi tipo e lunghezza	m	914,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.LL.A.2102.B	Livellamento sistematico del binario	m	18.551,80			
AM.LL.G.2101.A	Stabilizzazione dinamica della massicciata.	m	7.338,00			
AM.ML.A.2101.C	Scarico dai carri ferroviari a tramoggia	m <sup>3</sup>	6.113,92			
AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento, spianatura pietrisco	m <sup>3</sup>	694,35			
AM.ML.E.2101.A	Scarico di materie di rifiuto terrose	m <sup>3</sup>	15.520,38			
AM.ML.G.2101.A	Scarico dai carri ferroviari	t	3.361,12			
AM.ML.G.2101.B	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg.	cad	12.951,00			
AM.ML.G.2101.D	Scarico dai carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni in C.A.P. da scambi, di qualunque lunghezza e peso	cad	1.819,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.ML.G.2101.FA	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.G.2101.A	t	3.361,12			
AM.ML.G.2101.FB	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.G.2101.B (Scarico dai carri di trav in C.A.P., di peso fino a 300 Kg.)	cad	12.951,00			
AM.ML.G.2101.FD	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.G.2101.D	cad	1.819,00			
AM.ML.G.2101.FG	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.G.2101.G	t	266,14			
AM.ML.G.2101.FH	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.G.2101.H (Scarico da carri ferroviari di trav in C.A.P. di lung sup a 5,50 m)	cad	20,00			
AM.ML.G.2101.G	Scarico da carri ferroviari di scambi	t	266,14			
AM.ML.G.2101.H	Scarico da carri ferroviari di qualunque tipo, di traversoni speciali in C.A.P. di lunghezza superiore a 5,50 metri	cad	20,00			
AM.ML.G.2102.B	Scarico, in sede di costruzione binario	cad	93,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.ML.L.2101.B	Carico di pietrisco su carri ferroviari di qualunque tipo	m <sup>3</sup>	6.808,26			
AM.ML.M.2101.A	Carico su carri di materie terrose, ghiaiose	m <sup>3</sup>	12.662,08			
AM.ML.N.2101.A	Carico su carri di qualunque tipo, di materiali metallici minuti di armamento, traverse in legno, legnami in genere, rotaie.	t	1.747,19			
AM.ML.N.2101.B	Carico sui carri ferroviari di qualunque tipo, di traverse in C.A.P., di peso fino a 300 Kg;	cad	5.771,00			
AM.ML.N.2101.D	Carico sui carri di traversoni CAP	cad	454,00			
AM.ML.N.2101.EA	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.N.2101.A	t	1.747,19			
AM.ML.N.2101.EB	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.N.2101.B (Carico sui carri di trav in C.A.P., di peso fino 300 Kg)	cad	5.771,00			
AM.ML.N.2101.ED	Compenso aggiuntivo per manovra carri. Applicata alla voce AM.ML.N.2101.D (Carico sui carri di qualunque tipo, di traversoni in cap < 5.5m)	cad	454,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.ML.O.2101.D	Carico su mezzi di trasporto e scarico	cad	604,00			
AM.ML.P.2101.B	Scavi di materie di qualsiasi natura in corrispondenza di binari di corsa, di precedenza e di circolazione.	m <sup>3</sup>	6.222,09			
AM.ML.P.2102.B	Scavi di materie di qualsiasi natura in corrispondenza dei binari secondari dei piazzali di stazione o degli scali merci con carico su carri ferroviari.	m <sup>3</sup>	6.540,26			
AM.ML.R.2101.A	Sistemazione su aree di materie	m <sup>3</sup>	13.402,68			
AM.PB.C.5101.A	Rimozione d'opera di paraurti metallici.	cad	9,00			
AM.PB.D.2101.A	Posa in opera di paraurti metallici.	cad	11,00			
AM.PL.A.5101.A	Demolizione di massicciata stradale	m <sup>2</sup>	357,14			
AM.PL.A.5101.D	Compenso per la chiusura strada	cad	52,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.PL.B.2101.C	Rifacimento della massicciata stradale (asfalto) in corrispondenza dei passaggi a livello su strade comunali.	m <sup>2</sup>	33,30			
AM.PL.B.2101.D	Rifacimento della massicciata stradale (asfalto) in corrispondenza dei passaggi a livello su strade provinciali o nazionali.	m <sup>2</sup>	110,00			
AM.PL.C.2102.A	Fornitura e messa in opera di pannelli in gomma per realizzazione di passatoie e attraversamenti stradali in corrispondenza dei PL	m <sup>2</sup>	250,31			
AM.PL.C.2102.B	Fornitura e messa in opera del cordolo prefabbricato in c.a., compresa la realizzazione della relativa fondazione in c.a., lato strada.	m	81,40			
AM.PL.C.2102.C	Fornitura e messa in opera del cordolo prefabbricato in c.a., compresa la realizzazione della relativa fondazione in c.a., lato intervia.	m	25,00			
AM.PZ.M.2101.A	Posa in opera di picchetti	cad	94,00			
AM.PZ.N.2101.A	Rimozione di picchetti esistenti lungo linea costituenti l'originaria picchettazione laterale di riferimento del tracciato delle curve oppure di riferimento delle I.r.s..	cad	1.921,00			
AM.PZ.N.2101.B	Rimozione di picchetti esistenti lungo linea costituenti l'originaria picchettazione laterale di riferimento delle lunghe rotaie saldate.	cad	124,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.RO.B.2101.A	Ricambio di rotaie	m	1.164,00			
AM.RO.I.2101.A	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera.	cad	1.744,00			
AM.RO.I.2101.B	Taglio con sega, fornita dall'Appaltatore, eseguito su rotaie fuori opera.	cad	836,00			
AM.RO.L.2101.A	Taglio con cannello, fornito dall'Appaltatore, eseguito su rotaie in opera e fuori opera.	cad	1.878,00			
AM.RO.M.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di caviglie di ancoraggio o di giunzione, in opera e fuori opera; per ogni caviglia tagliata con cannello.	cad	12.581,00			
AM.RO.N.2101.A	Taglio con cannello ossipropanico, fornito dall'Appaltatore, di chiavarde di ancoraggio o di giunzione in opera e fuori opera; per ogni chiavarda tagliata con cannello.	cad	3.945,00			
AM.RT.B.2101.B	Risanamento della massicciata mediante totale asportazione della stessa, in binario di qualsiasi modello e tipo di posa, con scavo spinto alla profondità di cm 15.	m	210,84			
AM.RT.B.2101.F	Risanamento della massicciata mediante totale asportazione della stessa, in binario di qualsiasi modello e tipo di posa, con scavo spinto alla profondità di cm 35.	m	246,13			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.RT.C.2101.B	Risanamento della massicciata mediante asportazione totale della stessa in corrispondenza di scambi, impiegando mezzi meccanici, con scavo spinto alla profondità di cm 15.	m	92,55			
AM.RT.C.2101.F	Risanamento della massicciata mediante asportazione totale della stessa in corrispondenza di scambi, impiegando mezzi meccanici, con scavo spinto alla profondità di cm 35.	m	819,62			
AM.SB.A.2103.A	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. di qualsiasi tangente esclusi quelli di tangente 0,074	cad	2,00			
AM.SB.A.2103.B	Montaggio in opera di scambi semplici o intersezioni del tipo 60 UNI posati su c.a.p. di qualsiasi tangente esclusi quelli di tangente 0,074	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	19,00			
AM.SB.A.2103.HA	Compenso aggiuntivo per varo scambi in legno. Applicata alla voce AM.SB.A.2103.A (Montaggio in opera di scambi tipo 60)	cad	2,00			
AM.SB.A.2103.IB	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap. Applicata alla voce AM.SB.A.2103.B (Montaggio in opera di scambi su c.a.p)	cad	4,00			
AM.SB.A.2103.ID	Compenso per varo in opera di scambi semplici del tipo 60 UNI di tangente 0,074 oppure 0,094 posati su CAP	cad	19,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.SB.A.2104.B	Montaggio in opera di scambi inglesi semplici oppure doppi del tipo 60 UNI posati su c.a.p..	cad	1,00			
AM.SB.A.2104.EB	Compenso aggiuntivo per varo scambi in cap. Applicata alla voce AM.SB.A.2104.B (Montaggio in opera di scambi inglesi semplici oppure doppi)	cad	1,00			
AM.SB.B.5101.A	Demolizione di scambi semplici o interse	cad	17,00			
AM.SB.B.5101.E	Demolizione di scambi semplici o intersezioni del modello FS 46 o 50 UNI di qualsiasi tangente.	cad	4,00			
AM.SB.B.5102.A	Demolizione di scambi inglesi semplici oppure doppi del tipo 60 UNI.	cad	2,00			
AM.SL.A.2101.B	Saldatura di rotaie con procedimento alluminotermico con sistema PRAcompletamente finita.	cad	1.038,00			
AM.SL.B.2101.A	Saldatura a scintillio di rotaie	cad	57,00			
AM.SL.C.2101.E	Regolazione delle tensioni interne di lunghe rotaie saldate	m	86.599,94			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore	m <sup>3</sup>	21.558,93			
AM.TR.B.2105.A	Ricambio di traverse in legno	cad	4,00			
AM.TR.B.2105.B	Rilavorazione di traverse in legno	cad	372,00			
AM.TR.B.2105.C	Ricambio con altro legname oppure posa	cad	12,00			
AM.TR.B.2108.A	Ricambio o posa di traverse speciali "	cad	177,00			
AM.TR.B.2108.B	Ricambio o posa di traversoni in CAP	cad	222,00			
AM.TR.B.2110.A	Posa di traversoni in CAP (l>5,50m)	cad	20,00			
BA.CZ.A.2 14.A	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata.	kg	236.812,77			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.CZ.A.2 14.B	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie: sovrapprezzo per posa in opera eseguita sotto binari in esercizio.	kg	217.941,00			
BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m <sup>3</sup>	2.670,40			
BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2	m <sup>3</sup>	4.784,31			
BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m <sup>3</sup>	4.986,52			
BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	m <sup>3</sup>	777,90			
BA.CZ.A.3 02.C	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2	m <sup>3</sup>	71,14			
BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m <sup>3</sup>	719,38			
BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	m <sup>3</sup>	2.987,64			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2	m <sup>3</sup>	3.638,39			
BA.CZ.A.3 02.G	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C35/45 N/mm2	m <sup>3</sup>	245,08			
BA.CZ.A.3 02.I	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2	m <sup>3</sup>	298,28			
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 <sup>3</sup>	5.633,01			
BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m <sup>3</sup>	12.833,93			
BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m <sup>2</sup>	32.963,04			
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 <sup>2</sup>	21.314,12			
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 <sup>2</sup>	3.733,86			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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 <sup>2</sup>	843,12			
BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio 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	3.220.134,59			
BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	245.944,66			
BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa	kg	7.151,76			
BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce o trefoli in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa	kg	12.360,60			
BA.CZ.A.3 16.A	Malte reoplastiche premiscelate molto fluide, per la realizzazione di ancoraggi di macchinari oppure di strutture metalliche.	dm <sup>3</sup>	190.400,94			
BA.CZ.A.3102.A	Ripristino di calcestruzzo per spessori da 1 a 5 cm in unico strato, senza l'utilizzo di rete elettrosaldato	m <sup>2</sup>	64,37			
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 tipo B450C controllato in stabilimento.	kg	571,16			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.DE.A.5 01.A	Demolizione di muratura in elevazione, andante.	m <sup>3</sup>	1.968,50			
BA.DE.A.5 01.B	Demolizione di muratura in elevazione, in breccia od a sezione obbligata.	m <sup>3</sup>	684,52			
BA.DE.A.5 02.A	Demolizione di muratura in fondazione fino alla profondità di 2 m.	m <sup>3</sup>	285,25			
BA.DE.A.5 03.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in elevazione, andante.	m <sup>3</sup>	1.571,46			
BA.DE.A.5 03.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in elevazione, in breccia o a sezione obbligata.	m <sup>3</sup>	61,01			
BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, fino alla profondità di 2 m.	m <sup>3</sup>	804,38			
BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità.	m <sup>3</sup>	30,00			
BA.DE.A.5 06.A	Demolizione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, andante.	m <sup>3</sup>	154,53			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.DE.A.5 06.B	Demolizione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, a sezione obbligata.	m <sup>3</sup>	286,79			
BA.DE.A.5 10.A	Demolizione di pavimenti, andante.	m <sup>2</sup>	2.189,92			
BA.DE.A.5 10.CA	Detrazione del 50% per demolizione di pavimenti applicata all'articolo BA.DE.A.5 10.A	m <sup>2</sup>	1.576,28			
BA.DE.A.5 12.A	Demolizioni di sottofondi in calcestruzzo, dello spessore fino a 10 cm.	m <sup>2</sup>	2.189,92			
BA.DE.A.5 12.B	Demolizioni di sottofondi in calcestruzzo, sovrapprezzo per ogni centimetro in più, oltre i 10 cm.	m <sup>2</sup>	10.949,60			
BA.DE.A.5 12.CB	Detrazione del 50% per demolizione di sottofondi applicata all'articolo BA.DE.A.5 12.B	m <sup>2</sup>	2.113,12			
BA.DE.A.5 15.A	Demolizione di manti impermeabilizzanti di qualunque spessore.	m <sup>2</sup>	266,75			
BA.DE.A.5 34.A	Rimozione di ringhiere cancelli, parapetti in ferro e simili.	kg	7.754,50			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di corpi di fabbrica computata geometricamente con esclusione degli aggetti.	m <sup>3</sup>	2.797,50			
BA.DE.A.5 51.A	Demolizione di calcestruzzi e conglomerati cementizi non armati, da oltre 2 m e fino a 4 m di profondità.	m <sup>3</sup>	195,00			
BA.DE.A.5 51.D	Demolizione di calcestruzzi e conglomerati cementizi non armati, fino alla profondità di 2 m.	m <sup>3</sup>	124,47			
BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della parte Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	cad	79,00			
BA.DE.B.0103.A	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di tutti gli analiti elencati nella Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Titolo V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.	cad	41,00			
BA.DE.B.0103.C	Analisi chimiche di laboratorio atte alla determinazione delle caratteristiche di pericolosità ed attribuzione del corretto CER per campioni di rifiuto.	cad	38,00			
BA.DE.B.0103.E	Analisi chimiche di laboratorio atte alla caratterizzazione del pietrisco ferroviario secondo le indicazioni riportate nella Circolare RFI-D	cad	11,00			
BA.DE.B.0103.F	Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti alla definizione della corretta modalità di smaltimento o recupero	cad	38,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	cad	11,00			
BA.DE.C.0102.A	Compenso per lo smaltimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti	t	34,85			
BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti di cui alle voci BA.DE.C.0102, BA.DE.C.0103 e BA.DE.C.0104 a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione	t x km	1.289,45			
BA.IS.A.1 05.A	Polistirolo espanso in lastre, della densità fino a 10 Kg/m3.	m <sup>3</sup>	268,38			
BA.IS.A.1100.A	Geotessile non tessuto costituito da fibre sintetiche in poliestere o polipropilene, della massa per unità di superficie da 100 a 200 g/m2	m <sup>2</sup>	1.622,89			
BA.IS.A.1100.B	Geotessile non tessuto costituito da fibre sintetiche in poliestere o polipropilene, della massa per unità di superficie da 201 a 300 g/m2	m <sup>2</sup>	6.605,75			
BA.IS.A.1100.C	Geotessile non tessuto costituito da fibre sintetiche n poliestere o polipropilene, della massa per unità di superficie da 301 a 400 g/m2	m <sup>2</sup>	499,88			
BA.IS.A.1100.E	Geotessile non tessuto costituito da fibre sintetiche in poliestere o polipropilene, della massa per unità di superficie da 501 a 600 g/m2	m <sup>2</sup>	1.608,10			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.IS.A.1101.D	Geotessile tessuto con il sistema a trama e ordito, costituito da fibre in poliestere o polipropilene, della massa da 301 a 400 g/m2	m <sup>2</sup>	1.755,73			
BA.LG.A.1 03.C	Cemento ad alta resistenza in sacchi	kg	127.274,00			
BA.LG.A.1 15.A	Bentonite ventilata ed attivata.	kg	2.514,40			
BA.MA.A.3100.A	Realizzazione di cordolo di fondazione in conglomerato cementizio armato per barriere antirumore standard tipo H0, H1, H2. Sezione 1,05 m x 0,45 m	m	656,09			
BA.MA.A.3100.B	Realizzazione di cordolo di fondazione in conglomerato cementizio armato per barriere antirumore standard tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A. Sezione 1,20 m x 0,55 m.	m	439,41			
BA.MA.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in conglomerato cementizio armato per barriere antirumore standard tipo H0.	m	345,00			
BA.MA.A.3101.B	Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in conglomerato cementizio armato per barriere antirumore standard tipo H1 e H2.	m	313,00			
BA.MA.A.3101.C	Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in c.a. per barriere antirumore tipo H3, H3A, H4, H4A, H5, H5A, H6, H6A, H7 e H7A	m	440,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MA.A.3102.A	Fornitura e posa in opera di montanti in acciaio zincato a caldo del tipo S 275 J2 per barriere antirumore standard tipo H1 in rilevato, a raso o trincea.	cad	116,00			
BA.MA.A.3102.C	Fornitura e posa in opera di montanti in acciaio zincato a caldo del tipo S 275 J2 per barriere antirumore standard tipo H3/H3A in rilevato	cad	129,00			
BA.MA.A.3102.D	Fornitura e posa in opera di montanti in acciaio zincato a caldo del tipo S 275 J2 per barriere antirumore standard tipo H4/H4A in rilevato, a raso o trincea.	cad	35,00			
BA.MA.B.3100.A	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox AISI 304 verniciato con spessore delle lamiere pari ad almeno 12/10 mm	m <sup>2</sup>	1.125,50			
BA.MC.A.0101.A	Innaffiatura delle aree di cantiere e della viabilità esterna tramite autobotti, comprensivo degli oneri del personale e del costo dell' dell'acqua.	km	22.722,56			
BA.MC.A.0101.B	Pulizia e spazzolatura delle strade dai residui di materiali ghiaiosi	km	2.894,85			
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 <sup>2</sup>	335,00			
BA.ME.A.1 09.A	Lamiere piane, lisce di acciaio UNI EN 10025/05 e CNR 10022/84.	kg	28.849,99			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.ME.A.1 37.A	Bulloni di qualunque lunghezza e diametro	kg	25.356,90			
BA.ME.A.1006.A	Acciaio in profilati, della qualità S 235.	kg	2.756,54			
BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275.	kg	218.199,70			
BA.ME.A.1006.C	Acciaio in profilati, della qualità S 355.	kg	18.075,57			
BA.ME.A.1006.D	Acciaio in profilati, della qualità S 235 lavorato per carpenteria metallica.	kg	141.573,36			
BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche, escluso la fornitura	m <sup>2</sup>	12.092,35			
BA.MT.A.3 13.A	Sostituzione di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3 provenienti da cave di prestito.	m <sup>3</sup>	5.083,59			
BA.MT.A.3 16.A	Compenso per compattazione dell'ultimo strato di riempimento	m <sup>2</sup>	332,80			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3 17.A	Costipamento del piano di posa di strati compattati mediante rullatura	m <sup>2</sup>	30.314,92			
BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario con terre appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti da cave di prestito	m <sup>3</sup>	8.678,10			
BA.MT.A.3 19.B	Rilevato per il corpo stradale ferroviario con terre appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dagli scavi	m <sup>3</sup>	3.834,54			
BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario con terre provenienti da cave di prestito.	m <sup>2</sup>	38.768,83			
BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali con terre appartenenti ai gruppi A1, A2, A3, A4 e A6, provenienti da cave di prestito	m <sup>3</sup>	4.231,68			
BA.MT.A.3 22.B	Rilevati stradali con terre appartenenti ai gruppi A1, A2, A3, A4 e A6, provenienti dagli scavi	m <sup>3</sup>	11.649,56			
BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spess. di 8 cm	m <sup>2</sup>	733,98			
BA.MT.A.3 25.B	Formazione di 'sub ballast': sovrapprezzo per ogni cm. in più di spessore oltre gli 8 cm.	m <sup>2</sup>	2.935,92			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale al la quota indicata dal Direttore dei lavori	m <sup>2</sup>	453,00			
BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari con terre provenienti dagli scavi	m <sup>3</sup>	9.129,16			
BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari con materie provenienti dalle cave di prestito	m <sup>3</sup>	302,85			
BA.MT.A.3 30.A	Formazione di canalette sulle scarpate dei rilevati	m	662,00			
BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio della classe R. 300 con cunicolo ad una o più gole.	m <sup>3</sup>	53,80			
BA.MT.A.3 38.A	Spurgo di cunette con sezione libera a spurgo ultimato fino a 2000 cm2.	m	1.027,80			
BA.MT.A.3 40.B	Spurgo di fossi di guardia con sezione libera a spurgo ultimato oltre 2500 cm2 e fino a 5000 cm2.	m	2.121,30			
BA.MT.A.3 42.A	Spurgo di manufatti, tombini e sifoni in genere, per manufatti della lunghezza fino a 10 m.	m <sup>3</sup>	1.730,17			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m <sup>3</sup>	67.967,93			
BA.MT.A.3001.B	Scavo di sbancamento in materiali litoidi	m <sup>3</sup>	37.057,12			
BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m <sup>3</sup>	10.528,31			
BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in materiali litoidi	m <sup>3</sup>	1.505,02			
BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta fino alla profondità di 2 m	m <sup>3</sup>	17.418,23			
BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m	m <sup>3</sup>	691,93			
BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni a profondità da oltre 4 m e fino a 6 m	m <sup>3</sup>	575,71			
BA.MT.A.3003.D	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni a profondità da oltre 6 m e fino a 8 m	m <sup>3</sup>	29,15			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3003.E	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni litoidi fino alla profondità di 2 m	m <sup>3</sup>	807,03			
BA.MT.A.3100.I01	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.PD.A.3 16.A	m <sup>2</sup>	2.544,00			
BA.MT.A.3100.I02	Ulteriore lavorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce PM.OV.A.3100.A	cad	4,00			
BA.MT.A.3100.I03	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3001.A	m <sup>3</sup>	6.980,20			
BA.MT.A.3100.I04	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.B.2 12.A	m <sup>2</sup>	25.727,20			
BA.MT.A.3100.I05	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.CO.C.0 02.C	m	12.142,11			
BA.MT.A.3100.I06	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.CO.C.3 14.A	m	12.142,11			
BA.MT.A.3100.I07	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.DS.I.0 03.A	m <sup>2</sup>	10.052,60			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.I08	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce VA.L702A226O014	m <sup>2</sup>	11.476,60			
BA.MT.A.3100.I09	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce VA.L702A226O017	m <sup>2</sup>	13.152,22			
BA.MT.A.3100.I10	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 01.A	m <sup>3</sup>	140,30			
BA.MT.A.3100.I11	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 01.C	m <sup>3</sup>	1.851,36			
BA.MT.A.3100.I12	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 03.A	m <sup>3</sup>	1.851,36			
BA.MT.A.3100.I13	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 04.A	m <sup>2</sup>	10.583,62			
BA.MT.A.3100.I14	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 10.A	kg	84.608,50			
BA.MT.A.3100.I15	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.IS.A.1100.A	m <sup>2</sup>	1.870,37			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.I16	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.2100.A	m <sup>2</sup>	1.975,87			
BA.MT.A.3100.I17	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3003.A	m <sup>3</sup>	5.315,18			
BA.MT.A.3100.I18	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3003.E	m <sup>3</sup>	216,38			
BA.MT.A.3100.I19	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.PA.A.1 04.A	m <sup>2</sup>	1.835,40			
BA.MT.A.3100.I20	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.PS.A.3 30.A	m <sup>2</sup>	12.088,57			
BA.MT.A.3100.I21	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.CO.C.3 17.A	m <sup>3</sup>	278,74			
BA.MT.A.3100.I22	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.DS.D.2 26.A	m <sup>2</sup>	1.845,40			
BA.MT.A.3100.I23	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce EC.CV.A.2 18.B	m	3.253,70			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.I24	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce IT.ID.A.2 11.A	cm x m	44.421,25			
BA.MT.A.3100.I25	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce OM.TU.D.1 05.E	m	1.776,85			
BA.MT.A.3100.I26	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce SS.CE.C.1 01.E	m	325,37			
BA.MT.A.3100.I27	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.CO.C.0 02.D	m	796,14			
BA.MT.A.3100.I28	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.CO.C.3 37.B	kg	200.786,82			
BA.MT.A.3100.I29	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.CO.C.3 40.B	m	3.323,91			
BA.MT.A.3100.I30	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.CO.C.7 34.A	m <sup>2</sup>	4.210,65			
BA.MT.A.3100.I31	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.DS.I.6 13.A	m <sup>3</sup>	1.165,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.I32	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.DS.I.6 13.B	m <sup>3</sup>	55,00			
BA.MT.A.3100.I34	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce VA.L702A226O016	m <sup>2</sup>	9.023,60			
BA.MT.A.3100.I35	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce IT.ID.C.2 09.A	m <sup>3</sup>	61,57			
BA.MT.A.3100.I36	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce IT.ID.C.2 16.A	kg	459,00			
BA.MT.A.3100.I37	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce IT.TB.N.1 01.A	m <sup>3</sup>	65,35			
BA.MT.A.3100.I38	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce IT.TB.N.1 10.A	kg	490,14			
BA.MT.A.3100.I39	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3 29.B	m <sup>3</sup>	90,12			
BA.MT.A.3100.I40	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 02.F	m <sup>3</sup>	37,35			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.I41	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 03.B	m <sup>3</sup>	268,53			
BA.MT.A.3100.I42	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 05.A	m <sup>2</sup>	590,80			
BA.MT.A.3100.I43	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 09.B	kg	34.640,70			
BA.MT.A.3100.I44	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce VA.L702A226O015	m <sup>2</sup>	2.886,60			
BA.MT.A.3100.I45	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.DE.A.5 51.D	m <sup>3</sup>	281,14			
BA.MT.A.3100.I46	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 01.E	m <sup>3</sup>	88,91			
BA.MT.A.3100.I47	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 04.A	m <sup>2</sup>	899,65			
BA.MT.A.3100.I48	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.IS.A.1101.D	m <sup>2</sup>	45,50			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.I49	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3 29.A	m <sup>3</sup>	38,50			
BA.MT.A.3100.I50	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce OM.CZ.A.1 25.E	m	14,00			
BA.MT.A.3100.I51	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce OM.CZ.A.1 30.A	m <sup>2</sup>	7,00			
BA.MT.A.3100.I53	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.PS.A.3 33.A	kg	3.819,20			
BA.MT.A.3100.I54	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.PD.A.3103.F	m	320,00			
BA.MT.A.3100.I55	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.PD.A.3015.B	kg	23.392,00			
BA.MT.A.3100.I56	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 05.C	m <sup>2</sup>	53,80			
BA.MT.A.3100.I57	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.3 05.B	m <sup>2</sup>	184,40			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.I58	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.CZ.A.302.E	m <sup>3</sup>	180,60			
BA.MT.A.3100.I59	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3 38.A	m	642,80			
BA.MT.A.3100.I60	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce OM.MT.C.3 06.A	m <sup>2</sup>	982,80			
BA.MT.A.3100.I61	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.DE.A.5 01.B	m <sup>3</sup>	284,80			
BA.MT.A.3100.I62	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce DC.DS.D.2 27.A	m <sup>3</sup>	28,55			
BA.MT.A.3100.I63	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.DE.A.5 47.A	m <sup>3</sup>	972,00			
BA.MT.A.3100.I64	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3001.B	m <sup>3</sup>	10.188,82			
BA.MT.A.3100.I65	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3 19.B	m <sup>3</sup>	25,12			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.I66	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3 19.A	m <sup>3</sup>	121,60			
BA.MT.A.3100.I67	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3 16.A	m <sup>3</sup>	332,80			
BA.MT.A.3100.I68	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3 17.A	m <sup>2</sup>	8.303,20			
BA.MT.A.3100.I69	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.A.3 21.A	m <sup>2</sup>	8.710,80			
BA.MT.A.3100.I70	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.B.3 14.A	m <sup>3</sup>	36,72			
BA.MT.A.3100.I71	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce BA.MT.B.2 04.A	m <sup>2</sup>	122,40			
BA.MT.A.3100.I72	Ulteriore maggiorazione per il lavoro notturno con interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce VA.L702A226O013	m <sup>2</sup>	12.767,80			
BA.MT.A.3100.I73	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.E per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	m <sup>3</sup>	185,44			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.I74	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.2 14.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	kg	217.941,00			
BA.MT.A.3100.I75	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	m <sup>2</sup>	322,76			
BA.MT.A.3100.I76	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	kg	7.417,60			
BA.MT.A.3100.I77	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	m <sup>3</sup>	185,44			
BA.MT.A.3100.I78	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	kg	65.824,00			
BA.MT.A.3100.I79	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.E per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	m	1.360,00			
BA.MT.A.3100.I80	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.OP.A.2 08.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	kg	2.461,76			
BA.MT.A.3100.I81	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.OP.A.3 09.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	kg	6.400,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.I82	Ulteriore maggiorazione alla BA.OP.A.3107.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	m <sup>2</sup>	220,38			
BA.MT.A.3100.I83	Ulteriore maggiorazione alla BA.OP.A.3107.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	m <sup>2</sup>	220,38			
BA.MT.A.3100.I84	Ulteriore maggiorazione alla BA.MU.A.3 31.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	m	34,00			
BA.MT.A.3100.I85	Ulteriore maggiorazione alla BA.MT.A.3 32.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	m <sup>3</sup>	13,50			
BA.MT.A.3100.I86	Ulteriore maggiorazione alla BA.OP.A.3 20.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	kg	2.102,27			
BA.MT.A.3100.I87	Ulteriore maggiorazione alla BA.OP.A.3 21.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	kg	1.339,07			
BA.MT.A.3100.I88	Ulteriore maggiorazione alla BA.DE.A.5 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	m <sup>3</sup>	13,50			
BA.MT.A.3100.I89	Ulteriore maggiorazione alla OM.ME.A.2 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	kg	226,32			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MT.A.3100.I94	Ulteriore maggiorazione alla BA.CZ.A.2 14.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	kg	258,70			
BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm, con materiali da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore.	m <sup>3</sup>	4.406,79			
BA.MT.A.3102.A	Costipamento in trincea , mediante rullatura, del piano di posa del subballast qualora il terreno in situ, al di sotto del subballast, appartenga ai gruppi A1, A3 E A2-4	m <sup>2</sup>	10.936,39			
BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzature a pressione, di idoneo miscuglio di graminacee e leguminose ed eventualmente di specie arbustive	m <sup>2</sup>	3.030,00			
BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica su terreni in pendenza, di graminacee e leguminose con somministrazione di collanti, fertilizzanti e sostanze organiche.	m <sup>2</sup>	924,00			
BA.MT.B.2 04.A	Semina idraulica su terreni in pendenza, di graminacee e leguminose con somministrazione di collanti, fertilizzanti e coltre protettiva.	m <sup>2</sup>	1.985,63			
BA.MT.B.2 12.A	Taglio di arbusti, estirpazione di rovi e sfalcio a raso di erbe.	m <sup>2</sup>	42.438,60			
BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale.	m <sup>3</sup>	3.541,89			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

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, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.	m <sup>3</sup>	6.252,42			
BA.MU.A.3 02.A	Muratura in elevazione con malta di calce e sabbia	m <sup>3</sup>	16,84			
BA.MU.A.3 08.A	Muratura di mattoni pieni di categoria 4, con malta bastarda di calce, sabbia e cemento.	m <sup>3</sup>	2,09			
BA.MU.A.3 24.A	Muratura con blocchi cavi prefabbricati, di cui alla sottovoce BA.PA.A.101.A.	m <sup>3</sup>	24,05			
BA.MU.A.3 24.B	Muratura con blocchi cavi prefabbricati, di cui alla sottovoce BA.PA.A.101.B.	m <sup>3</sup>	5,72			
BA.MU.A.3 24.C	Muratura con blocchi cavi prefabbricati, sovrapprezzo per l'impiego di blocchi lisciati e trattati.	m <sup>3</sup>	24,05			
BA.MU.A.3 25.A	Muratura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, dello spessore da 6 fino a 8 cm.	m <sup>2</sup>	9,12			
BA.MU.A.3 25.D	Muratura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, dello spessore da oltre 12 e fino a 15 cm.	m <sup>2</sup>	28,60			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.MU.A.3 31.A	Perforazioni della lunghezza non superiore a 10 m, per fori del diametro fino a 30 mm.	m	725,85			
BA.MU.A.3 31.B	Perforazioni della lunghezza non superiore a 10 m, per fori del diametro superiore a 30 mm e fino a 50 mm.	m	44,80			
BA.MU.A.3 31.D	Perforazioni della lunghezza non superiore a 10 m, per fori del diametro superiore a 80 mm e fino a 100 mm.	m	174,00			
BA.MU.A.3 31.E	Perforazioni della lunghezza non superiore a 10 m, per fori del diametro superiore a 100 mm.	m	1.069,20			
BA.MU.A.3 32.B	Iniezione di miscela cementizia, per ogni kg. di materiale iniettato al di sotto delle di sotto delle fondazioni, misurato a secco.	kg	2.028,60			
BA.OP.A.2 01.A	Infissione e traslazione sotto la sede ferroviaria di manufatti di volume di scavo teorico non superiore a 60 metri cubi.	cad	1,00			
BA.OP.A.2 01.B	Infissione e traslazione di manufatti sotto la sede ferroviaria, sovrapprezzo per ogni metro cubo in più di scavo teorico oltre i 60 metri cubi.	m <sup>3</sup>	68,10			
BA.OP.A.2 08.A	Posa in opera di rotaie F.S. usate, di I categoria	kg	2.461,76			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OP.A.3 07.A	Cuscinetti di appoggio elastomerici armati	dm <sup>3</sup>	426,59			
BA.OP.A.3 07.B	Cuscinetti di appoggio elastomerici non armati	dm <sup>3</sup>	74,88			
BA.OP.A.3 09.A	Acciaio per piastre degli appoggi con rotaie	kg	6.400,00			
BA.OP.A.3 10.A	Coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico per impalcato ferroviario per escursioni orizzontali fino a 30 mm. in opera	m	144,80			
BA.OP.A.3 11.A	Piattabanda dielettrica per muretti e marciapiedi per escursioni fino a 30 mm in opera	m	5,84			
BA.OP.A.3 12.A	Scossalina dello spessore non inferiore a 2 mm. in opera	m	18,20			
BA.OP.A.3 13.A	Coprigiunto trasversale per impalcati stradali in opera	m	45,00			
BA.OP.A.3 13.AB	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce BA.OP.A.3 13.A per zone sismiche.	m	45,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OP.A.3 14.A	Profilati in resine viniliche termoplastiche della larghezza di 220 mm e dello spessore di 2,5 mm. in opera	m	249,70			
BA.OP.A.3 14.B	Profilati in resine viniliche termoplastiche della larghezza di 300 mm e dello spessore di 5 mm. in opera	m	8,40			
BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile con una sola guaina prefab bricata dello spessore non inferiore a 4 mm.	m <sup>2</sup>	2.006,70			
BA.OP.A.3 16.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile sintetico	m <sup>2</sup>	169,88			
BA.OP.A.3 17.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza 250.	m <sup>2</sup>	705,28			
BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm.	m <sup>2</sup>	366,40			
BA.OP.A.3 19.A	Rete di protezione in profilati e specchiature in rete stirata in opera	kg	29.913,38			
BA.OP.A.3 20.A	Profilati di acciaio forniti in opera per parapetti, mensole e simili	kg	14.288,16			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OP.A.3 21.A	Tubi di acciaio forniti in opera per parapetti, mensole e simili	kg	8.040,15			
BA.OP.A.3 24.A	Tubi in cloruro di polivinile, del diametro ester no non inferiore a 100 mm. in opera	m	851,60			
BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio del tipo fisso, in acciaio - teflon. Per ogni KN di carico nominale verticale max	kN	3.894,00			
BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio del tipo fisso, in acciaio - teflon. Per ogni KN di carico nominale orizzontale max	kN	4.108,00			
BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio del tipo unidirezionale, in acciaio - teflon, sferici, dielettrici. Per ogni KN di carico nominale verticale max.	kN	3.894,00			
BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio del tipo unidirezionale, in acciaio - teflon, sferici, dielettrici. Per ogni KN di carico nominale verticale max.	kN	1.545,00			
BA.OP.A.3106.A	Apparecchi di appoggio del tipo multidirezionale. Per ogni KN di carico nominale verticale max	kN	13.712,00			
BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile eseguito con membrana continua . Per 3 mm di spessore	m <sup>2</sup>	2.390,09			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto espressamente in progetto rispetto allo spessore di 3 mm	m <sup>2</sup>	2.390,09			
BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina	m <sup>2</sup>	2.233,93			
BA.OP.A.3133.A	Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio all'intradosso di impalcati di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per uno spessore medio dello strato asportato fino a 3 cm	m <sup>2</sup>	5.019,66			
BA.OP.A.3133.B	Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio all'intradosso di impalcati di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per uno spessore oltre i primi 3 cm	m <sup>2</sup>	4.141,96			
BA.PA.A.1 04.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato dello spessore di 5 cm.	m <sup>2</sup>	4.005,45			
BA.PA.A.1 11.A	Elementi prefabbricati in calcestruzzo, di forma parallelepipedica	m <sup>3</sup>	8,30			
BA.PD.A.3 03.C	Pali in conglomerato cementizio scavati anche con l'impiego di fanghi bentonitici (pali del diametro esterno non inferiore a 600 mm).	m	966,00			
BA.PD.A.3 04.C	Pali di grande diametro, realizzati mediante l'impiego di tubi forma provvisori del diametro esterno non inferiore a 1200 mm.	m	880,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PD.A.3 04.M	Pali di grande diametro, realizzati mediante tubi forma provvisori, sovrapprezzo alla sottovoce BA.PD.A.304.C. per attraversamento a vuoto	m	82,88			
BA.PD.A.3 05.C	Pali di grande diametro scavati con l'impiego di fanghi bentonitici, per ogni metro lineare di palo del diametro non inferiore a 1200 mm.	m	10.406,00			
BA.PD.A.3 16.A	Formazione di palancoleti in acciaio Fe 430 B	m <sup>2</sup>	8.873,39			
BA.PD.A.3 19.B	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm.	m	1.980,00			
BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali in profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore secondo UNI EN 10025 filettati, con manicotto e valvole	kg	200.464,00			
BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore secondo UNI EN 10025 filettati e con manicotto	kg	390.278,80			
BA.PD.A.3103.F	Micropali con diametro da mm 226 a mm 250	m	13.564,00			
BA.PD.A.3104.F	Micropali valvolati con diametro da mm 226 a mm 250	m	3.824,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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 <sup>2</sup>	932,88			
BA.PS.A.3 03.A	Pavimentazione stradale per strade minori, poderali o campestri e piste di servizio	m <sup>2</sup>	3.696,50			
BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato per uno spessore finito di 20 cm.	m <sup>2</sup>	6.604,66			
BA.PS.A.3 06.B	Sottofondo stabilizzato: sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm.	m <sup>2</sup>	88.011,00			
BA.PS.A.3 06.C	Sottofondo stabilizzato, detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm.	m <sup>2</sup>	469,56			
BA.PS.A.3 10.A	Fondazione stradale dello spessore finito di almeno 25 cm costituita da una miscela inerte	m <sup>2</sup>	111,44			
BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm	m <sup>2</sup>	5.216,40			
BA.PS.A.3 11.B	Strato di base: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm.	m <sup>2</sup>	12.906,98			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm	m <sup>2</sup>	7.850,03			
BA.PS.A.3 12.B	Strato di collegamento: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore oltre i 4 cm.	m <sup>2</sup>	29.685,72			
BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso), dello spessore finito non inferiore a 3 cm	m <sup>2</sup>	7.880,03			
BA.PS.A.3 13.B	Tappeto di usura, sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm.	m <sup>2</sup>	7.666,38			
BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato dello spessore finito di 20 mm	m <sup>2</sup>	280,31			
BA.PS.A.3 17.B	Pavimento in masselli autobloccanti con masselli dello spessore di 6 cm.	m <sup>2</sup>	2.318,59			
BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso armato, aventi una sezione compresa fra 12 e 15 centimetri ed un'altezza di 25 cm	m	346,96			
BA.PS.A.3 30.A	Recinzione con rete metallica elettrosaldata montata su paletti in ferro con rete e paletti a T plastificati	m <sup>2</sup>	26.142,33			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio in opera su muri o cordoli	kg	21.896,50			
BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente in acciaio	kg	837,30			
BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico in acciaio zincato	kg	7.235,80			
BA.PS.A.3 36.A	Cordonata stradale di cemento armato vibrato delle dimensioni di 25 x 25 cm.	m	774,00			
BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale con resistenza >400kN. Peso non superiore a 100 kg	cad	126,00			
BA.PS.B.3100.B	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, per spartitraffico centrale, classe H1 (ex A3)	m	70,00			
BA.PS.B.3100.F	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo laterale, classe H3 (ex B2).	m	138,00			
BA.PS.B.3100.H	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, per bordo laterale, classe H4 (ex B3).	m	276,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.PS.B.3101.C	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, per bordo ponte, classe H4 (ex B3).	m	559,60			
BA.RP.E.0101.A	Rilievo planoaltimetrico del binario in rettilineo. Rilievo del binario, compresi e compensati i relativi oneri, in rettilineo. Per ogni chilometro di binario rilevato.	km	16,98			
BA.RP.E.0101.B	Rilievo del binario, compresi e compensati i relativi oneri, in curva, in galleria, in corrispondenza di marciapiedi e di altre opere d'arte. Per ogni chilometro di binario rilevato.	km	31,45			
BA.RP.E.0102.A	Nuovo studio del tracciato in curva, in ambito di stazione (anche in rettilineo) ed in rettilineo, per i primi 300 ml di sviluppo. Per ogni cento metri di studio.	m	379,00			
BA.RP.E.0102.B	Nuovo studio del tracciato in rettilineo con sviluppo pari o superiore a ml. 300. Per ogni cento metri di studio oltre i primi 300 metri.	m	86,00			
BA.RP.E.0103.A	Poligonale di irrigidimento delle poligonali a lati corti. Per ogni chilometro.	km	44,22			
BA.RP.E.0104.A	Rete di raffittimento GPS. Per ogni vertice.	cad	28,00			
BA.RP.E.0105.A	Rilievo della sezione trasversale della sede (in presenza di galleria, cavalcavia, opere d'arte minori).	cad	287,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.RP.E.3100.A	Fornitura e posa in opera di punti fissi da applicare su pali TE, tralici TE o opere d'arte. Per ogni punto fisso materializzato su palo TE o traliccio TE o opera d'arte.	cad	875,00			
BA.RP.E.3101.A	Fornitura e posa in opera di targhetta	cad	875,00			
BA.VT.A.1001.A	Fornitura di vernici per ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche in ambiente urbano o rurale	m <sup>2</sup>	41.203,53			
BA.VT.A.1001.C	Fornitura di vernici per ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche in ambiente misto	m <sup>2</sup>	289,66			
BA.VT.A.2001.A	Pulizia e preparazione di superfici metalliche per applicazione di ciclo di pitturazione omologato su strutture in esercizio	m <sup>2</sup>	40.983,37			
BA.VT.A.2002.A	Ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche nuove o esistenti in qualsiasi ambiente	m <sup>2</sup>	41.493,19			
BA.VT.A.3103.A	Fornitura e posa su tutte le superfici della struttura di protettivo filmogeno elastico acrilico in emulsione acquosa.	m <sup>2</sup>	385,57			
DC.CO.C.0 02.A	PERFORAZIONI PER DIAMETRI FINO A 30 MM.	m	66,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
DC.CO.C.0 02.C	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 50 MM. E FINO A 80 MM.	m	12.154,11			
DC.CO.C.0 02.D	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM.	m	2.194,14			
DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE.	m	12,00			
DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.	m	12.287,71			
DC.CO.C.3 17.A	RIEMPIMENTO DI SCAVI PER DRENI CON MISTO DI FIUME E PIETRISCO.	m <sup>3</sup>	623,37			
DC.CO.C.3 37.B	RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA IN OPERA SU PARETI O SCARPATE ROCCIOSE.	kg	200.786,82			
DC.CO.C.3 38.A	ANCORAGGI RETE METALLICA SU MANUFATTI	cad	2.541,50			
DC.CO.C.3 40.B	DRENAGGI IN TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE CON TRATTO DI TUBO MICROFESSURATO AVVOLTO IN IDONEO FILTRO	m	3.340,61			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	75,35			
DC.CO.C.7 29.A	RESTAURO MEDIANTE STUCCATURA E STILATURA CON APPOSITO FERRO DEI GIUNTI DELLE FACCE VISTE DI MURATURE DI MATTONI.	m <sup>2</sup>	120,29			
DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4.	m <sup>2</sup>	16.202,39			
DC.DS.D.2 26.A	POSA IN OPERA DI LASTRONI PER QUALSIASI DESTINAZIONE	m <sup>2</sup>	4.015,45			
DC.DS.D.2 27.A	FORMAZIONE DI SENTIERI PEDONALI MEDIANTE FORNITURA E SPANDIMENTO DI PIETRISCHETTO O MISTO DI CAVA	m <sup>3</sup>	34,40			
DC.DS.D.6 29.A	RIVESTIMENTI CON GABBIONI MATERASSO O A SCATOLA DELLO SPESSORE FINITO NON INFERIORE A CM. 25	m <sup>3</sup>	1.671,75			
DC.DS.D.6 30.A	SOVRAPPREZZO A QUELLO DELLA VOCE DC.DS.D.629 QUANDO I GABBIONI VENGONO FORNITI DALL'APPALTATORE.	kg	1.917,44			
DC.DS.I.0 03.A	ISPEZIONI DI PARETI ROCCIOSE PER ACCERTAMENTO DELLA PRESENZA E DELLA DISPOSIZIONE DELLE MASSE INSTABILI	m <sup>2</sup>	10.997,60			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
DC.DS.I.6 13.A	GABBIONATE REALIZZATE A QUALSIASI ALTEZZA RISPETTO AL PIANO DEL FERRO PER LA PARTE FINO A MT.2 DAL PIANO DI POSA	m <sup>3</sup>	351,60			
DC.DS.I.6 13.B	GABBIONATE REALIZZATE A QUALSIASI ALTEZZA RISPETTO AL PIANO DEL FERRO PER LA PARTE DA OLTRE MT.2 E FINO A MT.4 DAL PIANO DI POSA	m <sup>3</sup>	55,00			
E9.AL.A.2 01.C	Posa in opera e tesatura di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due corde di rame della sezione di 230 mm <sup>2</sup> ciascuna.	km	0,13			
E9.AL.A.2 15.B	Stendimento e allacciamento conduttura di alimentazione 3 kV tra pali, o pali e frontali di fabbricati, costituite con due corde di rame.	m	0,12			
E9.AL.A.5 16.B	Rimozione, con avvolgimento, di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due conduttori di sezione non minore di 80 mm <sup>2</sup> ciascuno.	km	0,15			
E9.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	270,00			
E9.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	330,00			
E9.AL.C.2 01.C	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a mano.	cad	1,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.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	3,00			
E9.AL.C.2 01.E	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a mano.	cad	1,00			
E9.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	cad	3,00			
E9.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni.	kg	650,00			
E9.AL.C.2 02.B	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su blocchi di fondazione o su opere murarie in genere	kg	20,00			
E9.AL.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di un posto di rilevamento voltmetrico intermedio alle SSE	cad	2,00			
E9.AL.C.5 03.B	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori o commutatori a lama di qualsiasi tipo, con segnalazione semaforica	cad	1,00			
E9.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	3,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.AL.C.5 03.E	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a mano.	cad	1,00			
E9.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	cad	3,00			
E9.AL.C.5 03.G	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali scaricatori di qualsiasi tipo.	cad	2,00			
E9.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni.	kg	100,00			
E9.BL.D.3101.B	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato per pali e TT con Rck a 28 giorni 30 N/mm2	m <sup>3</sup>	98,34			
E9.BL.D.3102.D	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio non armato con Rck a 28 giorni 30 N/mm2	m <sup>3</sup>	130,56			
E9.BL.D.3103.C	Formazione in opera di collare impermeabilizzante per gamba portale	cad	20,00			
E9.BL.D.3106.A	Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm2	m <sup>3</sup>	1.197,67			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante, fibrinforzata	m <sup>2</sup>	848,27			
E9.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.	m <sup>3</sup>	273,00			
E9.CR.C.2 01.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde di alluminio per collegamento di terra.	km	1,64			
E9.CR.C.2 03.B	Formazione in opera del circuito di terra di protezione T.E. in piena linea allo scoperto con posa di due corde di alluminio.	km	7,25			
E9.CR.C.2 06.A	Formazione in opera di collegamenti aerei di terra pari-dispari.	cad	18,00			
E9.CR.C.2 08.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di alluminio tramite interposizione di apposito isolatore.	cad	4,00			
E9.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	cad	13,00			
E9.CR.C.5 16.A	Rimozione d'opera di due corde di alluminio dalla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, con tagli e avvolgimento	km	1,45			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.CR.C.5 16.B	Rimozione d'opera di due corde di alluminio dalla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, con avvolgimento su bobine.	km	6,15			
E9.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde.	cad	212,00			
E9.CR.D.2 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della Voce EC.CR.D.2 01 per prese di terra realizzate con pozzetto di ispezione.	cad	11,00			
E9.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio.	cad	49,00			
E9.CR.D.2 04.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.D.2 04.B	cad	8,00			
E9.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	cad	3,00			
E9.CR.D.3 09.B	Fornitura e posa in opera di ogni elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne successivo al primo.	cad	3,00			
E9.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	cad	3,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.CR.E.3 29.A	Fornitura in opera di piastrene di acciaio con foro da 13 o 17 mm.	cad	14,00			
E9.CR.E.5 30.D	Rimozione di collegamenti vari tra sostegni, opere metalliche, prese di terra, rotaie a terra, costituiti mediante due corde di rame.	m	117,00			
E9.CV.A.1 01.A	Fornitura di tubi, tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm.	m	365,00			
E9.CV.A.1 01.B	Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm.	m	60,00			
E9.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	cad	4,00			
E9.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 <sup>2</sup> .	m	5.320,00			
E9.CV.A.2 05.A	Posa in opera, con appoggio in canali, canalette, ecc., di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm <sup>2</sup> .	m	15.040,00			
E9.CV.A.2 07.A	Posa in opera di cassette di giunzione o di smistamento cavi.	cad	9,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.CV.A.2 08.E	Interramento di tubo in materiale termoplastico, di diametro interno fino a 10 cm, posto con la sua sommità a 100 cm di profondità.	m	387,50			
E9.CV.A.2 08.EA	Sovrapprezzo, di cui alla voce EC.CV.A.2 09.A per ogni tubo in più oltre al primo, applicato a EC.CV.A.2 08.E	m	37,50			
E9.CV.A.2 08.EAC	Sovrapprezzo, di cui alla voce EC.CV.A.2 10.C per attraversamento binari, applicato a EC.CV.A.2 08.EA	m	15,00			
E9.CV.A.2 08.ED	Sovrapprezzo, di cui alla voce EC.CV.A.2 10.C per attraversamento binari, applicato a EC.CV.A.2 08.E	m	15,00			
E9.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	cad	4,00			
E9.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.	cad	32,00			
E9.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.	cad	24,00			
E9.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.	cad	20,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.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 <sup>2</sup> sino a 3 mm <sup>2</sup> .	cad	38,00			
E9.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 <sup>2</sup> sino a 10 mm <sup>2</sup> .	cad	60,00			
E9.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 <sup>2</sup> sino a 25 mm <sup>2</sup> .	cad	10,00			
E9.CV.A.2 18.B	Lavori di spostamento laterale di cavi in cunicoli già interrati delle dimensioni interne comprese fra 150x100 mm (escluso) e 400x100 mm (escluso)	m	370,00			
E9.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	10,00			
E9.CV.B.6 15.B	Costruzione di canali e pozzetti eseguita in conglomerato cementizio della voce EC.BL.C.3 03.B.	dm <sup>3</sup>	13.800,00			
E9.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.	kg	2.480,00			
E9.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.	kg	2.480,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.LC.A.1102.B	Fornitura di giunti a compressione per linee aeree con corde in rame per corda della sezione di 120 mm <sup>2</sup>	cad	2,00			
E9.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.	cad	156,00			
E9.LC.A.2 03.B	Formazione in opera di sezionamento di filo di contatto.	cad	2,00			
E9.LC.A.2 03.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.A.2 03.B	cad	2,00			
E9.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.	cad	165,00			
E9.LC.B.2 01.A	Posa in opera e tesatura di condutture con un filo di contatto regolato e una corda portante fissa e sezione complessiva fino a 220 mm <sup>2</sup> .	km	8,02			
E9.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm <sup>2</sup> .	km	8,70			
E9.LC.B.2 07.A	Allacciamento di nuove condutture ad altre preesistenti formate da un filo di contatto e una corda portante.	cad	3,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.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			
E9.LC.B.2 08.C	Passaggio e sistemazione su nuove sospensioni di condutture (con rifacimento pendinatura) formate da due fili di contatto e due corde portanti	cad	157,00			
E9.LC.B.2 17.A	Spostamento trasversale lungo mensole, senza smontaggio sospensione, di condutture con uno o due fili e una o due corde portanti fisse.	cad	5,00			
E9.LC.B.2 17.B	Spostamento trasversale lungo mensole, senza smontaggio sospensione, di condutture con due fili e con una o due corde portanti regolate.	cad	10,00			
E9.LC.B.2 18.A	Spostamento trasversale lungo mensole, con smontaggio sospensione, di condutture con uno o due fili e una o due corde portanti fisse.	cad	11,00			
E9.LC.B.2 18.B	Spostamento trasversale lungo mensole, con smontaggio sospensione, di condutture con due fili e con una o due corde portanti regolate.	cad	57,00			
E9.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	1,40			
E9.LC.B.5 20.A	Rimozione d'opera, e avvolgimento, di condutture con un filo da 100 mm <sup>2</sup> e una corda di sezione fino a 120 mm <sup>2</sup> .	km	2,96			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.LC.B.5 20.C	Rimozione d'opera, e avvolgimento, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm <sup>2</sup> cadauno e due corde di sezione fino a 155 mm <sup>2</sup> cadauna	km	6,97			
E9.LC.B.5 22.A	Rimozione, e taglio, di condutture con un filo da 100 mm <sup>2</sup> e un corda di sezione fino a 120 mm <sup>2</sup> .	km	4,86			
E9.LC.B.5 22.C	Rimozione, e taglio, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm <sup>2</sup> cadauno e due corde di sezione fino a 155 mm <sup>2</sup> cadauna.	km	0,20			
E9.LC.C.2 01.A	Formazione in opera di scambio aereo semplice.	cad	21,00			
E9.LC.C.2 01.C	Formazione in opera di scambio aereo inglese.	cad	1,00			
E9.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	1,00			
E9.PF.A.2 02.B	Formazione, su pali L.S. predisposti, di P.F. delle condutture da 440 o 610 mm <sup>2</sup> con corde regolate senza T.C. per binari piena linea allo scoperto.	cad	7,00			
E9.PF.A.5 11.B	Rimozione d'opera di P.F. su mensola per condutture di contatto con due corde portanti regolate.	cad	7,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.RA.A.2 02.A	Formazione, su palo LS predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 320 mm <sup>2</sup> .	cad	2,00			
E9.RA.A.2 02.B	Formazione, su palo LS predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 440 e 610 mm <sup>2</sup> .	cad	11,00			
E9.RA.A.2 02.BA	Riduzione di cui alla voce E9.RA.A.2 03.A per costituzione di ormeggio fisso anzichè regolato, applicata alla voce E9.RA.A.2 02.B	cad	6,00			
E9.RA.A.2 11.E	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 440 mm <sup>2</sup> senza T.C. su portale a semplice binario.	cad	7,00			
E9.RA.A.2 25.A	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su palo predisposto.	cad	20,00			
E9.RA.A.2 25.B	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda p. fissa su portale o struttura analoga	cad	5,00			
E9.RA.A.2 26.E	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di due corde portanti da 120 mm <sup>2</sup> o due fili di contatto da 150 mm <sup>2</sup> su palo predisposto	cad	2,00			
E9.RA.A.2 26.F	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di due corde portanti da 120 mm <sup>2</sup> o due fili di contatto da 150 mm <sup>2</sup> su portale predisposto	cad	6,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.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	63,00			
E9.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	29,00			
E9.SA.B.1 02.A	Fornitura di travi di qualsiasi tipo a tralicci non tubolari.	kg	4.600,00			
E9.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m.	kg	4.600,00			
E9.SA.C.2 02.A	Posa in opera di mensole e tiranti su pali, portali o su aggrappamenti.	kg	7.135,00			
E9.SA.C.2 04.D	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo.	cad	4,00			
E9.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	98,00			
E9.SA.C.2 05.B	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio doppio.	cad	36,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.SA.C.2 07.C	Formazione e posa in opera del complesso con mensole sovrapposte aventi somma delle lunghezze oltre 10 m fino a 14 m.	cad	11,00			
E9.SA.C.2 07.D	Formazione e posa in opera del complesso con mensole sovrapposte aventi somma delle lunghezze oltre 14 m.	cad	24,00			
E9.SA.C.2 11.A	Formazione e posa in opera del complesso di sospensione su palificazione intermedia ai posti di R.A. o di sezionamento.	cad	40,00			
E9.SA.C.4 14.A	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante tagli con seghetto e saldatura di un fondello.	cad	135,00			
E9.SA.C.4 14.C	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante esecuzione foro di attacco dello scudo e saldatura nel foro di un tubetto.	cad	135,00			
E9.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.	cad	360,00			
E9.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	30.240,00			
E9.SA.D.2123.B	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF14b.	cad	98,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.SA.D.2123.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF16b.	cad	43,00			
E9.SA.D.2123.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF18Gb.	cad	63,00			
E9.SA.D.2123.I	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF18Gc.	cad	4,00			
E9.SA.D.2123.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF20Gb.	cad	2,00			
E9.SA.D.2123.O	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF22Gc.	cad	2,00			
E9.SA.D.2123.Q	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF24Gb.	cad	2,00			
E9.SA.D.2126.A	Formazione di attrezzatura per sostegno condutture con mensole sovrapposte con palo tipo LSF18Gb.	cad	10,00			
E9.SA.D.2126.B	Formazione di attrezzatura per sostegno condutture con mensole sovrapposte con palo tipo LSF20Gb.	cad	1,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.SA.D.2126.C	Formazione di attrezzatura per sostegno condutture con mensole sovrapposte con palo tipo LSF24Gb.	cad	3,00			
E9.SA.D.2130.A	Formazione di attrezzatura per sostegno condutture con con una sospensione per binario secondario con palo tipo LSF16b.	cad	8,00			
E9.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	11,00			
E9.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	93,00			
E9.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).	cad	72,00			
E9.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.	cad	12,00			
E9.SA.D.5 30.A	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) ad un binario.	cad	6,00			
E9.SA.D.5 30.B	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) a due binari.	cad	3,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.SC.A.6 02.A	Scavo di fondazione, in materie di qualsiasi natura, consistenza e durezza, fino alla profondità di 3 m.	m <sup>3</sup>	3,00			
E9.SC.A.6 04.A	Reinterro di scavi di qualsiasi tipo.	m <sup>3</sup>	1,00			
E9.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.	kg	5.025,00			
E9.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	kg	5.280,00			
E9.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.	kg	7.533,00			
E9.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie.	kg	3.710,00			
E9.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo.	kg	3.710,00			
E9.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.	kg	6.807,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.	kg	6.180,00			
E9.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	66,00			
E9.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartello di avvertimento	cad	276,00			
E9.VA.C.2100.B	Posa in opera di targa di individuazione	cad	279,00			
E9.VA.C.2101.A	Posa in opera di bandierina singola	cad	511,00			
E9.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartello limite di operabilità	cad	328,00			
E9.VA.C.2103.A	Posa in opera di bandierina doppia	cad	20,00			
E9.VA.C.2105.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità su palo per segnalazione presenza linee di alimentazione e linee MT	cad	7,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.VA.C.3 11.A	Fornitura in opera di pellicole, da applicare su mensole.	cad	10,00			
E9.VA.C.3 11.B	Fornitura in opera di dischi lenticolari, da applicare su mensole.	cad	10,00			
E9.VA.C.3 11.C	Fornitura in opera di pellicole, da applicare su rombi segnalatori sezionamento zone stazione.	cad	4,00			
E9.VA.C.3 12.A	Fornitura in opera di 'gonnelle'.	cad	8,00			
E9.VA.C.5 13.B	Rimozione d'opera di cartelli monitori o di cartelli di segnalamento, da mensole, da pali o da portali.	cad	204,00			
E9.VA.F.2 01.B	Compenso per adeguamento di profili-planimetrie e di piani di elettrificazione di stazione.	km	19,90			
E9.VA.F.2101.B	Sovrapprezzo a EC.VA.F.2100.C per progettazione segnaletica TE relativa a un deviatore in stazione	cad	23,00			
E9.VA.F.2101.C	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.F.2100.C per la progettazione relativa all'applicazione della segnaletica TE relativa a una sospensione in stazione.	cad	368,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.VA.F.2101.D	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.F.2100.C per la progettazione relativa all'applicazione della segnaletica TE relativa a un sostegno in stazione.	cad	343,00			
E9.VR.A.2 01.A	Verniciatura parziale o totale di pali, paline, portali, mensole e contrappesi.	m <sup>2</sup>	64,10			
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	6,00			
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	40,00			
EC.BL.C.3 03.B	Formazione in opera di conglomerato cementizio per strutture non armate composto con 250 kg di cemento.	m <sup>3</sup>	1,38			
EC.BL.D.3102.C	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio non armato con Rck a 28 giorni 25 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16,32			
EC.BL.D.3106.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	202,30			
EC.BL.D.3106.C	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7,12			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.	m <sup>2</sup>	145,46			
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 <sup>3</sup>	40,00			
EC.CR.A.1100.D	Fornitura di capicorda a un foro per cavo da 120 mm <sup>2</sup> per collegamento alla rotaia delle casse induttive da 500 A	cad	648,00			
EC.CR.A.1103.A	Fornitura di connessione conduttiva elettrica di tipo FS	cad	648,00			
EC.CR.C.2 03.B	Formazione in opera del circuito di terra di protezione T.E. in piena linea allo scoperto con posa di due corde di alluminio.	km	1,75			
EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	cad	19,00			
EC.CR.C.5 16.B	Rimozione d'opera di due corde di alluminio dalla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, con avvolgimento su bobine.	km	3,20			
EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chivarde.	cad	45,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	2,00			
EC.CR.E.2 05.D	Formazione in opera di collegamenti fra sostegni o strutture metalliche e le rotaie non isolate o terre mediante due corde di rame da 120 mm <sup>2</sup> di sezione ciascuna	cad	5,00			
EC.CR.E.2 08.A	Formazione e posa in opera di collegamenti trasversali tra le rotaie del binario con materiali forniti dall'Appaltatore.	cad	633,00			
EC.CR.E.2 26.B	Formazione in opera di collegamenti tra rotaie a terra, complessi di terra, casse induttive e rotaie mediante due corde di rame da 120 mm <sup>2</sup> di sezione ciascuna	m	138,00			
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	259,00			
EC.CR.F.2 01.A	Esecuzione di fori fino a 25 mm di diametro su rotaie, controrotaie, pali, lamiere, profilati.	cad	7,00			
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 <sup>2</sup> .	m	299,00			
EC.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm <sup>2</sup> (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm <sup>2</sup> .	m	525,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CV.A.2 05.A	Posa in opera, con appoggio in canali, canalette, ecc., di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm <sup>2</sup> .	m	900,00			
EC.CV.A.2 06.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 05 per ogni 15 mm <sup>2</sup> (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm <sup>2</sup> .	m	5.400,00			
EC.CV.A.2 18.B	Lavori di spostamento laterale di cavi in cunicoli già interrati delle dimensioni interne comprese fra 150x100 mm (escluso) e 400x100 mm (escluso)	m	4.000,00			
EC.CV.B.6 15.B	Costruzione di canali e pozzetti eseguita in conglomerato cementizio della voce EC.BL.C.3 03.B.	dm <sup>3</sup>	3.277,20			
EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.	cad	32,00			
EC.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.	cad	24,00			
EC.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm <sup>2</sup> .	km	3,50			
EC.LC.B.2 07.C	Allacciamento di nuove condutture ad altre preesistenti formate da due fili di contatto e due corde portanti.	cad	7,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.LC.B.2 08.C	Passaggio e sistemazione su nuove sospensioni di condutture (con rifacimento pendinatura) formate da due fili di contatto e due corde portanti	cad	39,00			
EC.LC.B.2 18.B	Spostamento trasversale lungo mensole, con smontaggio sospensione, di condutture con due fili e con una o due corde portanti regolate.	cad	27,00			
EC.LC.B.5 20.C	Rimozione d'opera, e avvolgimento, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm <sup>2</sup> cadauno e due corde di sezione fino a 155 mm <sup>2</sup> cadauna	km	3,40			
EC.PF.A.2 02.B	Formazione, su pali L.S. predisposti, di P.F. delle condutture da 440 o 610 mm <sup>2</sup> con corde regolate senza T.C. per binari piena linea allo scoperto.	cad	5,00			
EC.PF.A.5 11.B	Rimozione d'opera di P.F. su mensola per condutture di contatto con due corde portanti regolate.	cad	3,00			
EC.RA.A.2 02.B	Formazione, su palo LS predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 440 e 610 mm <sup>2</sup> .	cad	5,00			
EC.RA.A.2 26.D	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di una corda portante da 160 mm <sup>2</sup> su portale predisposto.	cad	2,00			
EC.RA.A.2 26.E	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di due corde portanti da 120 mm <sup>2</sup> o due fili di contatto da 150 mm <sup>2</sup> su palo predisposto	cad	4,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

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	20,00			
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	12,00			
EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralici non tubolari o PH, flangiati	kg	950,00			
EC.SA.C.2 01.A	Posa in opera di accessori per pali, portali e per mensole di sostegno condutture di contatto e alimentazione entro la sede ferroviaria.	kg	20,00			
EC.SA.C.2 02.A	Posa in opera di mensole e tiranti su pali, portali o su aggrappamenti.	kg	6.800,00			
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	44,00			
EC.SA.C.2 07.A	Formazione e posa in opera del complesso con mensole sovrapposte aventi somma delle lunghezze fino a 8 m.	cad	1,00			
EC.SA.C.2 11.A	Formazione e posa in opera del complesso di sospensione su palificazione intermedia ai posti di R.A. o di sezionamento.	cad	20,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.C.4 14.A	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante tagli con seghetto e saldatura di un fondello.	cad	51,00			
EC.SA.C.4 14.C	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante esecuzione foro di attacco dello scudo e saldatura nel foro di un tubetto.	cad	49,00			
EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.	cad	40,00			
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	6.600,00			
EC.SA.D.2123.B	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF14b.	cad	20,00			
EC.SA.D.2123.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF16b.	cad	14,00			
EC.SA.D.2123.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF18Gb.	cad	2,00			
EC.SA.D.2123.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF20Gb.	cad	2,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.5 29.E	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e palo LS14, LS16 (o similare).	cad	40,00			
EC.SC.A.6 01.A	Scavi in genere, in materie di qualsiasi natura, consistenza e durezza, di qualsiasi tipo.	m <sup>3</sup>	331,38			
EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.	kg	480,00			
EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	kg	1.040,00			
EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.	kg	1.475,00			
EC.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie.	kg	1.260,00			
EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo.	kg	1.260,00			
EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.	kg	1.300,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.	kg	1.100,00			
EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartello di avvertimento	cad	45,00			
EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di targa di individuazione	cad	45,00			
EC.VA.C.5 13.B	Rimozione d'opera di cartelli monitori o di cartelli di segnalamento, da mensole, da pali o da portali.	cad	40,00			
EC.VA.F.2 01.A	Compenso per adeguamento di profili-planimetrie e di piani di elettrificazione di piena linea.	km	3,20			
EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	cad	10,00			
EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA	cad	2,00			
EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per la versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.A	cad	10,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per la versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	cad	4,00			
EI.AC.A.1 01.N	sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A.	cad	4,00			
EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata di 63 A	cad	3,00			
EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	cad	1,00			
EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A	cad	4,00			
EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per la versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	cad	3,00			
EI.AC.A.1 07.GB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per la versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.B	cad	1,00			
EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per la versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D	cad	4,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

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	4,00			
EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A	cad	4,00			
EI.AC.A.2 08.C	Posa in opera di interruttori scatolati 3 poli sino a 250 A	cad	14,00			
EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	cad	1,00			
EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di interruttore automatico magnetotermico scatolato	cad	8,00			
EI.AC.C.1 01.A	Commutatore bipolare con portata fino a 63 A	cad	35,00			
EI.AC.C.1 01.E	Commutatore tripolare con portata fino a 63 A	cad	4,00			
EI.AC.C.1 01.I	Commutatore tetrapolare con portata fino a 63 A	cad	6,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.C.1 02.B	Contattore con portata da oltre 16 fino a 32 A	cad	57,00			
EI.AC.D.1 01.D	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A.	cad	4,00			
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 01.FE	Sovrapprezzo EI.AC.D.1 01.F per dispositivo di ritardo del tempo d' intervento differenziale applicato alla voce EI.AC.D.1 01.E	cad	1,00			
EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A	cad	51,00			
EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A	cad	40,00			
EI.AC.D.1 03.D	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A	cad	3,00			
EI.AC.D.1 03.E	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A	cad	6,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A	cad	8,00			
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.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	cad	144,00			
EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	cad	37,00			
EI.AC.I.1 01.L	Interruttore modulare tripolare con portata da oltre 32 a 63 A	cad	1,00			
EI.AC.I.1 01.N	Interruttore modulare tetrapolare con portata da oltre 32 A a 63 A con 4 poli protetti	cad	4,00			
EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.I.1 01.P, per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	cad	111,00			
EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.I.1 01.P, per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G	cad	31,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.I.1 01.PL	Sovrapprezzo EI.AC.I.1 01.P, per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA applicato alla voce EI.AC.I.1 01.L	cad	1,00			
EI.AC.I.1 01.PN	Sovrapprezzo EI.AC.I.1 01.P, per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA applicato alla voce EI.AC.I.1 01.N	cad	4,00			
EI.AC.I.1 05.A	Interruttore orario senza riserva di carica	cad	14,00			
EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore	cad	1,00			
EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	cad	4,00			
EI.AC.I.1100.A	per ogni interruttore automatico serie modulare	cad	3,00			
EI.AC.I.2 09.A	della portata sino a 50 A bipolari.	cad	35,00			
EI.AC.I.2 09.C	della portata sino a 50 A tetrapolari	cad	6,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	cad	11,00			
EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata	cad	71,00			
EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	cad	941,00			
EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.	cad	2,00			
EI.AC.M.1 01.H	pulsante luminoso completo di lampada	cad	2,00			
EI.AC.P.1 02.C	Preso industriale bipolare + terra, 16-32 A, tensione 110-220 V.	cad	4,00			
EI.AC.P.1 03.A	Prese di corrente con interruttore di blocco bipolare + terra da 16 A	cad	4,00			
EI.AC.P.1 04.A	Prese di corrente stagne con interruttore di blocco e base portafusibili bipolare + terra 16 A, 220 V	cad	7,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AC.P.1 04.B	Prese di corrente stagne con interruttore di blocco e base portafusibile tripolare + terra 16 A, 380 V	cad	7,00			
EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N	cad	8,00			
EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti	cad	13,00			
EI.AI.F.2 02.B	Posa in opera di plafoniere stagne adatte a 2 lampade fluorescenti tubolari	cad	380,00			
EI.AI.F.2 04.A	Posa in opera di cetre rettilinee o a sbalzo	cad	380,00			
EI.AI.F.3 11.E	Fornitura e p.o. di plafoniere stagne per 2 lampade da 36 W	cad	23,00			
EI.AL.B.3 01.A	Fornitura e p.o. di batteria di rifasamento automatico della potenza di 15 KVAR	cad	2,00			
EI.AL.T.1 01.A	Trasformatore da esterno, della potenza sino a 10 VA.	cad	2,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AL.T.1 02.E	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 400 fino a 500 VA	cad	11,00			
EI.AL.T.2 05.A	Posa in opera di trasformatori mono-trifasi fino alla potenza di 1500 VA	cad	13,00			
EI.AL.T.2101.B	Posa in opera trasformatore trifase bt/bt 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	2,00			
EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m <sup>2</sup>	2,59			
EI.AV.C.1 01.A	Cassetta dimensioni di circa 190x140x140 mm	cad	1,00			
EI.AV.C.1 02.F	Cassetta dimensioni 150x110x70 mm	cad	20,00			
EI.AV.C.1 02.G	Cassetta dimensioni 190x140x70 mm	cad	66,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AV.C.1 02.H	Cassetta dimensioni 250x200x90 mm	cad	84,00			
EI.AV.C.2 04.B	Posa in opera di cassette di sezione frontale da oltre 100 fino a 450 cm <sup>2</sup>	cad	41,00			
EI.AV.C.2 04.C	Posa in opera di cassette di sezione frontale oltre 450 cm <sup>2</sup> .	cad	84,00			
EI.AV.F.1 01.E	Fascette in plastica autobloccanti per cablaggio delle dimensioni 9x370 mm	cad	40,00			
EI.AV.M.1 01.C	Morsetti capicorda per corrente 160 A, sezione 40 mm <sup>2</sup> , diametro 9,5 mm.	cad	164,00			
EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm <sup>2</sup>	cad	108,00			
EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm <sup>2</sup>	cad	364,00			
EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>	cad	180,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm <sup>2</sup>	cad	42,00			
EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm <sup>2</sup>	cad	9,00			
EI.AV.M.1 11.F	Morsetti componibili su guida per conduttori di 25 mm <sup>2</sup>	cad	44,00			
EI.AV.M.1 11.G	Morsetti componibili su guida per conduttori di 35 mm <sup>2</sup>	cad	9,00			
EI.AV.M.1 11.H	Morsetti componibili su guida per conduttori di 50 mm <sup>2</sup>	cad	20,00			
EI.AV.M.1 12.C	morsetto portafusibile fino a 6 A	cad	33,00			
EI.AV.M.1 14.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>	cad	8,00			
EI.AV.M.2 17.B	Posa in opera di morsetti a capicorda della sezione da oltre 25 fino a 63 mm <sup>2</sup>	cad	164,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.AV.M.2 17.BA	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria , alla voce di tariffa EI.AV.M.2 17.B	cad	164,00			
EI.AV.M.2 17.BB	Sovrapprezzo 'EI.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa EI.AV.M.2 17.B	cad	164,00			
EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	cad	1.647,00			
EI.AV.M.2 22.A	Posa in opera di lista, rosetta, piastra o morsettiera combinata.	cad	8,00			
EI.AV.S.1 08.A	Contenitore stagno adatto al contenimento di 1 frutto modulare	cad	72,00			
EI.AV.S.2 11.B	Posa in opera di scatola per montaggio su strutture metalliche	cad	1,00			
EI.AV.S.2 11.C	Posa in opera di scatola per fissaggio a muro a mezzo stop (questi compresi).	cad	92,00			
EI.CA.C.0 06.B	Scopertura e pulitura di cunicoli delle dimensioni da 250x100 a 400x100 e posati alla profondità da 20 a 60 cm.	m	3.230,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata	kg	436,00			
EI.CA.M.2 02.A	posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup>	m	343,00			
EI.CA.M.2 02.AA	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria, alla voce di tariffa EI.CA.M.2 02.A	m	250,00			
EI.CA.M.2 02.AB	Sovrapprezzo 'EI.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa EI.CA.M.2 02.A	m	250,00			
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	250,00			
EI.CA.M.2 02.CA	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria, alla voce di tariffa EI.CA.M.2 02.C	cad	250,00			
EI.CA.M.2 02.CB	Sovrapprezzo 'EI.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa EI.CA.M.2 02.C	cad	250,00			
EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio, dove è necessario l'uso di scale o ponteggi.	m	250,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CA.M.2 02.DA	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria, alla voce di tariffa EI.CA.M.2 02.D	m	250,00			
EI.CA.M.2 02.DB	Sovrapprezzo 'EI.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa EI.CA.M.2 02.D	m	250,00			
EI.CV.B.1 06.A	Fornitura di cavo tipo FG100M1 2x1,5 mm <sup>2</sup> .	m	635,00			
EI.CV.B.1 06.I	Fornitura di cavo tipo FG100M1 3x6 mm <sup>2</sup> .	m	220,00			
EI.CV.B.1100.E	Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 50 mm <sup>2</sup>	m	1.570,00			
EI.CV.B.1101.C	Fornitura a pie' d'opera di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 4 mm <sup>2</sup>	m	6,00			
EI.CV.B.1103.A	Fornitura a pie' d'opera di cavo tetrapolare tipo FG7(O)M1 da 1,5 mm <sup>2</sup>	m	40,00			
EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .	m	10.042,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.P.2 01.AA	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria, alla voce di tariffa EI.CV.P.2 01.A	m	200,00			
EI.CV.P.2 01.AB	Sovrapprezzo 'EI.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa EI.CV.P.2 01.A	m	200,00			
EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .	m	3.123,34			
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 <sup>2</sup> .	m	32.685,00			
EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm <sup>2</sup>	m	480,00			
EI.CV.P.2 04.A	Posa cavi affibbiati a fune d'acciaio. Per il primo cavo, di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm <sup>2</sup> .	m	4.870,00			
EI.CV.P.2 04.AA	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria, alla voce di tariffa EI.CV.P.2 04.A	m	4.870,00			
EI.CV.P.2 04.AB	Sovrapprezzo 'EI.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa EI.CV.P.2 04.A	m	4.870,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.CV.P.2 04.C	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre 30 mm <sup>2</sup> .	m	516,67			
EI.CV.P.2 04.CA	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria, alla voce di tariffa EI.CV.P.2 04.C	m	516,67			
EI.CV.P.2 04.CB	Sovrapprezzo 'EI.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa EI.CV.P.2 04.C	m	516,67			
EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	cad	17,00			
EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm <sup>2</sup> e con interruttore automatico bipolare con un solo polo protetto.	cad	1,00			
EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm <sup>2</sup>	cad	1,00			
EI.IM.C.3 12.B	Esecuzione di colonna montante in canalizzazione del diametro esterno di 25 mm, con cassette delle dimensioni di circa 150x125 e conduttori della sezione complessiva del rame da 8,1 a 13 mm <sup>2</sup> .	m	230,00			
EI.IM.C.3 12.D	Esecuzione di colonna montante in canalizzazioni del diametro esterno di 32 mm, con cassette delle dimensioni di circa 180x130 e con conduttori della sezione complessiva di rame da 20,1 a 32 mm <sup>2</sup> .	m	230,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.IM.E.3 05.A	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina	cad	388,00			
EI.LV.C.3 05.A	Fornitura di pozzetti in vetroresina adatti per prese di terra delle dimensioni di 25x30x30 cm.	cad	9,00			
EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, ove sia richiesto il passaggio di carichi pesanti (ql 20).	dm <sup>3</sup>	4.788,98			
EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg	4,99			
EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg	159,70			
EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili, ma rifiniti con lima a taglio grosso, per sta	kg	250,00			
EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	kg	164,69			
EI.QE.A.1 01.F	pulsante in apertura o chiusura	cad	71,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	cad	165,00			
EI.QE.A.1 01.N	relè passo passo bipolare 16 A tensione di comando bobina 220 V	cad	8,00			
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	6,00			
EI.QE.A.1 02.G	commutatore voltmetrico a 3 tensioni concatenate	cad	1,00			
EI.QE.A.1 02.H	commutatore amperometrico	cad	1,00			
EI.QE.A.1 02.L	trasformatore di corrente a primario passante, corrente secondaria 5 A, in esecuzione per barra e cavo classe 0,5, corrente primaria da 100 a 1000 A	cad	15,00			
EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V	cad	1,00			
EI.QE.A.1 03.B	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A	cad	3,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.QE.A.1100.A	Fornitura di relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase con segnalazione della mancanza di tensione o inversione delle fasi	cad	2,00			
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	326,00			
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	28,00			
EI.QE.A.1101.C	Fornitura di ogni coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD	cad	163,00			
EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti	cad	9,00			
EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H	cad	7,00			
EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale, esclusa la parte posteriore e la base.	m <sup>2</sup>	39,64			
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 <sup>2</sup>	cad	9,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.QE.B.2 05.B	sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione di superficie in più oltre i 10 dm <sup>2</sup> ).	cad	6,00			
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	9,00			
EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 metro quadrato (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il metro quadrato)	cad	1.805,20			
EI.QE.B.2 06.C	Sovrapprezzo per ogni zanca del quadro od armadio da fissarsi a parete o pavimento.	cad	12,00			
EI.QE.B.2 07.A	Posa in opera di cassette armadio per montaggio a parete con sportello di superficie non superiore a 1 m <sup>2</sup> . Senza 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, di qualsiasi sezione del conduttore.	cad	598,00			
EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	cad	728,00			
EI.QE.B.3 13.B	Suoneria elettrica badenia diametro della campana di 160 mm	cad	2,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EI.TU.G.1 01.A	Guaina spiralata del diametro da 15 a 20 mm	m	60,00			
EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm	m	190,00			
EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m	640,00			
EI.TU.I.2 01.FD	Riduzione EI.TU.I.2 01.F per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alla sottovoce EI.TU.I.2 01.D	m	100,00			
EI.TU.I.2 01.GD	Riduzione EI.TU.I.2 01.G per ogni tubo in più sovrapposto entro lo stesso scavo prezzi come alla sottovoce EI.TU.I.2 01.D	m	150,00			
EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)	m	10,00			
EI.TU.M.1 01.D	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 49 mm sino a 60,7 mm (2 Gas)	m	3,00			
EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm	m	10,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	3,00			
EI.TU.P.1 02.A	Tubo in P.V.C. pesante diametro 16 mm	m	150,00			
EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	m	2.488,00			
EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	m	250,00			
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	200,00			
EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m	430,00			
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	300,00			
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	2.638,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	250,00			
ES.CM.A.3 07.B	Fornitura e posa in opera a dima di tirafondi ad espansione da mm 18 a mm 22 di diametro	cad	328,00			
ES.IE.B.1113.B	Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore, con 50 metri di cavo in fibra ottica completo di connettori ST	cad	3,00			
ES.IE.B.2 10.A	Posa in opera di scaricatore a spinterometro e condensatore	cad	6,00			
ES.IE.B.2 12.A	Montaggio in opera di apparecchiature elettriche varie	cad	3,00			
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	2,00			
ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.	cad	2,00			
ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	cad	9,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

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	9,00			
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 <sup>2</sup> 120 di sezione	cad	9,00			
ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	cad	9,00			
ES.VC.A.2 01.A	Installazione di scaricatore di sovratensione da 132/150 kV	cad	1,00			
ES.VC.A.2 01.B	Installazione di scaricatore di sovratensione da 66 kV	cad	6,00			
ES.VC.A.5 35.A	Rimozione di cavi di sezione complessiva del rame fino a mm <sup>2</sup> 30	m	2.630,00			
FA.CT.D.3 08.A	Fornitura e posa in opera di gronde, converse, scossaline in lamiera di rame	kg	325,72			
FA.CT.D.3 08.B	Fornitura e posa in opera di gronde, converse, scossaline lamiera di acciaio inox	kg	88,74			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.IP.A.3 06.B	Manto impermeabile con guaina di bitume ed elastomeri armata con << tessuto non-tessuto >> del peso di 130-150 gr/m2 di spessore mm 4	m <sup>2</sup>	435,90			
FA.IP.A.3 06.D	Manto impermeabile con guaina di bitume ed elastomeri armata con << tessuto non-tessuto >> del peso di 200-250 gr/m2 di spessore mm 4	m <sup>2</sup>	162,46			
FA.IP.B.3 05.B	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione con malta di cemento.	m <sup>2</sup>	482,53			
FA.IT.A.3 03.E	Intonaco civile per interni su pareti e soffitti con malta cementizia , cemento classe 32,5 e sabbia , composta da 300 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale.	m <sup>2</sup>	114,40			
FA.IT.A.3 08.A	Sbruffatura o rinzaffo con malta cementizia come alla sottovoce BA.MA.A.106.B su superfici interne	m <sup>2</sup>	114,40			
FA.OM.A.1001.B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo Fe 430 B	kg	379,31			
FA.OM.A.1002.A	Fornitura e lavorazione di profilati nuovi di acciaio formati a freddo rispondenti ai requisiti CNR-UNI 10022/74	kg	48.517,64			
FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002	kg	51.115,99			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio Fe 320 UNI 7070-82 per ringhiere, cancelli e simili	kg	4.375,42			
FA.OM.B.3 01.A	Fornitura in opera di targhe in lamiera di alluminio dello spessore non inferiore a 30/10 di mm per iscrizioni di servizio	m <sup>2</sup>	18,08			
FA.OM.B.3 02.A	Acciaio tipo Fe 430 UNI 7070-82 protetto mediante zincatura a caldo per sostegno di targhe di cui alla voce FA.OM.B.301.	kg	359,16			
FA.OM.C.3 01.A	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche	kg	2.712,22			
FA.OM.C.3 01.B	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante sabbiatura 'a metallo quasi bianco'	kg	3.091,53			
FA.OM.C.3 01.E	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante mano di fondo, a pennello, di antiruggine a base di cromato di Zinco	kg	1.155,00			
FA.OM.C.3 01.F	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante mano intermedia, a pennello, a spruzzo o ad 'airless' di cromato di zinco in veicolo oleofenolico	kg	1.155,00			
FA.OM.C.3 01.G	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante mano a finire, a pennello, spruzzo, o ad 'airless' di smalto oleofenolico o all'olio di lino	kg	1.155,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante zincatura a caldo	kg	3.091,53			
FA.PN.A.3 13.A	Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati divisorii o di tamponamento in calcestruzzo dello spessore di 14-16 cm	m <sup>2</sup>	303,00			
FA.PV.B.3 02.A	Pavimento di piastrelle di conglomerato di cemento e graniglia di marmo antisdrucchiolevoli, ad alta compressione idraulica.	m <sup>2</sup>	65,00			
FA.PV.B.3 02.E	Pavimento di piastrelle di conglomerato di cemento e scaglie o spezzoni di marmo delle dimensioni di 30x30 cm circa di qualsiasi colore escluso il giallo, il verde ed il nero.	m <sup>2</sup>	102,94			
FA.PV.B.3 04.A	Pavimento di piastrelloni segati come alla sottovoce BA.PR.A.105.A	m <sup>2</sup>	96,00			
FA.PV.B.3 09.C	Pavimento di piastrelle di gres ceramico porcellanato con piastrelle dello spessore di 11 mm.	m <sup>2</sup>	449,71			
FA.PV.C.3 01.A	Massetti di sottofondo in malta cementizia come alla sottovoce BA.MA.A.106.A dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm 3	m <sup>2</sup>	15,30			
FA.PV.C.3 01.B	Massetti di sottofondo, sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni cm. di maggior spessore del massetto	m <sup>2</sup>	107,10			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.PV.C.3 02.C	Massetto in conglomerato cementizio con miscela di argilla espansa o perlite	m <sup>3</sup>	11,52			
FA.RV.A.3 02.D	Rivestimento di pareti interne con pistrelle di grès ceramico di prima scelta , di colore giallo, azzurro e bianco, ognuna di qualsiasi superficie e dello spessore da 8 mm a 10 mm circa.	m <sup>2</sup>	150,50			
FA.RV.D.3 03.D	Zoccolino battiscopa a pavimento, in granito bianco o rosa, in lastre, dello spessore di 2 cm.	m	60,00			
FA.SE.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera di porte e portoni in una o più partite in acciaio zincato da compensarsi a peso	kg	396,00			
FA.SE.A.3 08.B	Fornitura e posa in opera di porte e portoni in una o più partite in acciaio zincato da compensarsi a superficie.	m <sup>2</sup>	6,60			
FA.SE.A.3 09.A	Fornitura e posa in opera di porte antincendio in lamiera di acciaio zincato del tipo Sendzimir omologate a 60 minuti.	m <sup>2</sup>	19,36			
FA.SE.A.3 09.C	Porte antincendio in acciaio zincato del tipo Sendzimir, sovrapprezzo alle FA.SE.A.309.A,B per serrature speciali con maniglione antipanico	m <sup>2</sup>	19,36			
FA.SO.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle H= 20 cm (4+12+4) per luci fino a m 4,00	m <sup>2</sup>	73,92			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.TA.A.3 01.A	Soglie liscie, sottogradi di scale, imbotti di aperture in lastre di serizzo spessore cm 2	m	112,00			
FA.TA.A.3 02.A	Soglie liscie, pedate di scale, imbotti ecc., in lastre di serizzo dello spessore di cm 2 e della larghezza superiore a 18 cm	m <sup>2</sup>	31,20			
FA.TA.A.3 02.B	Soglie liscie, pedate di scale, imbotti ecc., in lastre di serizzo, sovrapprezzo alla FA.TA.A.302.A per ogni cm in più oltre i cm 2 e fino a cm 10	m <sup>2</sup>	31,20			
FA.TA.A.3 02.E	Soglie liscie, pedate, stangoni, imbotti ecc., in lastre di marmo dello spessore di 2 cm delle seguenti varietà: Bardiglio Carrara chiaro, ecc.	m <sup>2</sup>	2,56			
FA.TA.A.3101.A	Fornitura e posa di copertine su muretti, spessore cm 3, a spigoli vivi in travertino	m <sup>2</sup>	26,00			
FA.TA.C.2 02.A	Posa in opera di pietra da taglio e marmi in lastre dello spessore da cm 2 a cm 10	m <sup>2</sup>	15,30			
FA.TV.A.3 03.B	Rasatura di superfici, intonacate a civile con stucco della sottovoce FA.TV.E.1143.B	m <sup>2</sup>	377,92			
FA.TV.A.3 15.A	Tinteggiatura di superfici con idropittura della voce BA.VT.A.141 per interni	m <sup>2</sup>	377,92			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
FA.TV.D.3 01.A	Esecuzione in opera di strisce della larghezza di cm 12 per spartitraffico o margine	m	1.884,90			
FA.TV.D.3 01.B	Esecuzione in opera di strisce della larghezza di cm 12 per scritte, bande e zebraure	m <sup>2</sup>	99,20			
FA.VS.A.3100.A	Vespaio aerato - Con Cassero in polipropilene riciclato prestampato, elementi modulari con misure 50x50 cm di base e altezza fino a 16 cm	m <sup>2</sup>	64,52			
GC.CO.B.0 02.A	PERFORAZIONI A ROTAZIONE O ROTOPERCUSSIONE PER FORI DEL DIAMETRO DA 75 A 100 MM, FINO A 20 M DI LUNGHEZZA	m	196,00			
GC.CO.B.0 02.D	PERFORAZIONI A ROTAZIONE O ROTOPERCUSSIONE PER FORI DEL DIAMETRO DA 101 A 150 MM, FINO A 20 M DI LUNGHEZZA	m	462,00			
GC.CO.B.0 05.A	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO NON INFERIORE A MM 40	m	196,00			
GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE	kg	13.328,70			
GC.CO.B.0 06.A	INIEZIONE DI CONSOLIDAMENTO DI ACQUA, CEMENTO E BENTONITE PER ASSORBIMENTO DI MATERIALE FINO A KG 50 PER OGNI METRO DI FORO	kg	26.888,40			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.CO.B.0 06.E	INIEZIONE DI CONSOLIDAMENTO DI ACQUA, CEMENTO E BENTONITE PER ASSORBIMENTO DI MATERIALE FINO A KG 800 PER OGNI METRO DI FORO	kg	102.900,00			
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	440,00			
GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10	m <sup>2</sup>	414,34			
GC.LF.D.3 02.A	LASTRE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 6	m <sup>2</sup>	20,66			
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	1.933,34			
GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C	kg	39.599,29			
GC.RV.A.3 07.A	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA	kg	-1.010,80			
GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE	kg	2.401,25			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI	m <sup>2</sup>	223,71			
GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI	m <sup>2</sup>	698,89			
GC.RV.A.6 01.D	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 350	m <sup>3</sup>	131,53			
GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150	m <sup>3</sup>	12,62			
GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300	m <sup>3</sup>	225,26			
GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3	m <sup>3</sup>	418,53			
GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.	m <sup>3</sup>	74,34			
GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE	m <sup>2</sup>	4.538,64			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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 <sup>2</sup>	-2.147,18			
GC.RV.B.3 01.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTINE DI ACCIAIO DI TIPO S235 A DOPPIO T	kg	8.280,58			
GC.SC.A.5 01.E	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE NATURALI IN TERRENI DI CLASSE V A	m <sup>3</sup>	399,96			
GC.SC.A.5 02.D	SCAVO A FORO CIECO DI GALLERIE ARTIFICIALI TRA PARATIE, COMUNQUE REALIZZATE, IN TERRENI DI CLASSE I,II,III,IV E V	m <sup>3</sup>	3.882,80			
GSMR.2.1.1.1A	Fornitura a piè d'opera: BTS Tipo 1: Indoor con 2 portanti in qualsiasi configurazione	cad	1,00			
GSMR.2.1.1.1A1	Progettazione, Integrazione, Assistenza verifiche al fine di realizzare a regola d'arte l'articolo di cui alla voce GSMR.2.1.1.1A	cad	1,00			
GSMR.2.1.1.1A2	Attività legate alla realizzazione della voce GSMR.2.1.1.1A se non compensate con le voci di opere civili	cad	1,00			
GSMR.2.1.4.19	Fornitura a piè d'opera di stazione di Energia Outdoor per BTS tipo 4 per carichi sino a 1750W; 2+1 AC/DC da 2 KVA; 2 x 155AH, autonomia 8 h	cad	1,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
GSMR.2.1.4.19A	Attività legate alla realizzazione della voce GSMR.2.1.4.19 se non compensate con le voci di opere civili	cad	1,00			
GSMR.2.1.4.5	Fornitura a piè d'opera S.E. per carichi compresi tra 2601We3500W; 4+1 AC/DC da 2 KVA; 4 x 155AH, autonomia 8 ore e tempo di ric. 10 ore	cad	2,00			
GSMR.2.1.4.5A	Attività legate alla realizzazione della voce GSMR.2.1.4.5 se non compensate con le voci di opere civili	cad	2,00			
GSMR.2.1.7.1A	Realizzazione sito radio di tipo A	cad	1,00			
GSMR.2.1.7.1A1	Attività di progettazione radio, integrazione sulla rete esistente, assistenza e verifiche di sito radio di tipo A	cad	1,00			
IT.AN.A.1 10.A	Estintore portatile del tipo omologato, pressurizzato a polvere, per estinzione degli incendi delle classi A-B-C, modello da Kg 6.	cad	6,00			
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	2,00			
IT.AN.A.1 16.A	Estintore portatile a CO2, del tipo omologato, per uso esclusivo su incendi della classe E, modello da Kg 6.	cad	6,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IA.A.2 07.A	Posa in opera di estintore portatile.	cad	12,00			
IT.IC.H.3 01.A	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni in lamiera zincata di qualsiasi sezione, rettangolare o circolare.	kg	300,00			
IT.IC.H.3 14.A	Fornitura e posa in opera di griglie in lamiera zincata, per la presa dell'aria esterna o per l'espulsione di quella ambiente.	m <sup>2</sup>	3,03			
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 <sup>2</sup>	0,72			
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	6,00			
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	4,00			
IT.ID.A.2 11.A	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o in PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.H.101) al n.(IT.TB.H.119).	cm x m	45.080,00			
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	137.350,66			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.ID.A.2 14.A	Montaggio in opera dei collettori di acciaio della voca (IT.TB.D.104).	kg	7.466,47			
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 <sup>3</sup>	154,89			
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 <sup>2</sup>	0,96			
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	10.573,00			
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 <sup>q</sup> .	cad	10,00			
IT.IS.A.3000.B	Fornitura e posa in opera di centrale automatica di rivelazione e allarme incendio conforme alla normativa EN54 parti 2 e 4, per impianti ad indirizzamento individuale.	cad	2,00			
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, interfacciabile con la centrale principale di rivelazione.	cad	6,00			
IT.IS.A.3002.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita. Installazione su base intercambiabile esclusa.	cad	6,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IS.A.3002.D	Fornitura e posa in opera di rivelatore di Ossigeno, 0-25%Vol (cella elettrochimica).	cad	2,00			
IT.IS.A.3002.E	Fornitura e posa in opera di rivelatore di idrogeno, indirizzato e dotato di isolatore integrato, in grado di trasmettere le informazioni di allarme, preallarme e guasto.	cad	2,00			
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	4,00			
IT.IS.A.3003.B	Fornitura e posa in opera di modulo di attuazione e comando indirizzato, completo di isolatore di linea, certificato CE EN54-17 e EN54-18. 1	cad	36,00			
IT.IS.A.3003.C	Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita, con azionamento automatico alla rottura del vetro.	cad	6,00			
IT.IS.A.3003.D	Fornitura e posa in opera di pannello di allarme ottico-acustico per montaggio a parete o soffitto, su base indirizzabile. Potenza sonora da 80 a 95 dB circa. Standard EN54-3.	cad	18,00			
IT.IS.A.3003.E	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio, collegato allo zoccolo di qualsiasi tipo di rivelatore.	cad	4,00			
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 e predisposizione per l'impiego di almeno due terminali accessori.	cad	10,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.IS.A.3003.H	Fornitura e posa in opera di modulo di isolamento di linea, completo di indicatore ottico a LED, compreso e compensato quanto necessario per l'installazione.	cad	2,00			
IT.IS.B.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione in armadio metallico, completa di alimentatore 230VAC, batteria tampone e carica batterie.	cad	2,00			
IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di display grafico retroilluminato LCD, tastierino e contatto antiapertura/antirimozione.	cad	2,00			
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. Il lettore è co	cad	6,00			
IT.IS.B.3002.E	Fornitura di tessera per lettore di prossimità, formato ISO, colore e grafica a scelta della Committenza.	cad	60,00			
IT.IS.B.3005.A	Rivelatore volumetrico doppia tecnologia portata 15 m	cad	6,00			
IT.IS.B.3006.A	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento da incasso per infissi interni	cad	12,00			
IT.IS.B.3008.D	Sirena elettronica da esterno autoalimentata e autoprotetta, in contenitore in acciaio inox, lampeggiatore al tungsteno e batteria 2Ah.	cad	4,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.D.1 04.A	Collettori di acciaio saldabile.	kg	7.466,47			
IT.TB.L.1 42.A	Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo 303/1, del diametro esterno di mm 110.	m	5.199,40			
IT.TB.L.1 42.D	Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo303/1, del diametro esterno di mm 200.	m	26,76			
IT.TB.L.1 42.G	Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo 303/1, del diametro esterno di mm 400.	m	77,46			
IT.TB.L.1 42.H	Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo 303/1, del diametro esterno di mm 500.	m	42,93			
IT.TB.L.1 67.A	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615 Tipo 303 e tipo 302 del diametro esterno di mm. 32.	m	140,00			
IT.TB.L.1 67.B	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615 Tipo 303 e tipo 302 del diametro esterno di mm.40.	m	20,00			
IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in c.a. per fognature non sifonati.	m <sup>3</sup>	143,55			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.N.1 01.B	Pozzetti stradali in c.a. per fognature sifonati	m <sup>3</sup>	3,56			
IT.TB.N.1 02.A	Pozzetto stradale a bocca di lupo in cemento armato vibrato A.R., sifonato, a due elementi con copertura.	m <sup>3</sup>	0,22			
IT.TB.N.1 03.A	Pozzetto stradale prefabbricato in cemento armato vibrato A.R., a caduta verticale.	m <sup>3</sup>	7,46			
IT.TB.N.1 05.A	Chiusini stradali ciechi del tipo pesante delle dimensioni di cm. 40 x 40 circa.	cad	6,00			
IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione. (al chilogrammo).	kg	9.280,36			
MO.AK.I.5116.A	Rimozione d'opera di interruttori automatici e contattori della portata fino a 63 A	cad	2,00			
MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo in rame elettrolitico ricotto e stagnato per corda della sezione da 120 mm <sup>2</sup>	cad	142,00			
MO.AV.M.2105.B	Posa in opera di capicorda del tipo a doppia compressione meccanica, su cavo isolato, in opera su cavo della sezione da oltre 70 mm <sup>2</sup> fino a 240 mm <sup>2</sup>	cad	142,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.CA.C.1101.A	Fornitura di cunicoli in cemento, ad elementi per posa affiorante completi del relativo coperchio per sezione interna di 120 x 100 mm	m	275,00			
MO.CA.C.2107.A	Posa in opera di cunicoli affioranti cunicolo per cunicolo a una gola conformi al disegno FS V 318	m	275,00			
MO.CB.B.1101.A	Protezioni per pedali Silec	cad	5,00			
MO.CB.B.2103.A	Posa in opera di protezioni in lamiera di acciaio per pedali Silec	cad	5,00			
MO.CR.A.1103.A	Fornitura di Kit completo per contatto elettrico a rotaia	cad	142,00			
MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia	cad	142,00			
MO.CV.A.2129.A	Posa in opera di cavo sospeso a fune metallica con mensole murate ogni 3 m	m	3.200,00			
MO.CV.A.2129.AA	Sovrapprezzo MO.GA.G.0100.A per lavori da eseguire in galleria, alla voce di tariffa MO.CV.A.2129.A	m	3.200,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.CV.A.2131.B	Posa cavo gaffettato con tasselli	m	250,00			
MO.CV.A.2131.BA	Sovrapprezzo MO.GA.G.0100.A per lavori da eseguire in galleria, alla voce di tariffa MO.CV.A.2131.B	m	250,00			
MO.CV.V.1101.A	Fornitura di cavo coassiale per impianti TV nei fabbricati tipo RG 59	m	150,00			
MO.GS.B.1106.A	Fornitura a pie' d'opera di ogni UPS	cad	1,00			
MO.IM.E.5105.D	Rimozione d'opera di palo portafaro a corona mobile da 25 m in stazioni e piazzali elettrificati	cad	12,00			
MO.IM.E.5112.A	Rimozione d'opera di paline M 41	cad	1,00			
MO.LV.R.2101.E	Rifacimento di tratti di pareti/pavimentazioni con mattonelle	m <sup>2</sup>	41,88			
MO.LV.R.5100.D	Rimozione di tratti di rivestimenti di pareti o di pavimentazioni per pavimentazione in manto di asfalto compresa l'ossatura	m <sup>3</sup>	18,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.QE.B.5110.A	Rimozione d'opera di quadro o armadio elettrico	m <sup>2</sup>	1,28			
MO.TU.P.1102.A	Fornitura di tubi rigidi termoplastico autoestinguente $\phi=16$ mm	m	90,00			
MO.TU.P.1102.F	Fornitura di tubi rigidi termoplastico autoestinguente $\phi=50$ mm	m	30,00			
MO.TU.P.1108.A	Fornitura di tubi in PVC di qualsiasi spessore	kg	9,60			
MO.TU.P.2106.A	Posa in opera di tubi rigidi in materiale termoplastico di diametro esterno fino a 50 mm	m	120,00			
MO.VA.L.1104.A	Fornitura di morsetti bifilari a pettine per ogni morsetto bifilare con n° 1 bullone, diametro dei conduttori 1 ÷ 3 mm, peso approssimativo 25 g	cad	157,00			
MO.VA.L.2106.A	Posa morsetti bifilari	cad	157,00			
MO.VA.L.2106.AA	Sovrapprezzo MO.GA.G.0100.A per lavori da eseguire in galleria, alla voce di tariffa MO.VA.L.2106.A	cad	157,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.VR.C.1100.F	Fornitura a piè d'opera di vernice a smalto di prima qualità di qualsiasi colore	kg	20,00			
MO.VR.C.1100.H	Fornitura a piè d'opera di vernice grigia antiruggine	kg	10,00			
MT.AR.A.3101.A	Fornitura, formazione e posa di posto centrale SCMT formato da un unico armadio SCMT di stazione	cad	1,00			
MT.AR.A.3112.AA	Sovrapprezzo alle sottovoci da MT.AR.A.3101.A a MT.AR.A.3109.B, per la fornitura e posa di complesso di alimentazione e di isolamento galvanico applicata alla voce MT.AR.A.3101.A	cad	1,00			
MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale formato da due boe di tipo commutato	cad	9,00			
MT.CI.A.1108.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo H costituito da due encoder completi e da due PI di segnale ciascuno formato da due boe di tipo commutato	cad	8,00			
MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un PI SCMT di tipo I costituito da un PI formato da due boe di tipo fisso	cad	32,00			
MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E con utilizzo cinque o più ingressi encoder	cad	9,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MT.CI.A.2108.C	Posa in opera di un CI SCMT di tipo H con utilizzo di soli tre o quattro ingressi encoder	cad	8,00			
MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un PI SCMT di tipo I costituito da un PI formato da due boe di tipo fisso di cui alla sottovoce MT.CI.A.1109.A	cad	32,00			
MT.FO.A.1109.A	Fornitura ed esecuzione di giunzione su qualsiasi tipo di cavo speciale per SCMT	cad	16,00			
MT.RC.A.2201.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 BIT per coppia di boe costituenti un singolo P.I. per interventi di modifica o aggiornamento di impianti SCMT. Per ogni coppia di boe.	cad	24,00			
MT.RC.A.2202.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 Bit per ENCODER EUROBALISE per interventi di modifica o aggiornamento di impianti SCMT. Per ogni encoder interessato dall'intervento di modifica o aggiornamento.	cad	22,00			
MT.RC.B.2201.A	Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. per interventi di modifica o aggiornamento di impianti SCMT. Per ogni coppia di boe	cad	24,00			
MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato dall'intervento di modifica o aggiornamento.	cad	22,00			
MT.RM.A.2108.A	Rimozione, riclassificazione e trasporto a piè d'opera di Boa Eurobalise 1023 Bit compresa la rimozione del Kit di fissaggio.	cad	104,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MT.VR.A.2101.AB	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo dell'impianto SCMT di Lentini	cad	1,00			
MT.VR.A.2101.AC	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo dell'impianto SCMT di Lentini Diramazione	cad	1,00			
MT.VR.A.2101.AD	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo dell'impianto SCMT di Brucoli	cad	1,00			
MT.VR.A.2101.AE	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo dell'impianto SCMT di Agnone	cad	1,00			
OM.BI.B.3 01.A	Rivestimento impermeabilizzante di superfici a base di resine epossidiche.	m <sup>2</sup>	190,42			
OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura di uno strato di feltro poliestere o polipropilene da 200 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	96,00			
OM.CZ.A.1 25.D	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo: da oltre 1500 cm <sup>2</sup> e fino a 3000 cm <sup>2</sup> .	m	82,60			
OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tipo: da oltre 3000 cm <sup>2</sup> e fino a 5000 cm <sup>2</sup> .	m	14,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro nella misura non inferiore a 4 kg per metro quadrato di lastrone.	m <sup>2</sup>	7,00			
OM.CZ.A.2 01.I	Posa in opera di manufatti con malta cementizia. Canalette dei nn. OM.CZ.A.125.C/D/E.	m	82,60			
OM.CZ.C.3 15.A	Protezione dei ferri di armatura e delle superfici delle strutture in conglomerato cementizio.	m <sup>2</sup>	3.233,36			
OM.ME.A.2 05.A	Posa in opera di acciaio come alle voci nn. OM.ME.C.301/302, verniciatura esclusa.	kg	1.037,07			
OM.ME.A.4 01.A	Zincatura a caldo di laminati e profilati.	kg	13.232,65			
OM.ME.A.4 05.A	Verniciatura di nuovi elementi metallici di qualsiasi genere.	kg	16.029,89			
OM.ME.A.5 01.A	Rimozione di ringhiere, cancelli, parapetti e simili.	kg	6.608,00			
OM.ME.C.1 01.C	Lamiere piane lisce: di acciaio inox tipo 18/10 (AISI 304) di qualsiasi spessore.	kg	3.305,55			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.ME.C.3 20.A	Ringhiera per scale e simili formata da profilati in alluminio anodizzato.	kg	6.846,00			
OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro, compresa la verniciatura.	kg	158,54			
OM.MT.B.3 10.B	Spurgo di fossi di guardia alla sommità di trincee, con sezione libera a spurgo ultimato oltre 2500 cm <sup>2</sup> e fino a 5000 cm <sup>2</sup> .	m	120,00			
OM.MT.B.3 10.E	Spurgo di fossi di guardia alla sommità di trincee. Sovrapprezzo alle sottovoci nn. OM.MT.B.310.A/B/C per spurgo in presenza di acqua di altezza misurata sul fondo a spurgo ultimato non inferiore ai 20 cm.	m	120,00			
OM.MT.C.3 06.A	Regolarizzazione di scarpate che presentino nella loro superficie dislivelli fra dossi e buche non superiori a cm 40, compreso sradicamento di piante.	m <sup>2</sup>	982,80			
OM.OM.A.4 01.B	Stuccatura e profilatura delle facce viste delle vecchie murature, in conci di pietra da taglio.	m <sup>2</sup>	3.948,79			
OM.OM.A.5 01.B	Demolizione di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore escluso il conglomerato cementizio comprese le necessarie opere murarie per la regolarizzazione delle superfici lasciate in sito.	m <sup>3</sup>	235,52			
OM.OM.B.3 01.D	Muratura di mattoni pieni o semipieni, retta curva con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.A.	m <sup>3</sup>	183,38			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.OM.B.3 01.G	Muratura di mattoni pieni o semipieni, retta curva. Sovrapprezzo alle sottovoci nn. OM.OM.B.301.D/E quando le murature vengono eseguite su ordine delle Ferrovie a scuci e cuci.	m <sup>3</sup>	235,34			
OM.OM.V.1100.B	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, completi di dadi e viti di mm 14.	cad	648,00			
OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100 compresa e compensata nel prezzo l'esecuzione del foro: su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo.	cad	648,00			
OM.OM.V.3100.C	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica con fiale del diametro maggiore di mm 14 e fino a mm 20 incluso.	cad	3.038,00			
OM.PI.A.2 01.A	Posa in opera di lastre di pietra da taglio, di granito e di marmo esclusi beola, quarzite, porfido e luserna.	m <sup>2</sup>	1.267,22			
OM.PI.A.2 15.A	Formazione di rivestimento di pareti con lastre di marmo, pietra, travertino, graniti, serizzo, ecc.	m <sup>2</sup>	90,00			
OM.PI.B.1 01.A	Pietra da taglio perfettamente squadrata in pezzi di qualunque forma e dimensione e per spessori superiori a 10 cm, lavorati nelle facce viste a GRANA GROSSA. Calcareo.	m <sup>3</sup>	1,53			
OM.PI.B.1 06.B	Travertino siciliano lavorato con piano levigato e coste refilate a sega: - in lastre dello spessore di 2 cm.	m <sup>2</sup>	1.267,22			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
OM.PT.A.4 02.A	Spazzolatura accurata per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili.	m <sup>2</sup>	572,50			
OM.PT.A.4 06.B	Sabbiatura di superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco, con finitura a metallo bianco.	m <sup>2</sup>	380,92			
OM.SO.C.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico sopraelevato con piano di calpestio in P.V.C antistatico e controplaccaggio in laminato plastico.	m <sup>2</sup>	26,00			
OM.TU.B.3 25.A	Parafoglie di qualsiasi tipo in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali.	cad	6,00			
OM.TU.D.1 05.E	Tubi di cloruro di polivinile rigido microfessurati per drenaggi, a base liscia: - del diametro esterno di 250 mm.	m	1.885,80			
OM.TU.D.1 05.G	Tubi di cloruro di polivinile rigido microfessurati per drenaggi, a base liscia: - del diametro esterno di 400 mm.	m	25,00			
OM.TU.F.1 01.A	Tubi in polietilene reticolato per impianti idrici e di riscaldamento: - ø esterno in mm 12.	m	4,80			
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	6,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI	kg	666.000,00			
PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta.	kg	1.086.479,53			
PM.MR.A.3100.A	Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S235 JR, J0, J2 (ex Fe360B,C, D1).	kg	13.232,65			
PM.MR.A.3100.B	Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275 JR, J0, J2 (ex Fe430B,C, D1)	kg	139.610,12			
PM.MR.A.3100.C	Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo, di ogni specie, fornito e lavorato, in opera della qualità S355 JR, J0, J2,K2 (ex Fe 510 B, C, D, DD1)	kg	95.950,00			
PM.MR.A.3101.A	Apparecchi di appoggio in getti fusi in acciaio G20 Mn5 UNI EN 10293:2006 lavorato, in opera.	kg	6.909,75			
PM.MR.B.2100.A	Compenso per la posa in opera delle traverse di essenza di Rovere o di Azobè.	m <sup>3</sup>	136,97			
PM.OV.A.3100.A	Realizzazione del Sistema Essen a travate semplicemente appoggiate per il sostegno provvisorio di due binari in linee a due o tre binari per Lv < = 4,5 ml.	cad	5,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
PM.OV.A.3100.D	Realizzazione del Sistema Essen con impiego di due ponti Essen Standard, da l ~11,90 mt, per il sostegno provvisorio di due binari in linee a due o tre binari per Lv = 7,4 ml.	cad	1,00			
PM.OV.A.3100.E	Sovrapprezzo a PM.OV.A.3100.D per ogni metro lineare di larghezza virtuale Lv in più oltre i 7,4 e fino a 18,4.	m	1,96			
PM.OV.A.3100.HA	Detrazione PM.OV.A.3100.H a PM.OV.A.3100.A per il sostegno provvisorio di un binario in linee a semplice binario.	cad	5,00			
PM.OV.A.3100.HD	Detrazione PM.OV.A.3100.H a PM.OV.A.3100.D per il sostegno provvisorio di un binario in linee a semplice binario.	cad	1,00			
PM.OV.A.3100.HE	Detrazione PM.OV.A.3100.H a PM.OV.A.3100.E per il sostegno provvisorio di un binario in linee a semplice binario.	cad	1,96			
PM.OV.A.3100.I01	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti per la voce PM.OV.A.3100.A	cad	1,00			
PM.OV.C.2 01.B	MONTAGGIO DI ELEMENTI METALLICI FORNITI DALLE FERROVIE NELL'AMBITO DEL CANTIERE	kg	193.676,77			
PM.OV.C.5 02.B	SMONTAGGIO DI ELEMENTI METALLICI COMPRESA LA SISTEMAZIONE NELL'AMBITO DEL CANTIERE	kg	193.676,77			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale	cad	2,00			
SP.GS.A.2105.A	Posa in opera di Quadro di Tratta	cad	7,00			
SP.GS.A.2105.AA	Sovrapprezzo SP.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa SP.GS.A.2105.A	cad	7,00			
SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria	cad	99,00			
SP.GS.A.2116.AA	Sovrapprezzo SP.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa SP.GS.A.2116.A	cad	99,00			
SP.GS.A.2122.A	Posa in opera di scatola di derivazione	cad	99,00			
SP.GS.A.2122.AA	Sovrapprezzo SP.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa SP.GS.A.2122.A	cad	21,00			
SP.GS.A.2124.A	Posa in opera dispositivo con pulsante di emergenza a fungo in cassetta in acciaio inox AISI 304 IP 65	cad	28,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SP.GS.A.2124.AA	Sovrapprezzo SP.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa SP.GS.A.2124.A	cad	21,00			
SP.GS.A.2125.B	per ogni estremo di cavo bipolare	cad	106,00			
SP.GS.A.2125.BA	Sovrapprezzo SP.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa SP.GS.A.2125.B	cad	106,00			
SP.GS.A.2125.C	Attestazione di estremo di cavo tripolare poste in galleria mediante connettore di potenza in resina termoplastica autoestinguente UL 94 V0	cad	233,00			
SP.GS.A.2125.CA	Sovrapprezzo SP.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa SP.GS.A.2125.C	cad	233,00			
SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo unipolare o multipolare a scatole, cassette, armadi, ecc. poste in galleria. Per ogni estremo di cavo pentapolare.	cad	15,00			
SP.GS.A.2125.EA	Sovrapprezzo SP.MG.A.0100.A per lavori da eseguire in notturno, alla voce di tariffa SP.GS.A.2125.E	cad	15,00			
SP.GS.A.3127.A	Fornitura e installazione di Sistema di Supervisione delle apparecchiature per la distribuzione delle tensioni ad 1 kV. Per ogni galleria a semplice binario.	cad	1,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di gruppo UPS trifase da almeno 30kVA	cad	2,00			
SP.SU.A.3110.A	Fornitura e installazione di software per supervisione e controllo da postazione remota con prerogativa di emissione comandi	cad	1,00			
SP.SU.A.3111.A	Fornitura e installazione di server per sistema di supervisione e controllo locale	cad	1,00			
SP.SU.A.3112.F	Fornitura e installazione di pacchetto integrativo per gestione dei parametri tecnologici	cad	1,00			
SS.AC.B.1 01.A	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: PULSANTE	cad	2,00			
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	2,00			
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	2,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.AC.E.2 03.A	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE'DEL TIPO A SPINOTTI	cad	110,00			
SS.AC.E.2 03.B	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E TELERUTTORI: RELE' DEL TIPO AD INNESTO	cad	43,00			
SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA	cad	12,00			
SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO	cad	12,00			
SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.	cad	10,00			
SS.AC.I.2 01.A	POSA MORSETTIERE A 12 SPINE	cad	93,00			
SS.AC.J.2 01.B	POSA SEMICONNETTORI CON TERMINALI FORNITI DALLA DITTA	cad	40,00			
SS.AC.J.2 02.B	POSA SEMICONNETTORE 'FEMMINA' CON CORAZZA: ALLACCIAMENTO CONDUTTORE AL SEMICONNETTORE (CON TERMINALI DI FORNITURA DITTA)	cad	1.600,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'	cad	114,00			
SS.AC.L.2 02.B	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI F.S.	cad	43,00			
SS.AC.M.1 01.A	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE NON DECORATE	cm <sup>2</sup>	22,86			
SS.AC.M.1 01.B	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE DECORATE	cm <sup>2</sup>	1.074,38			
SS.AC.M.1 01.C	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: LAMPADA DI RIPETIZIONE	cad	131,04			
SS.AC.M.2 02.A	POSA IN OPERA DI QUADRI LUMINOSI DI CUI ALLA VOCE SS.AC.M.101	m <sup>2</sup>	0,06			
SS.AC.N.1 01.D	FORNITURA RESISTORI: (TIPO FISSO) DA OLTRE 36 FINO A 50 WATT	cad	21,00			
SS.AC.N.1 02.B	FORNITURA RESISTORI: (TIPO REGOLABILE) DA OLTRE 10 FINO A 25 WATT	cad	4,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.AC.N.2 03.A	POSA RESISTORI	cad	25,00			
SS.AL.J.1 01.L	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 2000 FINO A 3 KVA	cad	6,00			
SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA	cad	2,00			
SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA	cad	6,00			
SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI	cad	8,00			
SS.CB.B.3100.A	FORNITURA IN OPERA DI PICCHETTO PER PEDALI C.A.	cad	3,00			
SS.CB.C.2 01.A	POSA CONNESSIONI PER RITORNO TE	cad	71,00			
SS.CB.D.1 01.A	FORNITURA BULLONE AUTOFILETTANTE PER FISSAGGIO TRECCIA DI RAME ALLA ROTAIA	cad	142,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.	cad	181,00			
SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI	cad	184,00			
SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.	cad	43,00			
SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE	cad	39,00			
SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO	cad	60,00			
SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA	cad	799,00			
SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA	cad	461,00			
SS.CE.A.2 02.A	POSA CASSETTE TERMINALI PER PEDALI CONTAASSI	cad	5,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b.	cad	50,00			
SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI	cad	54,00			
SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE	cad	31,00			
SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI	cad	5,00			
SS.CE.C.1 01.B	FORNITURA CUNICOLI mm 85x85	m	511,70			
SS.CE.C.1 01.C	FORNITURA CUNICOLI mm 100x100	m	5.969,00			
SS.CE.C.1 01.E	FORNITURA CUNICOLI mm 250x100	m	339,16			
SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318	m	13.035,40			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317	m	7.224,71			
SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318	m	12.414,00			
SS.CE.C.2 04.CA	MAGGIORAZIONE SS.CE.C.2 04.C ALLA SOTTOVOCE SS.CE.C.204.A NEL CASO DI POSA IN PIENA LINEA APPLICATA ALLA VOCE SS.CE.C.204.A	cad	4.680,00			
SS.CE.C.2 04.E	POSA AFFIORANTE DI CUNICOLI O TUBI DELLE DIMENSIONI DI mm 85 X 85	m	570,50			
SS.CE.C.2 04.K	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 85 X 85 O TUBI DI DIAM. mm 85 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS	m	69,30			
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	2.368,05			
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	217,00			
SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317	m	6.927,10			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.C.2 05.DA	MAGGIORAZIONE SS.CE.C.2 04.C ALLA SOTTOVOCE SS.CE.C.205.B NEL CASO DI POSA IN PIENA LINEA ANZICHE' IN STAZIONE	m	1.080,00			
SS.CE.C.2 07.A	SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CUNICOLI CON SABBIA DI CUI ALLE VOCI SS.CE.C.101., SS.CE.C.102.A., SS.CE.C.103.A., SS.CE.C.103.B	m	18.830,60			
SS.CE.C.2 08.E	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI FINO A mm 150x100 COMPRESO IL V.318 POSATI IN BANCHINA	m	3.058,00			
SS.CE.C.2 08.I	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN CORRISPONDENZA DEI BINARI	m	2.229,00			
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	2.889,00			
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	3.783,45			
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	451,00			
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	925,60			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.E.2 01.A	ESECUZIONE TRACCE O FORI PASSANTI	m	4.800,00			
SS.CE.F.1 03.A	FORNITURA MATERIALI PER L'ESECUZIONE DI TERMINALI A RESINA COLATA PER CAVI DI TIPO RG50NR/8 DI VARIE SEZIONI CON ARMATURA IN ACCIAIO	cad	172,00			
SS.CE.F.1 07.A	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONE (CONFEZIONE DA 12)	cad	30,00			
SS.CE.F.1 07.B	FORNITURA MATERIALI PER SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI	cad	120,00			
SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO	cad	141,00			
SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE	cad	911,00			
SS.CE.F.2 13.A	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI CANALIZZAZIONI	cad	360,00			
SS.CE.F.2 13.B	ESECUZIONE DI SIGILLATURA DI POZZETTI PER CASSETTE DI SMISTAMENTO CAVI	cad	120,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI	cad	78,00			
SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC	kg	11.772,78			
SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mmq	m	153.990,50			
SS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori, con esclusione di quello di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.G	m	29.727,70			
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 complessiva de	m	16.856,30			
SS.CE.L.1 02.A	FORNITURA CANALETTE IN CLORURO DI POLIVINILE, DI QUALSIASI FORMA	kg	193,00			
SS.CE.L.2 04.A	POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO	m	3.502,00			
SS.CE.L.2 06.A	APERTURA E RICHIUSURA CANALETTE	m	493,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.M.1101.C	Fornitura canalette per sezione interna di mm 120 x 120	m	1.775,00			
SS.CM.A.1 01.A	COSTRUZIONE ARMADI ED INTELAIATURE: ARMADI DI TIPO TRADIZIONALE	kg	400,00			
SS.CM.A.2 02.A	POSA ARMADI	kg	400,00			
SS.GA.A.2 01.AA	MAGGIORAZIONE PER LAVORI ESEGUITI IN GALLERIA APPLICATA ALLA VOCE SS.CE.L.2 06.A	cad	93,00			
SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA	m <sup>3</sup>	82,42			
SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m <sup>3</sup>	73,46			
SS.LV.A.2 01.C	POSA TONDINO DI FERRO TIPO Fe B38K IN GETTI DI CALCESTRUZZO	kg	180,00			
SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI ZIN CATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO A CALDO	kg	7.822,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA DI LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, ZINCATA	kg	5.981,00			
SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	kg	3.506,00			
SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	kg	10.250,00			
SS.LV.D.3 05.B	FORNITURA IN OPERA DI TUBO FLEX DI ACCIAIO ZINCATO DI DIAM. DA 25 FINO A 40 mm	m	100,00			
SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI	m <sup>3</sup>	168,78			
SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA	cad	25,00			
SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm	cad	704,00			
SS.LV.I.2 02.B	SOVRAPPREZZO ALLA S.V. SS.LV.I.202.A PER ESECUZIONE FORI SU ROTAIE SUPERIORI A 10 mm	cad	1.408,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.LV.J.3 03.A	FORN. IN OPERA PORTALAMPADE	cad	2,00			
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	23,00			
SS.MD.D.2 01.B	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO INGLESE DOPPIO	cad	2,00			
SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEVIATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55	cad	25,00			
SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI	cad	26,00			
SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI	cad	26,00			
SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO	cad	25,00			
SS.MD.G.2 03.B	POSA SCARPA FERMACARRO CON MANOVRA A MANO CON CONTROLLO ELETTRICO	cad	1,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.SG.A.1 01.B	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI ECCETERA) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE.	kg	15.500,00			
SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.	kg	15.500,00			
SS.SG.A.2 02.B	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PIANTANE SEGNALI E TAVOLE ORIENTAMENTO	kg	12,00			
SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI	cad	18,00			
SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA	cad	18,00			
SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI	m <sup>3</sup>	107,11			
SS.SG.C.2 01.A	ESECUZIONE COLORITURA	cad	2,00			
SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE	cad	14,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALAZIONE OLTRE LA PRIMA	cad	1,00			
SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALATORE LUMINOSO	cad	15,00			
SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI	cad	19,00			
SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALATORE LUMINOSO	cad	13,00			
SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA	cad	2,00			
SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI	cad	29,00			
SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA	cad	2,00			
SS.SG.H.2 05.A	APPLICAZIONE SEGNALE INDICATORE LUMINOSO SU CASSE DI MANOVRA	cad	25,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'	cad	9,00			
SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'	cad	9,00			
SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO FISSATE CON NASTRI D'ACCIAIO: PER CADAUNA STAFFA	cad	36,00			
SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO FISSATE CON BULLONI AD ESPANSIONE: PER CADAUNA TAVOLA	cad	12,00			
TC.CF.A.2001.A	Allestimento di corso di formazione per agenti della manutenzione di impianti e di apparati di telecomunicazione.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 e di apparati di telecomunicazione presso sedi di RFI per ogni gruppo fino a 12 persone.	g	3,00			
TC.CU.B.1 01.A	Elementi di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317	m	143,00			
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	35,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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	105,00			
TC.GD.D.3101.D	Giunto (cavi a 32 fibre ottiche) cadauno	cad	13,00			
TC.GD.D.3101.F	Sovrapprezzo alle sottovoci TC.GD.D.3101.C e TC.GD.D.3101.D per la posa in opera del giunto su sostegno TE esistente o su nuovo palo.	cad	9,00			
TC.GD.D.3101.H	Derivazione di un primo gruppo da 8 fibre (4 da ciascuna testa dei cavi sui quali viene effettuato il giunto di pezzatura) contestualmente al giunto di pezzatura	cad	1,00			
TC.GD.D.3101.I	Derivazione di ulteriori gruppi da 8 fibre ciascuno, oltre il primo gruppo di 8 fibre di cui alla sottovoce TC.GD.D.3101.H, eseguita contestualmente alla derivazione del primo gruppo di fibre	cad	7,00			
TC.GD.D.3102.A	Giunto di spillamento per la derivazione di un primo gruppo da 8 fibre (4 da ciascuna testa del cavo da cui si effettua lo spillamento)	cad	3,00			
TC.GD.D.3102.B	Spillamento di ulteriore gruppo da 8 fibre ciascuno, oltre il primo gruppo da 8 fibre di cui alla sottovoce TC.GD.D.3102.A, eseguita contestualmente alla derivazione del primo gruppo di fibre.	cad	3,00			
TC.GD.D.3104.B	Esecuzione di cadauno giunto isolante compresa la fornitura in opera di presa stagna PS/3 conforme al disegno TT3170 completa dei relativi cavetti.	cad	1,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.GD.E.6002.A	Esecuzione di giunzione su cavi per telecomunicazioni secondari in rame a 4 coppie conformi alle specifiche RFI vigenti	cad	34,00			
TC.HW.A.1001.A	"Fornitura di postazione fissa per sistemi di supervisione diagnostica di impianti di telecomunicazione, consistente in Personal Computer tipo tower di tecnologia attuale.	cad	2,00			
TC.HW.A.2001.A	Posa in opera di Personale Computer per postazione fissa per sistemi di supervisione diagnostica di impianti di telecomunicazione.	cad	2,00			
TC.IR.C.3002.A	Fornitura in opera di Antenna in banda 900 MHz per montaggio in interno galleria	cad	4,00			
TC.IR.E.1001.A	Fornitura di cavo LCF 7/8" (da usarsi per collegamenti maggiori di 20 m)"	m	60,00			
TC.IR.E.1001.B	Fornitura di cavo LCF 1/2" (da usarsi per collegamenti minori di 20 m)	m	50,00			
TC.IR.E.3001.A	Fornitura in opera di connettore da 7/16" su cavo LCF da 7/8"	cad	8,00			
TC.IR.E.3001.B	Fornitura in opera di connettore da 7/16" su cavo LCF da 1/2"	cad	8,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.IR.E.3002.A	Fornitura in opera di disaccoppiatore RF passivo, con isolamento adeguato contro il tensionamento dal sistema di trazione elettrica esistente.	cad	2,00			
TC.IR.E.3003.A	Fornitura in opera di Splitter d'antenna	cad	2,00			
TC.LV.A.6 08.A	Bloccaggio di cavo di cui al dis. TT 2977	cad	70,00			
TC.LV.C.6 03.A	Esecuzione di prese di terra per protettori di telefoni lungo linea	cad	1,00			
TC.PA.A.2101.A	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva	m	9.997,00			
TC.PA.A.2102.A	Raccordo tra cavo posato in aereo e cavo posato a terra, di qualsiasi tipologia e potenzialità, in discesa da sostegno TE o nuovo palo	cad	11,00			
TC.PA.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di fune in acciaio zincato ricoperto in materiale isolante, per fune e per cavo TLC di qualsiasi tipologia e potenzialità	m	1.520,00			
TC.PA.C.3101.B	Sovrapprezzo per posa di ulteriore cavo TLC di qualsiasi tipologia e potenzialità, in contemporanea alle lavorazioni di cui alla voce TC.PA.C.3101.A	m	1.520,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.PM.A.2 02.A	Posa lungo linea di cavo entro cunicoli affioranti di cui al disegno V 317	m	286,00			
TC.PM.F.2 04.B	Posa di cavo affiancato a cavi esistenti entro cunicoli per posa affiorante	m	13.086,00			
TC.PM.F.2 08.B	Posa di cavo nelle salite alle cassette di sezionamento, teste terminali, apparecchiature, ecc. entro tubo flessibile	m	7,00			
TC.PM.F.2 12.A	Posa di cavo infilato entro canalizzazioni esistenti per il primo cavo	m	6.305,00			
TC.PM.F.2 12.B	Posa di cavo infilato entro canalizzazioni esistenti per ogni cavo in più	m	15.720,00			
TC.PM.F.2115.AA	Sovraprezzo alle voci relative alla posa e lavori accessori di cavi TLC di qualsiasi tipologia e potenzialità da eseguire in galleria in esercizio da applicare alla voce TC.PA.C.3101.A	m	1.520,00			
TC.PM.F.2115.AB	Sovraprezzo alle voci relative alla posa e lavori accessori di cavi TLC di qualsiasi tipologia e potenzialità da eseguire in galleria in esercizio da applicare alla voce TC.PA.C.3101.B	m	1.520,00			
TC.SG.A.1001.A	"Fornitura ""HELP-POINT"" comprendente n.2 apparati VoIP, apparati di amplificazione per Diffusione Sonora, Nodo rete dati (switch), apparato PLC, Box ottico.	cad	11,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.SG.A.1001.B	"Fornitura tettuccio e accessori per installazione di armadio colonnino ""HELP-POINT"" ( TEM/DS) all'esterno."	cad	4,00			
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 su singolo lato della stessa con almeno n.4 punti di diffusione sonora ciascuno.	cad	7,00			
TC.SG.A.1003.A	Fornitura di coppia di DIFFUSORI a tromba, palina, supporti per fissaggio, cassetta di sezionamento e quanto altro necessario per installare gli apparati a regola d'arte esclusi i cavi di pilotaggio.	cad	4,00			
TC.SG.A.1004.A	Fornitura di POSTAZIONE TELEFONICA per la gestione di emergenza in galleria.	cad	3,00			
TC.SG.A.2001.B	Posa in opera "HELP-POINT" completo in galleria IN esercizio. Compresi connettori, cavi e bretelle con QdT LFM e altri impianti da asservire.	cad	7,00			
TC.SG.A.2001.C	Posa in opera "HELP-POINT" completo in PIAZZALE. Compresi connettori, cavi e bretelle con QdT LFM e altri impianti da asservire.	cad	4,00			
TC.SG.A.2002.B	Posa in opera di tutti gli apparati e materiali per attrezzare una SEZIONE DI DIFFUSIONE SONORA di 250m di galleria IN esercizio su singolo lato della stessa con almeno n.4 punti di diffusione sonora.	cad	7,00			
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 di supporti per fissaggio	cad	4,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.SG.A.2004.A	Posa in opera di POSTAZIONE TELEFONICA per la gestione di emergenza in galleria compresa configurazione tastiera coerentemete al piano di numerazione.	cad	3,00			
TC.SG.B.1001.B	Fornitura di Centrale IPBX ridonato per PGEP, completo di interfacce fonia e dati, licenze del software necessario e documentazione di prodotto.	cad	1,00			
TC.SG.B.1001.C	Fornitura di espansione Centrale IPBX per le gestione di ulteriore galleria. Completo di interfacce fonia e dati, licenze del software necessario e documentazione di prodotto.	cad	1,00			
TC.SG.B.2001.B	Posa in opera di Centrale IPBX ridonato per PGEP, completo di interfacce fonia e dati, licenze del software necessario e documentazione di prodotto.	cad	1,00			
TC.SG.B.2001.C	Posa in opera di espansione Centrale IPBX per le gestione di ulteriore galleria. Completo di interfacce fonia e dati, licenze del software necessario 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 motaggio in armadio rack. Compresa la fornitura di terminale client per montaggio in armadio rack.	cad	1,00			
TC.SG.C.1002.B	Fornitura del "software" SERVER di PGEP con funzione di SPVI configurabile per la gestione "multigallerie".	cad	1,00			
TC.SG.C.1003.A	Fornitura della postazione CLIENT con funzione di SPVI espandibile e configurabile per la gestione "multigallerie". Compresa la fornitura delle interfacce, la fornitura scrivania completa.	cad	3,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.SG.C.2002.A	Posa in opera del SERVER di PGEP ridonato con funzione di SPVI compresa la posa dell'apparato "hardware " e compresa l'installazione, la configurazione e attivazione di tutto il software necessario.	cad	1,00			
TC.SG.C.2003.A	"Posa in opera della postazione CLIENT con funzione di SPVI espandibile e configurabile per la gestione ""multigallerie"". Compresa la completa configurazione di tutte le pagine grafiche.	cad	3,00			
TC.SG.C.6001.A	Configurazione di sistema SPVI per inserimento di nuova galleria con conseguenti aggiornamenti e modifiche/integrazioni SW ed eventualmente HW con successiva messa in servizio.	cad	1,00			
TC.SG.D.1002.A	"Fornitura ""ARMADIO DI RETE"" di Posto Centrale/PGEP comprendente n.2 apparati switch, n.2 router, apparato PLC, n.2 Box ottici per sezionamento fino a 32 fibre.	cad	3,00			
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 fino a 32 fibre.	m	3,00			
TC.SS.C.3001.A	Fornitura e posa in opera di palina per diffusione sonora con blocco di fondazione	cad	36,00			
TC.ST.C.1 01.B	Fornitura di teste di sezionamento e terminazione UNEL 79114 tipo a 40 cp.	cad	4,00			
TC.ST.C.2 03.B	Posa in opera di teste di sezionamento e terminazione di cui alla voce TC.ST.C.101 a 40 cp.	cad	4,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.ST.C.3 07.A	Fornitura in opera di testine terminali con morsetti a vite per cavi di impianti interni a 10 cp.	cad	8,00			
TC.ST.C.3 07.E	Fornitura in opera di testine terminali con morsetti a vite per cavi di impianti interni a 50 cp.	cad	4,00			
TC.ST.E.3 01.A	Fornitura in opera di pannelli per testine terminali per impianti interni fino a 100 cp.	cad	4,00			
TC.ST.F.1104.A	Fornitura di piantana telefonica con tettuccio e leggio	cad	6,00			
TC.ST.F.2104.A	Posa di piantana telefonica con tettuccio e leggio	cad	6,00			
TC.ST.H.3101.A	Fornitura in opera di armadio tipo N3 a standard ETSI 300-119. Per ciascun armadio 2200 X 600 X 300	cad	3,00			
TC.ST.H.3101.B	Fornitura in opera di armadio tipo N3 a standard ETSI 300-119. Per ciascun armadio 2200 X 600 X 600	cad	3,00			
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, atto al contenimento dei dispositivi di terminazione/giunzione	cad	2,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.ST.H.3102.D	Fornitura in opera di subtelaio con capacità di 32 connettori, da installare in armadio di cui alla voce TC.ST.H.3101	cad	5,00			
TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)	cad	2,00			
TC.ST.H.3103.D	Terminazione (cavo a 32 Fibre Ottiche)	cad	2,00			
TC.ST.H.3104.A	Sezionamento parziale (cavi a 8 fibre ottiche), di un primo gruppo da 4 fibre (da intendersi come terminazione su connettori di 4 fibre di ciascuno dei due cavi)	cad	7,00			
TC.ST.H.3104.D	Sezionamento parziale (cavi a 32 fibre ottiche) per terminazione di un primo gruppo da 8 fibre (da intendersi terminazione con connettori di 4 fibre di ciascuno dei due cavi)	cad	14,00			
TC.ST.H.3104.E	Sezionamento parziale per terminazione di ulteriore gruppo da 8 fibre oltre il primo di cui alle sottovoci da TC.ST.H.3104.A a TC.ST.H.3104.D	cad	43,00			
TC.TR.A.3009.A	Fornitura in opera di Blocco funzionale F7/A (ADM-1 Drop/Insert) comprensivo di alimentatore, unità centrale, interfacce di linea ottiche E/W, 16 flussi tributari a 2 Mbit/s.	cad	1,00			
TC.TR.B.3001.A	Fornitura in opera di Telaio ripartitore idoneo al contenimento di 10 blocchetti di ripartizione per flussi a 2, 8, 34 e 155 Mbit/s.	cad	1,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.TR.B.3002.A	"Fornitura in opera di Blocchetto di ripartizione per 8 flussi a 2, 8, 34 e 155 Mbit/s;"	cad	6,00			
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	3,00			
TC.TS.C.1002.A	Fornitura di unità di alimentazione da 220Vca (-15 + 10%) ÷ 150Vca (-15 + 20%), uscita 24Vcc stabilizzati.	cad	3,00			
TC.TS.C.2002.A	Posa in opera di unità di alimentazione da 220Vca (-15 + 10%) ÷ 150Vca (-15 + 20%), uscita 24Vcc stabilizzati.	cad	3,00			
TC.TS.D.1006.A	Fornitura di telefono tonitel in versione per montaggio in cassa stagna.	cad	6,00			
TC.TS.D.1007.A	Fornitura di cassa stagna conforme al disegno TT 3166/bis.	cad	6,00			
TC.TS.D.2006.A	Posa in opera di telefono tonitel in versione per montaggio in cassa stagna.	cad	6,00			
TC.TS.D.2007.A	"Posa in opera di cassa stagna conforme al disegno TT 3166/bis; in ambito di stazione o lungo linea su piantana telefonica od a muro	cad	6,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

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	8,00			
TC.TV.A.3003.B	Fornitura in opera di Telecamera Speed Dome brandeggiabile D<(>&<)>N comprensiva di obiettivo varifocal - Specifiche tecniche minime: CCD con diagonale di 1/4" e risoluzione 750(H) x 580(V) pixels.	cad	2,00			
TC.TV.A.3006.C	Fornitura in opera di Custodia antivandalica compresa di staffa per montaggio su palo/parete	cad	8,00			
TC.TV.F.3001.B	Fornitura in opera di Videoregistratore digitale, MPEG-4, 320GB di hard disk, 8 ingressi analogici, 1 uscita video composito ed 1 VGA, 2 porte USB, 1 ingresso ed 1 uscita audio.	cad	1,00			
TC.TV.F.3001.C	Videoregistratore digitale, MPEG-4, 640GB di hard disk, 16 ingressi analogici, 1 uscita video composito ed 1 VGA, 2 porte USB, 1 ingresso ed 1 uscita audio.	cad	2,00			
TC.TV.F.3001.D	Fornitura in opera di Software per gestione remota del DVR da postazione di gestione, compresa configurazione e attivazione.	cad	3,00			
TC.TV.F.3001.E	Fornitura in opera di Monitor LCD almeno 17" di servizio per videoregistratore	cad	3,00			
TC.TV.F.3001.F	Fornitura in opera di Tastiera di controllo remota per DVR	cad	3,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.VP.G.1101.A	Fornitura di armadio a 19" atto al contenimento di n°4 subtelai	cad	3,00			
TC.VP.G.2101.A	Posa in opera di armadio a 19"	cad	3,00			
VA.L701A01170001	Fornitura in opera di impianto di spegnimento automatico a gas inerte.	cad	2,00			
VA.L701A01170002	Fornitura in opera di riduttore di pressione da 200 a 40÷60 bar	cad	6,00			
VA.L701A01170003	Fornitura in opera di ugello di scarica	cad	12,00			
VA.L701A01170004	Esecuzione di una giornata di prove Door fan test	cad	2,00			
VA.L701A01170005	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG10OHM1 sezione 2x1mmq	m	1.100,00			
VA.L701A01170006	Fornitura di cavo per impianti di rivelazione incendio, tipo FTG10OHM1 sezione 2x1,5mmq	m	900,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L701A01170007	Fornitura e posa in opera di modulo di campo	cad	6,00			
VA.L701A01170008	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia per sistema antintrusione	cad	2,00			
VA.L701A01170009	Fornitura di cavo FG7OH2R 2x1,5mq	m	100,00			
VA.L701A01170010	Fornitura di cavo FTP 4 coppie cat.6	m	70,00			
VA.L701A01170011	Fornitura di cavo FM9OHM1 2x2x0,22mq segnale	m	12,00			
VA.L701A01170012	Fornitura di cavo FM9OHM1 2x2x0,22mq segnale + 2x0,75mq alimentazione	m	100,00			
VA.L701A01170013	Fornitura di Cavo tipo FG7OR 3Gx2,5mmq	m	150,00			
VA.L701A01170014	Fornitura e posa in opera di condizionatore ad espansione diretta a soffitto, tipo uniplit, potenza frigorifera totale 5kW	cad	12,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L701A01170015	Fornitura e posa in opera di estrattore assiale a parete - Portata 100mc/h - Prevalenza 20Pa	cad	2,00			
VA.L701A01170016	Fornitura e posa in opera di estrattore assiale a parete - Portata 1500mc/h - Prevalenza 25Pa	cad	2,00			
VA.L702.A01.18.0001	Fornitura e posa in opera di un Quadro di comando e controllo "Q.MAT" di n° 1 sezionatore di messa a terra .	corpo	2,00			
VA.L702.A01.18.0002	Fornitura e posa in opera di un Quadro QPLC per la gestione di n°1 sezionatore di messa a terra .	corpo	2,00			
VA.L702.A01.18.0003	Fornitura e posa in opera di un Quadro Generale QGPLC, compresa e compensata la progettazione	corpo	1,00			
VA.L702.A01.18.0004	Fornitura e posa in opera Sezionatore MAT unipolare 3kV su palo in esterno.	cad	1,00			
VA.L702.A01.18.0005	Fornitura e posa in opera Sezionatore MAT bipolare 3 kV su palo in esterno.	cad	1,00			
VA.L702.A01.18.0006	Fornitura e posa in opera di un Dispositivo di controllo della continuità dei collegamenti al binario (QCCR).	cad	2,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L702.A01.18.0007	Certificazione di sicurezza in conformità alle EN61508 e EN61511 SIL 3 del sistema di messa a terra.	corpo	1,00			
VA.L702.A01.18.0008	Fornitura a piè d'opera Cavo flessibile unipolare RG7H1M1 sez. 1x150 mmq 12/20 kV con schermo da 70 mmq	m	900,00			
VA.L702.A01.22.0002	Compenso per la fornitura a piè d'opera e la messa a dimora di Quercus Ilex.	cad	8,00			
VA.L702.A01.22.0003	Compenso per la fornitura a piè d'opera e la messa a dimora di Nerium Oleander.	cad	224,00			
VA.L702.A01.22.0004	Compenso per la fornitura a piè d'opera e la messa a dimora di Myrtus Communis "Tarentina".	cad	582,00			
VA.L702.A01.58.0001	Posa di Diffusore PH20T (trombe da esterno)	cad	76,00			
VA.L702.A01.58.0002	Posa diffusore CELL10BDT (bidirezionale da sottopasso)	cad	18,00			
VA.L702.A01.58.0003	Posa in opera amplificatore per Diffusione Sonora di tipo "monitorabile"	cad	1,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L702.A01.58.0004	Posa diffusore Apart CMR20 (per incasso su carter marciapiedi in pensilina )	cad	12,00			
VA.L702.A01.58.0005	Fornitura striscia di sezionamento e protezione, completa di telaio di fissaggio e relative protezioni a 40 coppie	cad	4,00			
VA.L702.A01.58.0006	Posa in opera, messa in funzione e taratura delle apparecchiature di cui alla voce VA.L702.A01.58.0005	cad	4,00			
VA.L702.A01.58.0007	Fornitura di armadietto "box ottico" per sezionamento cavo a fibre ottiche. Dimensioni massime altezza 450 mm, larghezza 400 mm, profondità 220 mm. Realizzazione in acciaio inox, grado di protezione IP66, capacità 32 connettori.	cad	9,00			
VA.L702.A01.58.0008	Posa in opera box ottico di cui alla voce VA.L702.A01.58.0007 per sezionamento cavo a fibre ottiche, compreso ogni minuto materiale per il fissaggio, esclusa l'attività di sezionamento da compensare a tariffa.	cad	9,00			
VA.L702.A01.58.0009	Fornitura di cavo coassiale 1 1/4"	m	200,00			
VA.L702.A01.67.0001	Modifiche di lucidi o di "file" in formato "RASTER" degli impianti esistenti.	cad	150,00			
VA.L702.A01.67.0002	Studio ed esecuzione di modifiche in rosso e giallo su elaborati di impianto già esistenti TE, IS, TT, LFM in formato DWG.	cad	1.100,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L702.A01.67.0003	Studio ed elaborazione completa di nuovi circuiti riferiti ad impianti già esistenti in formato DWG.	cad	200,00			
VA.L702.A01.67.0004	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	150,00			
VA.L702.A01.67.0005	Modifiche in cabina dei circuiti esistenti nell'Acei di Lentini Diramazione, durante tutte le fasi previste dei lavori.	corpo	2,00			
VA.L702.A01.67.0007	Modifiche in cabina dei circuiti esistenti nell'Acei di Agnone durante tutte le fasi previste dei lavori.	corpo	1,00			
VA.L702.A01.67.0008	Modifiche in cabina dei circuiti esistenti nell'Acei di Brucoli durante tutte le fasi previste dei lavori.	corpo	1,00			
VA.L702.A01.67.0009	Attività in ausilio alla CVT per l'inserimento delle modifiche "cartellinate" su impianto ACEI in esercizio, per tutte le diverse fasi di esercizio di attivazione della stazione.	corpo	4,00			
VA.L702.A02.09.0002	Fornitura e posa in opera di misto cementato da cava, gettato e costipato in opera in strati di spessore fino a 50 cm, con le caratteristiche indicate nel Capitolato Opere civili e un quantitativo di cemento non inferiore al 4%.	m <sup>3</sup>	7.024,16			
VA.L702.A02.09.0003	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti parabolast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller per smaltimento acque da vasca-portaballast di ponti e viadotti.	cad	38,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L702.A02.09.0004	Fornitura e posa in opera di tubazione in polivinile cloruro del diametro esterno di mm. 110 (L=0,22 m) e grigliato (0,25x0,25) per smaltimento acque da paraballast alla canaletta.	cad	34,00			
VA.L702A01260001	Smontaggio della cassetta di manovra a mano tipo FS 1963 (i) e dei collegamenti con tiranteria a ganci.	cad	7,00			
VA.L702A01260002	Montaggio della cassetta di manovra a mano tipo FS 1963 (i) e dei collegamenti con tiranteria a ganci.	cad	2,00			
VA.L702A01260003	Fornitura e posa in opera di Traversa Limite isolate elettricamente	cad	27,00			
VA.L702A0126L001	Fornitura e posa di contatti ausiliari rivelazione stato e intervento interruttore (aperto, chiuso, scattato) per interruttori sciolati.	cad	32,00			
VA.L702A0126L002	Fornitura di corpo illuminante con lampada SAP 150 W.	cad	23,00			
VA.L702A0126L003	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione H.F.T. 8m.	cad	9,00			
VA.L702A0126L004	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante "SEGNAPASSO".	cad	38,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L702A0126L005	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "SOTTOPASSO".	cad	37,00			
VA.L702A0126L006	Fornitura e posa in opera di elemento vuoto per sistema illuminante tipo "SOTTOPASSO"	m	86,00			
VA.L702A0126L007	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "PENSILINA"	cad	55,00			
VA.L702A0126L008	Fornitura e posa in opera di elemento vuoto per sistema illuminante tipo "PENSILINA"	m	85,00			
VA.L702A0126L009	Fornitura e posa in opera di controllore di isolamento per reti IT fino a 40 µF	cad	6,00			
VA.L702A02070001	Taglio di rivestimento murario di galleria con disco diamantato.	m <sup>2</sup>	83,51			
VA.L702A02070002	Sovrapprezzo per fornitura di acciaio S 275 o superiore.	kg	8.280,58			
VA.L702A02070003	Membrana di impermeabilizzazione applicata a spruzzo.	m <sup>2</sup>	381,50			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L702A02070004	Setto di confinamento realizzato a tergo del rivestimento murario mediante iniezioni di schiuma bicomponente organominerale.	cad	14,00			
VA.L702A02070005	Giunto waterstop in pvc.	m	77,00			
VA.L702A02070006	Camminamento in galleria realizzato mediante grigliato in PRFV.	m	1.519,00			
VA.L702A0226O001	Fornitura di Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro	cad	3,00			
VA.L702A0226O002	Fornitura di Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro	cad	15,00			
VA.L702A0226O003	Delimitatore modulare di curva provvisoria, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro	cad	12,00			
VA.L702A0226O004	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro	cad	4,00			
VA.L702A0226O005	Segnale di "localizzazione territoriale" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro	cad	4,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L702A0226O006	Paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m.	cad	16,00			
VA.L702A0226O007	Paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m.	cad	10,00			
VA.L702A226O008	Paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m.	cad	6,00			
VA.L702A226O009	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatoratura perimetrale di rinforzo e at-tacchi universali saldati sul retro	cad	2,00			
VA.L702A226O010	Sigillatura e impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione mediante impiego di nastro in TPE della larghezza di 17 cm	m	4.507,64			
VA.L702A226O011	Giunto bentonitico idroespandente autosigillante per riprese di getto, delle dimensioni di 20 x 25 mm.	m	8.755,32			
VA.L702A226O012	Fresatura di pareti rocciose, di qualsiasi natura e consistenza, per la riprofilatura dei versanti in roccia, eseguito con idonea attrezzatura montata/caricata su carro ferroviario. Da eseguirsi in regime di interruzione di esercizio ferroviario notturno	m <sup>3</sup>	1.038,40			
VA.L702A226O013	Rafforzamento corticale di pareti sub verticali con geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia tipo 8x10 filo 2.70 mm tessuta con funi di diametro 8 mm poste longitudinalmente con spaziatura pari a 0.50 m	m <sup>2</sup>	12.767,80			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L702A2260014	Rafforzamento corticale di pareti sub verticali con geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia tipo 8x10 filo 2.70 mm tessuta con funi di diametro 8 mm poste longitudinalmente con spaziatura pari a 1.00 m	m <sup>2</sup>	11.476,60			
VA.L702A2260015	Rafforzamento corticale di pareti sub verticali con rete metallica a doppia torsione con maglia tipo 8x10 filo 3.00 mm armata con funi a maglia romboidale 3mx3m	m <sup>2</sup>	2.886,60			
VA.L702A2260016	Rivestimento di scarpate mediante copertura di rete metallica a triplice torsione	m <sup>2</sup>	9.023,60			
VA.L702A2260017	Geostuoia rinforzata con rete metallica a doppia torsione a maglia esagole	m <sup>2</sup>	17.563,69			
VA.L702A2260018	Fornitura e posa in opera di misto cementato, gettato e costipato in opera in strati di spessore fino a 50 cm, con le caratteristiche indicate nel Capitolato Opere civili e un quantitativo di cemento non inferiore al 4%.	m <sup>3</sup>	1.662,93			
VA.L702A2260020	Pannelli DIBOND	m <sup>2</sup>	378,34			
VA.L702A2260021	Fornitura e posa in opera di elementi di protezione modulari aperti per ricovero viaggiatori (shelter).	cad	1,00			
VA.L702A2260022	Fornitura e posa in opera di Tubi in polietilene ad alta densità Ø di 400mm	m	550,65			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L702A226O023	Fornitura e posa in opera di Tubi in polietilene ad alta densità Ø di 500mm	m	480,00			
VA.L702A226O024	Fornitura e posa in opera di Tubi in polietilene ad alta densità Ø di 630mm	m	252,45			
VA.L702A226O025	Fornitura e posa in opera di Tubi in polietilene ad alta densità Ø di 800mm	m	229,80			
<b>TOTALE VOCE A CORPO 2</b>						

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
<b>OPERE A MISURA</b>						
BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio 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	160,00			
BA.DE.A.5 03.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in elevazione, andante.	m <sup>3</sup>	2.952,39			
BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, fino alla profondità di 2 m.	m <sup>3</sup>	878,45			
BA.DE.A.5 33.A	Rimozione di strutture in acciaio di qualunque forma e spessore.	kg	5.107,43			
BA.DE.C.0102.A	Compenso per lo smaltimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti	t	27.606,54			
BA.DE.C.0103.A	Compenso per lo smaltimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi.	t	11.431,15			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
BA.DE.C.0104.A	Compenso per il recupero dei rifiuti in impianti autorizzati.	t	56.891,73			
BA.DE.C.0106.A	Trasporto di rifiuti di cui alle voci BA.DE.C.0102, BA.DE.C.0103 e BA.DE.C.0104 a distanza oltre i 20 km dal sito di produzione	t x km	1.486.567,29			
BA.IN.A.1 01.A	Sabbia normale di cava, di fiume o di frantoio.	m <sup>3</sup>	45,54			
BA.IN.A.1 03.A	Ghiaino, Graniglia, Brecciolino, delle dimensioni comprese fra 2 e 10 mm.	m <sup>3</sup>	52,74			
BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari con terre provenienti dagli scavi	m <sup>3</sup>	377,98			
BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta fino alla profondità di 2 m	m <sup>3</sup>	405,75			
BA.MT.A.3003.E	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni litoidi fino alla profondità di 2 m	m <sup>3</sup>	37,50			
BA.MT.A.3003.G	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni litoidi a profondità da oltre 4 m e fino a 6 m	m <sup>3</sup>	67,50			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

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, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.	m <sup>3</sup>	136.637,58			
BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione	m <sup>2</sup>	85.894,06			
BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati: fino a 100 cm di profondità , in assenza di acqua.	m <sup>2</sup>	157.554,29			
BA.OB.B.0102.A	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni, senza presenza d'acqua.	m	42.053,70			
BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	m <sup>3</sup>	376,45			
BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	m <sup>3</sup>	2.735,42			
BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano	m <sup>3</sup>	737,30			
BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta provenienti dagli scavi e dalle perforazioni	m <sup>3</sup>	3.560,88			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.AL.A.2 01.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.A.2 01.C	km	0,13			
E9.AL.A.2 15.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.A.2 15.B	m	0,12			
E9.AL.A.5 16.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.A.5 16.B	km	0,15			
E9.AL.B.2 01.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.B.2 01.B	m	270,00			
E9.AL.B.5 02.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.B.5 02.B	m	330,00			
E9.AL.C.2 01.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.2 01.C	cad	1,00			
E9.AL.C.2 01.D2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.2 01.D	cad	3,00			
E9.AL.C.2 01.E2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.2 01.E	cad	1,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.AL.C.2 01.F2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.2 01.F	cad	2,00			
E9.AL.C.2 02.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.2 02.A	kg	650,00			
E9.AL.C.2 02.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.2 02.B	kg	20,00			
E9.AL.C.3101.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.3101.A	cad	2,00			
E9.AL.C.5 03.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.5 03.B	cad	1,00			
E9.AL.C.5 03.D2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.5 03.D	cad	3,00			
E9.AL.C.5 03.E2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.5 03.E	cad	1,00			
E9.AL.C.5 03.F2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.5 03.F	cad	3,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.AL.C.5 03.G2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.5 03.G	cad	2,00			
E9.AL.C.5 04.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.AL.C.5 04.A	kg	100,00			
E9.BL.D.3101.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.BL.D.3101.B	m <sup>3</sup>	98,34			
E9.BL.D.3102.D2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.BL.D.3102.D	m <sup>3</sup>	130,56			
E9.BL.D.3103.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.BL.D.3103.C	cad	20,00			
E9.BL.D.3106.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.BL.D.3106.A	m <sup>3</sup>	1.197,67			
E9.BL.D.3107.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.BL.D.3107.A	m <sup>2</sup>	848,27			
E9.BL.D.5 05.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.BL.D.5 05.A	m <sup>3</sup>	273,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.CR.C.2 01.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.C.2 01.B	km	1,64			
E9.CR.C.2 03.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.C.2 03.B	km	7,25			
E9.CR.C.2 06.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.C.2 06.A	cad	18,00			
E9.CR.C.2 08.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.C.2 08.A	cad	4,00			
E9.CR.C.2100.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.C.2100.A	cad	13,00			
E9.CR.C.5 16.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.C.5 16.A	km	1,45			
E9.CR.C.5 16.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.C.5 16.B	km	6,15			
E9.CR.D.2 01.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.D.2 01.A	cad	212,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.CR.D.2 02.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.D.2 02.A	cad	11,00			
E9.CR.D.2 04.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.D.2 04.B	cad	41,00			
E9.CR.D.3 09.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.D.3 09.A	cad	3,00			
E9.CR.D.3 09.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.D.3 09.B	cad	3,00			
E9.CR.D.3 09.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.D.3 09.C	cad	3,00			
E9.CR.E.3 29.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.E.3 29.A	cad	14,00			
E9.CR.E.5 30.D2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.CR.E.5 30.D	m	117,00			
E9.LC.A.2 02.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.A.2 02.A	cad	156,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.LC.A.5 05.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.A.5 05.A	cad	165,00			
E9.LC.B.2 01.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.2 01.A	km	8,02			
E9.LC.B.2 03.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.2 03.A	km	8,70			
E9.LC.B.2 07.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.2 07.A	cad	3,00			
E9.LC.B.2 07.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.2 07.C	cad	8,00			
E9.LC.B.2 08.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.2 08.C	cad	157,00			
E9.LC.B.2 17.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.2 17.A	cad	5,00			
E9.LC.B.2 17.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.2 17.B	cad	10,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.LC.B.2 18.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.2 18.A	cad	11,00			
E9.LC.B.2 18.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.2 18.B	cad	57,00			
E9.LC.B.2101.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.2101.B	km	1,40			
E9.LC.B.5 20.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.5 20.A	km	2,96			
E9.LC.B.5 20.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.5 20.C	km	6,97			
E9.LC.B.5 22.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.5 22.A	km	4,86			
E9.LC.B.5 22.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.B.5 22.C	km	0,20			
E9.LC.C.2 01.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.C.2 01.A	cad	21,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.LC.C.2 01.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.C.2 01.C	cad	1,00			
E9.LC.C.2100.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.LC.C.2100.A	cad	1,00			
E9.PF.A.2 02.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.PF.A.2 02.B	cad	7,00			
E9.PF.A.5 11.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.PF.A.5 11.B	cad	7,00			
E9.RA.A.2 02.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.RA.A.2 02.A	cad	2,00			
E9.RA.A.2 02.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.RA.A.2 02.B	cad	11,00			
E9.RA.A.2 02.BAS	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore alla voce E9.RA.A.2 02.BA	cad	6,00			
E9.RA.A.2 11.E2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.RA.A.2 11.E	cad	7,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.RA.A.2 25.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.RA.A.2 25.A	cad	20,00			
E9.RA.A.2 25.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.RA.A.2 25.B	cad	5,00			
E9.RA.A.2 26.E2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.RA.A.2 26.E	cad	2,00			
E9.RA.A.2 26.F2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.RA.A.2 26.F	cad	6,00			
E9.RA.A.5 28.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.RA.A.5 28.A	cad	63,00			
E9.RA.A.5 28.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.RA.A.5 28.C	cad	29,00			
E9.SA.B.2104.E2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.B.2104.E	kg	4.600,00			
E9.SA.C.2 02.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.C.2 02.A	kg	7.135,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.SA.C.2 04.D2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.C.2 04.D	cad	4,00			
E9.SA.C.2 05.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.C.2 05.A	cad	98,00			
E9.SA.C.2 05.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.C.2 05.B	cad	36,00			
E9.SA.C.2 07.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.C.2 07.C	cad	11,00			
E9.SA.C.2 07.D2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.C.2 07.D	cad	24,00			
E9.SA.C.2 11.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.C.2 11.A	cad	40,00			
E9.SA.C.4 14.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.C.4 14.A	cad	135,00			
E9.SA.C.4 14.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.C.4 14.C	cad	135,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.SA.C.5 16.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.C.5 16.A	cad	360,00			
E9.SA.C.5 17.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.C.5 17.A	kg	30.240,00			
E9.SA.D.2123.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.2123.B	cad	98,00			
E9.SA.D.2123.E2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.2123.E	cad	43,00			
E9.SA.D.2123.H2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.2123.H	cad	63,00			
E9.SA.D.2123.I2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.2123.I	cad	4,00			
E9.SA.D.2123.K2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.2123.K	cad	2,00			
E9.SA.D.2123.O2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.2123.O	cad	2,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.SA.D.2123.Q2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.2123.Q	cad	2,00			
E9.SA.D.2126.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.2126.A	cad	10,00			
E9.SA.D.2126.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.2126.B	cad	1,00			
E9.SA.D.2126.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.2126.C	cad	3,00			
E9.SA.D.2130.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.2130.A	cad	8,00			
E9.SA.D.5 29.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.5 29.C	cad	11,00			
E9.SA.D.5 29.E2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.5 29.E	cad	93,00			
E9.SA.D.5 29.F2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.5 29.F	cad	72,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
E9.SA.D.5 29.G2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.5 29.G	cad	12,00			
E9.SA.D.5 30.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.5 30.A	cad	6,00			
E9.SA.D.5 30.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.SA.D.5 30.B	cad	3,00			
E9.TT.A.2 01.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.TT.A.2 01.A	kg	5.025,00			
E9.TT.A.5 05.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.TT.A.5 05.A	kg	5.280,00			
E9.VA.C.5 13.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.VA.C.5 13.B	cad	210,00			
E9.VR.A.2 01.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce E9.VR.A.2 01.A	m <sup>2</sup>	64,10			
EC.BL.D.3101.B	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato per pali e TT con Rck a 28 giorni 30 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	47,16			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.BL.D.3101.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.BL.D.3101.B	m <sup>3</sup>	47,16			
EC.BL.D.3106.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	518,87			
EC.BL.D.3106.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.BL.D.3106.A	m <sup>3</sup>	721,17			
EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.	m <sup>2</sup>	417,09			
EC.BL.D.3107.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.BL.D.3107.A	m <sup>2</sup>	562,55			
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 <sup>3</sup>	61,00			
EC.BL.D.5 05.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.BL.D.5 05.A	m <sup>3</sup>	61,00			
EC.CR.C.2 03.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.CR.C.2 03.B	km	1,75			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CR.C.2100.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.CR.C.2100.A	cad	19,00			
EC.CR.C.5 16.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.CR.C.5 16.B	km	3,20			
EC.CR.D.2 01.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.CR.D.2 01.A	cad	45,00			
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	129,00			
EC.CR.D.2 04.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.CR.D.2 04.B	cad	129,00			
EC.CR.E.2 05.D2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.CR.E.2 05.D	cad	5,00			
EC.CR.E.2 26.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.CR.E.2 26.B	m	138,00			
EC.CR.E.5 30.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.CR.E.5 30.B	m	259,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.CV.A.2 05.A	Posa in opera, con appoggio in canali, canalette, ecc., di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm <sup>2</sup> .	m	250,00			
EC.CV.A.2 06.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 05 per ogni 15 mm <sup>2</sup> (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm <sup>2</sup> .	m	8.000,00			
EC.CV.B.6 15.B	Costruzione di canali e pozzetti eseguita in conglomerato cementizio della voce EC.BL.C.3 03.B.	dm <sup>3</sup>	14.000,00			
EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.	kg	100,00			
EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.	kg	100,00			
EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.	cad	8,00			
EC.LC.A.2 02.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.LC.A.2 02.A	cad	40,00			
EC.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.	cad	8,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.LC.A.5 05.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.LC.A.5 05.A	cad	32,00			
EC.LC.B.2 03.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.LC.B.2 03.A	km	3,50			
EC.LC.B.2 07.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.LC.B.2 07.C	cad	7,00			
EC.LC.B.2 08.B	Passaggio e sistemazione su nuove sospensioni di condutture (con rifacimento pendinatura) formate da due fili di contatto e una corda por...	cad	12,00			
EC.LC.B.2 08.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.LC.B.2 08.B	cad	12,00			
EC.LC.B.2 08.C	Passaggio e sistemazione su nuove sospensioni di condutture (con rifacimento pendinatura) formate da due fili di contatto e due corde por...	cad	117,00			
EC.LC.B.2 08.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.LC.B.2 08.C	cad	156,00			
EC.LC.B.2 17.A	Spostamento trasversale lungo mensole, senza smontaggio sospensione, di condutture con uno o due fili e una o due corde portanti fisse.	cad	163,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.LC.B.2 17.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.LC.B.2 17.A	cad	163,00			
EC.LC.B.2 17.B	Spostamento trasversale lungo mensole, senza smontaggio sospensione, di condutture con due fili e con una o due corde portanti regolate.	cad	521,00			
EC.LC.B.2 17.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.LC.B.2 17.B	cad	521,00			
EC.LC.B.2 18.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.LC.B.2 18.B	cad	27,00			
EC.LC.B.5 20.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.LC.B.5 20.C	km	3,40			
EC.PF.A.2 02.B	Formazione, su pali L.S. predisposti, di P.F. delle condutture da 440 o 610 mm <sup>2</sup> con corde regolate senza T.C. per binari piena linea allo scoperto.	cad	4,00			
EC.PF.A.2 02.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.PF.A.2 02.B	cad	9,00			
EC.PF.A.5 11.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.PF.A.5 11.B	cad	3,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.RA.A.2 02.B	Formazione, su palo LS predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 440 e 610 mm <sup>2</sup> .	cad	10,00			
EC.RA.A.2 02.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.RA.A.2 02.B	cad	15,00			
EC.RA.A.2 26.D2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.RA.A.2 26.D	cad	2,00			
EC.RA.A.2 26.E2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.RA.A.2 26.E	cad	4,00			
EC.RA.A.5 28.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.RA.A.5 28.A	cad	20,00			
EC.RA.A.5 28.B	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su palo e mensola.	cad	40,00			
EC.RA.A.5 28.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.RA.A.5 28.B	cad	40,00			
EC.RA.A.5 28.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.RA.A.5 28.C	cad	12,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.C.2 01.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.C.2 01.A	kg	14,00			
EC.SA.C.2 02.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.C.2 02.A	kg	6.800,00			
EC.SA.C.2 05.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.C.2 05.A	cad	44,00			
EC.SA.C.2 07.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.C.2 07.A	cad	1,00			
EC.SA.C.2 11.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.C.2 11.A	cad	20,00			
EC.SA.C.4 14.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.C.4 14.A	cad	49,00			
EC.SA.C.4 14.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.C.4 14.C	cad	49,00			
EC.SA.C.5 16.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.C.5 16.A	cad	40,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.C.5 17.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.C.5 17.A	kg	6.600,00			
EC.SA.D.2123.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF14a.	cad	118,00			
EC.SA.D.2123.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.D.2123.A	cad	118,00			
EC.SA.D.2123.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.D.2123.B	cad	20,00			
EC.SA.D.2123.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF16a.	cad	7,00			
EC.SA.D.2123.D2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.D.2123.D	cad	7,00			
EC.SA.D.2123.E2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.D.2123.E	cad	14,00			
EC.SA.D.2123.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto con palo tipo LSF18Ga.	cad	4,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.2123.G2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.D.2123.G	cad	4,00			
EC.SA.D.2123.H2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.D.2123.H	cad	2,00			
EC.SA.D.2123.K2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.D.2123.K	cad	2,00			
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	9,00			
EC.SA.D.5 29.C2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.C	cad	9,00			
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	116,00			
EC.SA.D.5 29.E2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.E	cad	156,00			
EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).	cad	4,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.SA.D.5 29.F2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.F	cad	4,00			
EC.SC.A.6 02.A	Scavo di fondazione, in materie di qualsiasi natura, consistenza e durezza, fino alla profondità di 3 m.	m <sup>3</sup>	60,00			
EC.SC.A.6 04.A	Reinterro di scavi di qualsiasi tipo.	m <sup>3</sup>	50,00			
EC.TT.A.2 01.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.TT.A.2 01.A	kg	480,00			
EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	kg	1.050,00			
EC.TT.A.5 05.A2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.TT.A.5 05.A	kg	2.090,00			
EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.	kg	903,00			
EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartello di avvertimento	cad	129,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di targa di individuazione	cad	129,00			
EC.VA.C.2101.A	Per ogni bandierina singola	cad	4,00			
EC.VA.C.2102.A	per ogni cartello limite di operabilità	cad	129,00			
EC.VA.C.5 13.B2S	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce EC.VA.C.5 13.B	cad	40,00			
IT.ID.A.2 02.F	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 125 mm.	m	451,00			
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	40,00			
IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110), del diametro nominale di 250 mm.	m	30,00			
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	26.660,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
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 <sup>3</sup>	7,20			
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	2.160,00			
IT.ID.C.6 10.D	Costruzione di pozzetti di ispezione per condotte fognarie, della capacità interna superiore a 3 mc. e fino a 4 mc.	m <sup>3</sup>	16,00			
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 <sup>3</sup>	104,00			
IT.TB.B.1 01.F	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann) con estremità lisce, del diametro nominale di mm 125.	m	451,00			
IT.TB.B.1 01.H	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann), con estremità lisce, del diametro nominale di mm 200.	m	40,00			
IT.TB.B.1 01.I	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann), con estremità lisce, del diametro nominale di mm 250.	m	30,00			
IT.TB.L.1 40.N	Tubi di polivinile cloruro UNI 7443-75 tipo 301, del diametro esterno di mm. 200.	m	745,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
IT.TB.L.1 43.G	Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo 303/2, del diametro esterno di mm 400.	m	294,00			
IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in c.a. per fognature non sifonati.	m <sup>3</sup>	7,20			
IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione. (al chilogrammo).	kg	1.800,00			
MO.AC.F.5102.A	Rimozione d'opera di trasmettichiavi	cad	12,00			
MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo in rame elettrolitico ricotto e stagnato per corda della sezione da 120 mm <sup>2</sup>	cad	70,00			
MO.AV.M.2105.B	Posa in opera di capicorda del tipo a doppia compressione meccanica, su cavo isolato, in opera su cavo della sezione da oltre 70 mm <sup>2</sup> fino a 240 mm <sup>2</sup>	cad	70,00			
MO.CA.C.1101.A2S	Maggiorazione EC.MG.A.0101.S per lavoro notturno di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce MO.CA.C.1101.A	m	275,00			
MO.CA.C.2107.A2S	Maggiorazione EC.MG.A.0101.S per lavoro notturno di durata media maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore; applicata alla voce MO.CA.C.2107.A	m	275,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere	cad	8,00			
MO.CB.D.5103.A	Rimozione connessioni cass.-rotaie	cad	64,00			
MO.CB.D.5104.A	Rimozione d'opera di trecce di rame per il collegamento delle connessioni induttive alle rotaie	cad	80,00			
MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB	cad	24,00			
MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls	cad	32,00			
MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta	cad	24,00			
MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere	cad	16,00			
MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali	cad	16,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.CE.B.5102.B	Rimozione d'opera di basi x cassette terminali	cad	24,00			
MO.CR.A.1103.A	Fornitura di Kit completo per contatto elettrico a rotaia	cad	70,00			
MO.CR.A.2104.A	Posa Kit per contatto elettrico a rotaia	cad	70,00			
MO.CV.A.5118.A	Rimozione d'opera di cavi infilati con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm <sup>2</sup>	m	3.000,00			
MO.CV.A.5118.C	Rimozione d'opera di cavi appoggiati - sez. <=30 mm <sup>2</sup>	m	7.000,00			
MO.CV.A.5123.A	Rimozione d'opera di cavi su pareti - sez. <=30 mm <sup>2</sup>	m	2.000,00			
MO.CV.G.3100.C	Fornitura e posa in opera dell'insieme dei materiali occorrenti per l'esecuzione di terminali per cavo unipolare della sezione del conduttore da oltre 300 mm <sup>2</sup> e fino a 630 mm <sup>2</sup>	cad	4,00			
MO.LV.R.2101.E	Rifacimento di tratti di pareti/pavimentazioni con mattonelle	m <sup>2</sup>	58,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.LV.R.5100.D	Rimozione di tratti di rivestimenti di pareti o di pavimentazioni per pavimentazione in manto di asfalto compresa l'ossatura	m³	40,00			
MO.MD.B.5101.A	Rimozione fermadeviatoi elettrici	cad	12,00			
MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatoi	cad	12,00			
MO.MD.E.5101.A	Rimozione protezioni x casse di manovra	cad	12,00			
MO.SG.A.5101.A	Rimozione di portali,sbalzi,attrezzature speciali	kg	8.000,00			
MO.SG.A.5102.B	Rimozione paline x sostegno segnali PL	cad	4,00			
MO.SG.F.5106.B	Rimozione segnale di chiamata con mensola	cad	8,00			
MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi	cad	48,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori	cad	16,00			
MO.ST.F.5101.B	Rimozione d'opera di piantane per cassette	cad	8,00			
SS.CB.C.2 01.A	POSA CONNESSIONI PER RITORNO TE	cad	72,00			
SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318	m	400,00			
SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317	m	1.080,00			
SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318	m	800,00			
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	800,00			
SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317	m	800,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.C.2 08.E	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI FINO A mm 150x100 COMPRESO IL V.318 POSATI IN BANCHINA	m	2.000,00			
SS.CE.C.2 08.I	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN CORRISPONDENZA DEI BINARI	m	2.400,00			
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	200,00			
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	400,00			
SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE	m	400,00			
SS.CE.E.2 01.A	ESECUZIONE TRACCE O FORI PASSANTI	m	5.300,00			
SS.CE.F.1 03.A	FORNITURA MATERIALI PER L'ESECUZIONE DI TERMINALI A RESINA COLATA PER CAVI DI TIPO RG50NR/8 DI VARIE SEZIONI CON ARMATURA IN ACCIAIO	cad	110,00			
SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO	cad	110,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE	cad	710,00			
SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC	kg	400,00			
SS.CE.L.2 04.A	POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO	m	400,00			
SS.CE.L.2 06.A	APERTURA E RICHIUSURA CANALETTE	m	2.120,00			
SS.CE.M.1101.C	Fornitura canalette per sezione interna di mm 120 x 120	m	400,00			
SS.CM.A.1 01.B	COSTRUZIONE ARMADI ED INTELAIATURE: ARMADI DISEGNI SERIE 889	kg	1.200,00			
SS.CM.A.2 02.A	POSA ARMADI	kg	600,00			
SS.GA.A.2 01.AA	MAGGIORAZIONE PER LAVORI ESEGUITI IN GALLERIA APPLICATA ALLA VOCE SS.CE.L.2 06.A	cad	1.520,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

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 <sup>3</sup>	57,00			
SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI ZIN CATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO A CALDO	kg	4.800,00			
SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA DI LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, ZINCATA	kg	800,00			
SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	kg	200,00			
SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	kg	400,00			
SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI	m <sup>3</sup>	120,00			
SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm	cad	275,00			
SS.LV.I.2 02.B	SOVRAPPREZZO ALLA S.V. SS.LV.I.202.A PER ESECUZIONE FORI SU ROTAIE SUPERIORI A 10 mm	cad	550,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Biccoca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
TC.GD.E.6002.A	Esecuzione di giunzione su cavi per telecomunicazioni secondari in rame a 4 coppie conformi alle specifiche RFI vigenti	cad	8,00			
TC.LV.A.2 09.A	Manipolazione di cavi esistenti per il primo cavo	m	6.500,00			
TC.LV.A.2 09.B	Manipolazione di cavi esistenti per ogni cavo succ essivo	m	5.000,00			
TC.PM.F.5 13.A	Toglimento d'opera di cunicoli delle dimensioni fino a mm 150x100 e del tipo V 318	m	1.700,00			
TC.PM.F.5 13.B	Toglimento d'opera di cunicoli delle dimensioni superiori a mm 150x150, del tipo TT 3135 e tutti i tipi a doppia gola	m	1.700,00			
VA.L702A11220001	Compenso per il trasporto e il conferimento delle terre al sito nel Comune di Belpasso (CT)	m <sup>3</sup>	112.253,87			
VA.L702A2260027	Montaggio e Smontaggio delle attrezzature su postazioni di spinta successive alla prima nell'ambito del cantiere, compresi tutti i collegamenti e posizionamenti per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte: per diametri da diam. interno 800 a di	corpo	1,00			
VA.L702A2260029	Infissione a spinta, esclusa la fornitura dei tubi, mediante l'impiego di macchina spingitubo, di tubi rigidi (cemento armato, acciaio), per tubi con diam. interno 1001 + 1500 mm.	cm x m	2.340,00			

# PE Velocizzazione Catania-Siracusa\_Lotto 1 Bicocca-Augusta

CODICE	DESCRIZIONE	U M	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		IMPORTO
				in cifre	in lettere	in cifre
VA.L702A226O030	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per condotte, comprese le saldature, gli attacchi flangiati o filettati, i pezzi speciali e i collari, verniciati con due mani di tinta antiruggine sintetica.	kg	5.373,20			
<b>TOTALE OPERE A MISURA</b>						
Avvertenza:	Le voci indicate con l'acronimo E9 si riferiscono ad una tariffa fittizia costituita dalle voci della Tariffa EC, opportunamente maggiorate per tener conto dei lavori da eseguirsi in ambito di Stazione ed in più fasi.					

**DETERMINAZIONE DEL PREZZO GLOBALE OFFERTO (Po)**

*IN CIFRE*

*IN LETTERE*

<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<i>Euro</i>		
<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>	<i>Euro</i>		
<b>PREZZO GLOBALE OFFERTO</b> <i>(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 1.3. del Disciplinare di gara, "Po" il prezzo globale offerto al netto degli oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza di cui al punto 1.3. del Disciplinare di gara)

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO**

Prezzo globale offerto + Euro 1.860.567,43 (oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza) =

Euro ..... (euro .....)

\*\*\*\*\*

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 1.3. del Disciplinare di gara alla voce "Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza, non soggetti a ribasso") di seguito indicati:

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



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 Disciplinare 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 come eventualmente rettificati/integrati da ITALFERR ai sensi dell'AVVERTENZA di cui al punto 5. del Disciplinare 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 categoria 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 ai sensi dell'art. 53 c.4 D.Lgs. 163/2006;
- 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 centottantesimo 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 Disciplinare 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.

