

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO LINEA CODOGNO – CREMONA – MANTOVA
TRATTA PIADENA - MANTOVA**

LINEA DI CONTATTO
Computo Metrico – Linea di contatto e B.S.T.

SCALA:

-

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

N M 2 5 0 3 D 5 8 C M L C 0 0 0 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	F. Massari	Apr. 2020	M. Reggiani	Apr. 2020	M. Berlingieri	Apr. 2020	M. Gambaro Maggio 2020
B	Revisione interna	B. Tutino	Maggio 2020	M. Reggiani	Maggio 2020	M. Berlingieri	Maggio 2020	



File: NM2503D58CMLC0000001B.doc

n. Elab.:

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore				
1	E9.CV.A.1 01.B	Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm. D100 PER RACCORDO CON CANALIZZAZIONI IS		220,00
			Totale	m 220,00
2	E9.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO PORTALE ORMEGGIO		1.474,080
			Totale	kg 89,000
				1.563,080
3	E9.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie. MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO 768/533 DIS66013 768/8290 DIS64679 768/831 DIS65037 768/832 DIS65040 768/833 DIS65040 768/834 DIS65040 790/104 DIS64857 790/631 DIS64867 790/632 DIS64867		0,000 80,000 0,000 0,000 0,000 825,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
			Totale	kg 905,000
4	E9.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni. PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		5.454,000 15.470,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
			Totale	kg 20.924,000
5	E9.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo. MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO 768/533 DIS66013 768/8290 DIS64679 768/831 DIS65037 768/832 DIS65040 768/833 DIS65040 768/834 DIS65040 790/104 DIS64857 790/631 DIS64867 790/632 DIS64867 PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE		0,000 80,000 0,000 0,000 0,000 825,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 5.454,000 15.470,000 0,000 0,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO		0,000
		CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO		0,000
		CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO		0,000
		CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		0,000
		Totale	kg	21.829,000
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE		
6	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.		
		B0		0,00
		B0a		60,00
		B1		157,75
		B2		33,80
		B3		0,00
		B3a		308,80
		B4		154,08
		B5		69,72
		B6		0,00
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		638,48
		TTA54		7,84
		TTA44/TTA32		12,46
		TTBa		158,07
		TTCa		0,00
		POT 1BIN		0,00
		POT		405,00
		P7D		0,00
		P8D		35,68
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00
		P5		0,00
		P6		55,44
		P7		13,20
		P1MEC		45,00
		Totale	m ²	2.155,32
7	E9.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .		
		B0		0,00
		B0a		43,10
		B1		115,50
		B2		25,35
		B3		0,00
		B3a		241,60
		B4		124,20

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		B5		58,24
		B6		0,00
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		567,18
		TTA54		11,53
		TTA44/TTA32		16,58
		TTBa		167,31
		TTCa		0,00
		POT 1BIN		0,00
		POT		660,00
		P7D		0,00
		P8D		45,12
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00
		P5		0,00
		P6		77,76
		P7		19,04
		P1MEC		114,88
		Totale	m ³	2.287,39
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)		
8	E9.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.		
		OF220		22,00
		OF270		8,00
		OALIM		0,00
		Totale	Cad	30,00
9	E9.PF.A.2 02.A	Formazione, su pali LS predisposti, di P.F. delle condutture da 320 mm ² con corda regolata senza T.C. per binari piena linea allo scoperto.		
		Totale	Cad	2,00
10	E9.PF.A.2102.A	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 270 mm ² con corda regolata		
		Totale	Cad	1,00
11	E9.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm ² con corda regolata		
		Totale	Cad	2,00
12	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.		
		FASE		26,00
				6,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	32,00
13	E9.RA.A.2 26.C	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di una corda portante da 120 mm ² su portale predisposto. 270 220		6,00 5,00
		Totale	Cad	11,00
14	E9.RA.A.2 26.F	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 corde portanti da 120 mm ² o 2 fili di contatto da 150 mm ² su portale predisposto. FASE FINALE 270		2,00 2,00 6,00
		Totale	Cad	10,00
15	E9.RA.A.2 26.I	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 fili di contatto da 100 mm ² o due corde portanti da 155 mm ² su portale predisposto FASE FINALE		2,00 6,00
		Totale	Cad	8,00
16	E9.RA.A.2107.A	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 320 mm ² . USATO PER 270mmq 320 FASE		3,00 1,00 4,00
		Totale	Cad	8,00
17	E9.RA.A.2109.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 320 mm ² senza T.C. su portale flangiato a due binari.		1,00
		Totale	Cad	1,00
18	E9.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm ² senza T.C. su portale flangiato a due binari.		3,00
		Totale	Cad	3,00
19	E9.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralici non tubolari o PH, flangiati LSU14a LSU16b LSU16c LSU18b LSU18c LSU20b LSU20c LSU22b LSU22c LSU24b LSU24c PALINE PENSILINA PILONE H=9586mm PILONE MEC		0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 6.341,600 0,000 43.000,800 0,000 0,000 40.848,000 11.768,000
		Totale	kg	101.958,400
20	E9.SA.B.2104.C	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 10,50 m sino a 14,50 m. TRAVE PO 12,00+ATTACCHI+FP (FASE) TRAVE PO 14,40+ATTACCHI+FP TRAVE PO2+ATTACCHI+FP		0,000 28.736,000 0,000
		Totale	kg	28.736,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
21	E9.SA.B.2104.D	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m.		
		C15+ATTACCHI+FP		27.957,800
		C16+ATTACCHI+FP		9.006,400
		C17+ATTACCHI+FP		14.115,600
		C18+ATTACCHI+FP		2.869,000
		TRAVE PO 15,60+ATTACCHI+FP		0,000
		TRAVE PO 16,80+ATTACCHI+FP		7.851,000
		Totale	kg	61.799,800
22	E9.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m.		
		C19+ATTACCHI+FP		2.699,600
		C20+ATTACCHI+FP		0,000
		C21+ATTACCHI+FP		0,000
		C22+ATTACCHI+FP		0,000
		C23+ATTACCHI+FP		0,000
		C25+ATTACCHI+FP		0,000
		C26+ATTACCHI+FP		0,000
		C27+ATTACCHI+FP		0,000
		B29+ATTACCHI+FP		6.488,000
		B31+ATTACCHI+FP		0,000
		B35+ATTACCHI+FP		7.400,000
		PO19,20+ATTACCHI+FP		0,000
		PO20,40+ATTACCHI+FP		0,000
		PO21,60+ATTACCHI+FP		0,000
		PO22,80+ATTACCHI+FP		0,000
		PO25,20+ATTACCHI+FP		0,000
PO26,40+ATTACCHI+FP		0,000		
PO27,60+ATTACCHI+FP		10.849,000		
		Totale	kg	27.436,600
23	E9.SA.C.2 02.A	Posa in opera di mensole e tiranti su pali, portali o su aggrappamenti.		
		SECONDA MENSOLA ACCIAIO		5.400,000
		FASE		900,000
		Totale	kg	6.300,000
24	E9.SA.C.2 04.E	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo. per travi dei portali di ormeggio o per travi tipo MEC		
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		27,00
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		85,00
		Totale	Cad	112,00
25	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.		
		SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI		48,00
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		66,00
		FASE		20,00
		Totale	Cad	134,00
26	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.		
		SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI		15,00
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		20,00
		FASE		10,00
		Totale	Cad	45,00
27	E9.SA.C.2 07.C	Formazione e posa in opera del complesso con mensola sovrapposte aventi somma delle lunghezze oltre 10 m fino a 14 m.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		FASE		10,00
			Totale	6,00
			Cad	16,00
28	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.		
			Totale	70,00
			Cad	70,00
29	E9.SA.C.2101.A	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo SOSP. ALLUMINIO TRAVI MEC SOSP. ALLUMINIO PORTALI SOSP. ALLUMINIO PALINE PENSILINA PALI DOPPIA MENSOLA ALLUMINIO FASE		55,00
				15,00
				0,00
				6,00
				6,00
			Totale	82,00
30	E9.SA.D.2131.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a.		
			Totale	18,00
			Cad	18,00
31	E9.SA.D.2131.B	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14b.		
			Totale	3,00
			Cad	3,00
32	E9.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a.		
			Totale	8,00
			Cad	8,00
33	E9.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.		
		FASE		7,00
				4,00
			Totale	11,00
34	E9.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.		
			Totale	24,00
			Cad	24,00
35	E9.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.		
		FASE		40,00
				6,00
			Totale	46,00
36	E9.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b.		
			Totale	5,00
			Cad	5,00
37	E9.SA.D.2131.N	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b.		
			Totale	3,00
			Cad	3,00
38	E9.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TTA1		0,000
		TTA54/44		228,990
		TTBa		1.158,869
		TTCa		0,000
		TTBaFASE		399,610
		Totale	kg	1.787,469
39	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. ATT.NE SEZIONAM. SEZIONAM. ATT.NE DISCESE I, II, III, IV		10,00 10,00 7,00 4,00
		Totale	Cad	31,00
40	E9.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE		166,00 20,00 0,00
		Totale	Cad	186,00
41	E9.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC/PO SOSP. PONTE		166,00 20,00 112,00 0,00
		Totale	Cad	298,00
42	E9.VA.C.2101.A	Posa in opera di bandierina singola completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT PALI PENDULI PALINE ORMEGGI LC ORMEGGI ALIM SEZIONATORI		166,00 112,00 0,00 144,00 0,00 14,00
		Totale	Cad	436,00
43	E9.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola. SOSPENSIONI PALO SOSPENSIONI ALTRE		145,00 100,00
		Totale	Cad	245,00
44	E9.VA.C.2103.A	Posa in opera di bandierina doppia completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT. TS ISOLATORI SEZIONE		10,00 15,00
		Totale	Cad	25,00
45	E9.VA.C.2105.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità su palo per segnalazione presenza linee di alimentazione e linee MT PALI SENZA MENSOLA		60,00
		Totale	Cad	60,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
46	E9.AL.B.2 01.B	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame. SEZIONATORI PROVVISORI		210,00 30,00 Totale
			m	240,00
47	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 ² . 1 3 4 6 7 8 9 10 12 14 17 18 19 A B FASI		1,260 0,155 0,220 0,130 0,570 0,130 1,270 0,230 0,820 0,920 0,120 0,110 0,190 0,250 0,330 1,800 Totale
			km	8,505
48	E9.LC.B.2 02.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 320 mm ² . 1-1 2-2 FASI		1,080 0,910 1,000 Totale
			km	2,990
49	E9.LC.B.2 02.D	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 270 mm ² . 5 11 13 15 16		1,020 0,250 0,210 0,190 0,280 Totale
			km	1,950
50	E9.LC.B.2 03.D	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 540 mm ² . 3-3 4-4		1,070 1,070 Totale
			km	2,140
51	E9.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendinatura realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS. 3-3 4-4		1,070 1,070 Totale
			km	2,140
52	E9.RA.A.2105.A	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di condotta a doppio filo di contatto FASI		4,00 Totale
			Cad	4,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
53	E9.RA.A.2105.B	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di condotta a semplice filo di contatto FASI		8,00
		Totale	Cad	8,00
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
54	E9.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra. FASI		6,300 2,000
		Totale	km	8,300
55	E9.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari. FASI		18,00 10,00
		Totale	Cad	28,00
56	E9.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.		6,00
		Totale	Cad	6,00
57	E9.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE. PENSILINE PROVV		7,00 0,00 1,00
		Totale	Cad	8,00
58	E9.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. PALI PORTALI ORMEGGIO PENSILINE		166,00 20,00 0,00
		Totale	Cad	186,00
59	E9.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne. PROVV		7,00 1,00
		Totale	Cad	8,00
60	E9.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne. PROVV		7,00 1,00
		Totale	Cad	8,00
61	E9.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi. PENSILINE PROVV		7,00 0,00 1,00
		Totale	Cad	8,00
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature				

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
62	E9.AL.C.2 01.A	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori o commutatori a lama di ogni tipo, senza segnalazione semaforica.		1,00
		Totale	Cad	1,00
63	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.		6,00
		PROVV		1,00
		Totale	Cad	7,00
64	E9.AL.C.2 01.E	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a mano.		1,00
		Totale	Cad	1,00
65	E9.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		6,00
		PROVV		1,00
		Totale	Cad	7,00
66	E9.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni.		900,000
		PROVV		1,000
		Totale	kg	901,000
67	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 ² .		
		SEZ 4		7.960,00
		SEZ 24		2.720,00
		SEZ 28		2.800,00
		SEZ 22		3.480,00
		SEZ 26		4.600,00
		SEZ 103		8.000,00
		Totale	m	29.560,00
68	E9.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.		
		ALIMENTAZIONE		28,00
		Totale	Cad	28,00
69	E9.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.		
		COMANDO		14,00
		Totale	Cad	14,00
70	E9.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.		
		CONTROLLO		14,00
		Totale	Cad	14,00
71	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 ² sino a 3 mm ² .		
		CONTROLLO		42,00
		Totale	Cad	42,00
72	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 ² sino a 10 mm ² .		
		ALIMENTAZIONE		16,00
		COMANDO		24,00
		Totale	Cad	40,00
73	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 ²		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		sino a 25 mm ² . ALIMENTAZIONE		8,00
			Totale	8,00
74	E9.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro. 60X60		339,600
			Totale	339,600
75	E9.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo. 60X60		339,600
			Totale	339,600
76	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm D100 RACCORDO POZZETTI-CANALIZZAZIONI IS		220,00
			Totale	220,00
77	ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60		12,00
			Totale	12,00
78	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralzì o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60x25		12,00
			Totale	12,00
		LC7 - Demolizioni		
79	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. F1 F2		50,00
				25,00
			Totale	75,00
80	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. F1 F2		2,00
				1,00
			Totale	3,00
81	E9.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. F1 F2		2,00
				1,00
			Totale	3,00
82	E9.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni. F1 F2		300,000
				150,000
			Totale	450,000
83	E9.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse F1		1,600
			Totale	1,600
84	E9.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.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		F1		1.340,00
		Totale	m	1.340,00
85	E9.LC.B.5 22.A	Rimozione, e taglio, di condutture con un filo da 100 mm ² e un corda di sezione fino a 120 mm ² .		
		F1		3,600
		Totale	km	3,600
86	E9.LC.B.5 22.B	Rimozione, e taglio, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm ² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm ² .		
		FASE		1,200
				0,800
		Totale	km	1,500
87	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.		
		F1		64,00
		Totale	Cad	64,00
88	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.		
		F1		8,00
		Totale	Cad	8,00
89	E9.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.		
		Totale	Cad	50,00
90	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.		
		Totale	kg	3.000,000
91	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).		
		Totale	Cad	42,00
92	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).		
		Totale	Cad	41,00
93	E9.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		
		Totale	Cad	30,00
94	E9.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.		
		Totale	Cad	13,00
95	E9.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.		
		F1		4,00
		Totale	Cad	4,00
96	E9.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.		
		TTB		450,000
		TTC		520,000
		Totale	kg	970,000
97	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.		
		Totale	Cad	15,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC9 - Bonifica Sistemática Terrestre				
98	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTBa		5,62
		Totale	m ³	5,62
99	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B4		17,94
		Totale	m ³	17,94
100	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B4		3,59
		Totale	m ³	3,59
101	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P6		24,60
		Totale	m ³	24,60
102	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P6		3,69
		Totale	m ³	3,69
103	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P7		9,02
		Totale	m ³	9,02
104	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P7		1,35
		Totale	m ³	1,35
105	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 2 bin		62,76
		Totale	m ³	62,76
106	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 2 bin		3,14
		Totale	m ³	3,14
107	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B8		45,76
		Totale	m ³	45,76
108	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B8		9,15
		Totale	m ³	9,15
109	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTBa		5,06
		Totale	m ³	5,06
110	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B8		9,15
		Totale	m ³	9,15
111	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TTBa		5,06
		Totale	m ³	5,06
112	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B4		17,94
		Totale	m ³	17,94
113	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B4		3,59
		Totale	m ³	3,59
114	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche P6		24,60
		Totale	m ³	24,60
115	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche P6		3,69
		Totale	m ³	3,69
116	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche P7		9,02
		Totale	m ³	9,02
117	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche P7		1,35
		Totale	m ³	1,35
118	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche POT 2 bin		62,76
		Totale	m ³	62,76
119	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche POT 2 bin		3,14
		Totale	m ³	3,14
120	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B8		45,76
		Totale	m ³	45,76
121	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTBa		5,62
		Totale	m ³	5,62
122	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni TTBa		4,29
		Totale	m ²	4,29
123	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B4		8,79
		Totale	m ²	8,79
124	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni P6		7,05
		Totale	m ²	7,05
125	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni P7		2,45
		Totale	m ²	2,45
126	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		POT 2 bin		9,10
		Totale	m ²	9,10
127	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B8		15,62
		Totale	m ²	15,62
128	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B8		45,76
		Totale	m ²	45,76
129	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua TTBa		5,62
		Totale	m ²	5,62
130	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B4		87,90
		Totale	m ²	87,90
131	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B4		17,94
		Totale	m ²	17,94
132	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua P6		70,47
		Totale	m ²	70,47
133	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua P6		24,60
		Totale	m ²	24,60
134	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua P7		24,49
		Totale	m ²	24,49
135	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua P7		9,02
		Totale	m ²	9,02
136	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua POT 2 bin		91,00
		Totale	m ²	91,00
137	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua POT 2 bin		62,76
		Totale	m ²	62,76
138	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B8		156,24

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ²	156,24
139	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua TTBa		
		Totale	m ²	42,90
140	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B4		
		Totale	m ³	1,79
141	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore P6		
		Totale	m ³	1,23
142	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore P7		
		Totale	m ³	0,45
143	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore POT 2 bin		
		Totale	m ³	3,14
144	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B8		
		Totale	m ³	4,58
145	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore TTBa		
		Totale	m ³	0,56

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO		0,00
		CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO		0,00
		CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO		0,00
		CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		0,00
		Totale	kg	27.964,000
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE		
151	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.		
		B0		0,00
		B0a		18,00
		B1		75,72
		B2		0,00
		B3		0,00
		B3a		46,32
		B4		68,48
		B5		9,96
		B6		23,84
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		388,64
		TTA54		0,00
		TTA44/TTA32		12,46
		TTBa		28,74
		TTCa		0,00
		POT 1BIN		0,00
		POT		607,50
		P7D		0,00
		P8D		249,76
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		36,19
		P5		0,00
		P6		43,12
		P7		0,00
		Totale	m ²	1.608,73
152	E9.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .		
		B0		0,00
		B0a		12,93
		B1		55,44
		B2		0,00
		B3		0,00
		B3a		36,24
		B4		55,20
		B5		8,32

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		B6		20,66
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		345,24
		TTA54		0,00
		TTA44/TTA32		16,58
		TTBa		30,42
		TTCa		0,00
		POT 1BIN		0,00
		POT		990,00
		P7D		0,00
		P8D		315,84
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		44,73
		P5		0,00
		P6		60,48
		P7		0,00
		Totale	m ³	1.992,08
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)		
153	E9.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.		
		OF220		2,00
		OF270		6,00
		OALIM		0,00
		Totale	Cad	8,00
154	E9.PF.A.2102.A	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 270 mm ² con corda regolata		
		Totale	Cad	1,00
155	E9.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm ² con corda regolata		
		Totale	Cad	4,00
156	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.		
		Totale	Cad	1,00
157	E9.RA.A.2 26.C	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di una corda portante da 120 mm ² su portale predisposto.		
		270		2,00
		220		2,00
		Totale	Cad	4,00
158	E9.RA.A.2 26.F	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 corde portanti da 120 mm ² o 2 fili di contatto da 150 mm ² su portale predisposto.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		FASE		2,00
		FINALE		6,00
		270		2,00
		Totale	Cad	10,00
159	E9.RA.A.2.26.I	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 fili di contatto da 100 mm ² o due corde portanti da 155 mm ² su portale predisposto		
		FASE		2,00
		FINALE		6,00
		Totale	Cad	8,00
160	E9.RA.A.2107.A	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 320 mm ² . USATO PER 270mmq 320 PROVV		3,00
				2,00
		Totale	Cad	5,00
161	E9.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm ² senza T.C. su portale flangiato a due binari.		3,00
		Totale	Cad	3,00
162	E9.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralici non tubolari o PH, flangiati		
		LSU14a		0,000
		LSU16b		0,000
		LSU16c		0,000
		LSU18b		0,000
		LSU18c		0,000
		LSU20b		0,000
		LSU20c		0,000
		LSU22b		44.391,200
		LSU22c		0,000
		LSU24b		26.174,400
		LSU24c		0,000
		PALINE PENSILINA		540,000
		PILONE H=9586mm		81.696,000
		Totale	kg	152.801,600
163	E9.SA.B.2104.C	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 10,50 m sino a 14,50 m.		
		TRAVE PO 12,00+ATTACCHI+FP (FASE)		6.518,000
		TRAVE PO 14,40+ATTACCHI+FP		7.184,000
		TRAVE PO2+ATTACCHI+FP		0,000
		Totale	kg	13.702,000
164	E9.SA.B.2104.D	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m.		
		C15+ATTACCHI+FP		4.301,200
		C16+ATTACCHI+FP		24.767,600
		C17+ATTACCHI+FP		2.352,600
		C18+ATTACCHI+FP		0,000
		TRAVE PO 15,60+ATTACCHI+FP		35.780,000
		TRAVE PO 16,80+ATTACCHI+FP		0,000
		Totale	kg	67.201,400
165	E9.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m.		
		C19+ATTACCHI+FP		5.399,200
		C20+ATTACCHI+FP		11.202,400
		C21+ATTACCHI+FP		8.704,800

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo
LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		C22+ATTACCHI+FP		9.067,800
		C23+ATTACCHI+FP		6.207,200
		C25+ATTACCHI+FP		0,000
		C26+ATTACCHI+FP		0,000
		C27+ATTACCHI+FP		0,000
		B31+ATTACCHI+FP		0,000
		PO19,20+ATTACCHI+FP		17.032,000
		PO20,40+ATTACCHI+FP		8.849,000
		PO21,60+ATTACCHI+FP		0,000
		PO22,80+ATTACCHI+FP		19.032,000
		PO25,20+ATTACCHI+FP		0,000
		PO26,40+ATTACCHI+FP		0,000
		PO27,60+ATTACCHI+FP		0,000
		Totale	kg	85.494,400
166	E9.SA.C.2 04.E	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo. per travi dei portali di ormeggio o per travi tipo MEC		
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		44,00
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		98,00
		Totale	Cad	142,00
167	E9.SA.C.2101.A	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo		
		SOSP. TRAVI MEC		112,00
		SOSP. PORTALI		41,00
		SOSP. PALINE PENSILINA		5,00
		PALI DOPPIA MENSOLA		7,00
		Totale	Cad	165,00
168	E9.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a.		
		FASE		12,00
				3,00
		Totale	Cad	15,00
169	E9.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.		
				7,00
		Totale	Cad	7,00
170	E9.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.		
				1,00
		Totale	Cad	1,00
171	E9.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.		
		FASE		16,00
				5,00
		Totale	Cad	21,00
172	E9.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b.		
				2,00
		Totale	Cad	2,00
173	E9.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.		
		TTA1		0,000
		TTA54/44		0,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TTBa		159,844
		TTCa		0,000
		Totale	kg	159,844
174	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. ATT.NE SEZIONAM. SEZIONAM. ATT.NE DISCESE I, II, III, IV		10,00 10,00 7,00 4,00
		Totale	Cad	31,00
175	E9.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE		122,00 28,00 0,00
		Totale	Cad	150,00
176	E9.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC/PO SOSP. PONTE		122,00 28,00 142,00 0,00
		Totale	Cad	292,00
177	E9.VA.C.2101.A	Posa in opera di bandierina singola completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT PALI PENDULI PALINE ORMEGGI LC ORMEGGI ALIM SEZIONATORI		122,00 142,00 5,00 60,00 0,00 14,00
		Totale	Cad	343,00
178	E9.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola. SOSPENSIONI PALO SOSPENSIONI ALTRE		70,00 92,00
		Totale	Cad	162,00
179	E9.VA.C.2103.A	Posa in opera di bandierina doppia completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT. TS ISOLATORI SEZIONE		10,00 6,00
		Totale	Cad	16,00
180	E9.VA.C.2105.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità su palo per segnalazione presenza linee di alimentazione e linee MT PALI SENZA MENSOLA		84,00
		Totale	Cad	84,00
181	E9.AL.B.2 01.B	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		SEZIONATORI		210,00
		PROVV		30,00
		Totale	m	240,00
182	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 ² .		
		1		1,360
		2		0,340
		F2		0,200
		P2		1,390
		Totale	km	3,290
183	E9.LC.B.2 02.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 320 mm ² .		
		PTOVVISORIA		1,170
		Totale	km	1,170
184	E9.LC.B.2 02.D	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 270 mm ² .		
		3		0,290
		4		0,240
		5		1,340
		6		0,180
		Totale	km	2,050
185	E9.LC.B.2 03.D	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 540 mm ² .		
		1-1		1,420
		2-2		1,420
		3-3		1,140
		4-4		1,140
		Totale	km	5,120
186	E9.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendinatura realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS.		
		1-1		1,420
		2-2		1,420
		3-3		1,140
		4-4		1,140
		Totale	km	5,120
187	E9.RA.A.2105.A	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di conduttura a doppio filo di contatto		
		Totale	Cad	4,00
188	E9.RA.A.2105.B	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di conduttura a semplice filo di contatto		
		Totale	Cad	4,00
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
189	E9.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra.		
		Totale	km	4,200
190	E9.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.		
				2,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		FASI		15,00
			Totale	Cad 17,00
191	E9.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.		8,00
			Totale	Cad 8,00
192	E9.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		2,00
		PENSILINE		4,00
		PROVV		1,00
			Totale	Cad 7,00
193	E9.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio.		122,00
		PALI		28,00
		PORTALI ORMEGGIO		18,00
		PENSILINE		168,00
			Totale	Cad 168,00
194	E9.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		2,00
		PROVV		1,00
			Totale	Cad 3,00
195	E9.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		2,00
		PROVV		1,00
			Totale	Cad 3,00
196	E9.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.		2,00
		PENSILINE		4,00
		PROVV		1,00
			Totale	Cad 7,00
		LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature		
197	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.		7,00
		PROVV		1,00
			Totale	Cad 8,00
198	E9.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		7,00
		PROVV		1,00
			Totale	Cad 8,00
199	E9.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni.		1.050,000
		PROVV		1,000
			Totale	kg 1.051,000
200	E9.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
				2,00
201	E9.AL.C.3100.E	Maggiorazione per fornitura e posa in opera di alimentatore AC/DC, integrato nell'armadio comando e controllo sezionatori 3 kV.		
		Totale	Cad	1,00
				1,00
202	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 ² . SEZ 3 SEZ 4 SEZ 24 SEZ 33 SEZ 22 SEZ 1 SEZ 2		
		Totale	m	2.880,00
				2.800,00
				800,00
				1.120,00
				5.360,00
				5.840,00
				5.760,00
		Totale	m	24.560,00
203	E9.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore. ALIMENTAZIONE		
		Totale	Cad	28,00
				28,00
204	E9.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori. COMANDO		
		Totale	Cad	14,00
				14,00
205	E9.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori. CONTROLLO		
		Totale	Cad	14,00
				14,00
206	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 ² sino a 3 mm ² . CONTROLLO COMANDO		
		Totale	Cad	42,00
				16,00
				58,00
207	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 ² sino a 10 mm ² . ALIMENTAZIONE COMANDO		
		Totale	Cad	16,00
				12,00
				28,00
208	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 ² sino a 25 mm ² . ALIMENTAZIONE		
		Totale	Cad	12,00
				12,00
209	E9.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro. 60X60		
		Totale	kg	254,700
				254,700
210	E9.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo. 60X60		
		Totale	kg	254,700
				254,700
211	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm D100 RACCORDO POZZETTI-CANALIZZAZIONI IS		
		Totale	m	150,00
				150,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
212	ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60		
				9,00
		Totale	Cad	9,00
213	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralti o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60x25		
				9,00
		Totale	Cad	9,00
214	VA.NM27.A01.58 .T006	Fornitura e posa di Posto Periferico (RTU) comprensivo di armadio per il comando e controllo fino a 10 sezionatori TE 3kV		
				1,00
		Totale	Cad	1,00
LC7 - Demolizioni				
215	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.		
		F1		50,00
		F2		25,00
		Totale	m	75,00
216	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.		
		F1		2,00
		F2		1,00
		Totale	Cad	3,00
217	E9.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		
		F1		2,00
		F2		1,00
		Totale	Cad	3,00
218	E9.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni.		
		F1		300,000
		F2		1,000
		Totale	kg	301,000
219	E9.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse		
		F1		0,650
		F2		0,500
		F3		0,250
		Totale	km	1,400
220	E9.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.		
		F1		630,00
		F2		180,00
		Totale	m	810,00
221	E9.LC.B.5 22.A	Rimozione, e taglio, di condutture con un filo da 100 mm ² e un corda di sezione fino a 120 mm ² .		
		F1		1,040
		F2		1,700
		F3		1,170

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		F4		1,350
		Totale	km	5,260
222	E9.LC.B.5 22.B	Rimozione, e taglio, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm ² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm ² .		
		F1		0,540
		F4		2,010
		Totale	km	2,550
223	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.		
		F1		4,00
		F2		4,00
		F3		4,00
		F4		4,00
		Totale	Cad	16,00
224	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.		
		F1		4,00
		F2		2,00
		F4		4,00
		Totale	Cad	10,00
225	E9.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.		
		F1		15,00
		F2		11,00
		F3		5,00
		F4		7,00
		Totale	Cad	38,00
226	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.		
		F1		900,000
		F2		660,000
		F3		300,000
		F4		420,000
		Totale	kg	2.280,000
227	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).		
		LS10 F1		6,00
		M26 F1		2,00
		M28 F1		22,00
		LS10 F2		4,00
		LS12F2		2,00
		M24F2		8,00
		M26F2		1,00
		M28F3		2,00
		Totale	Cad	47,00
228	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).		
		M29F1		15,00
		LS14F2		1,00
		M29F2		1,00
		M29F3		3,00
		LSU14F4		2,00
		M29F4		1,00
		Totale	Cad	23,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
229	E9.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		
		M30F1		14,00
		M30F3		3,00
		LSU18F4		2,00
		M30F4		5,00
		Totale	Cad	24,00
230	E9.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.		
		LSU22 F2		1,00
		M31F4		2,00
		Totale	Cad	3,00
231	E9.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.		
		F1		4,00
		Totale	Cad	4,00
232	E9.SA.D.5 30.F	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) a due binari con taglio.		
		F4		1,00
		Totale	Cad	1,00
233	E9.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.		
		TTBF1		100,000
		TTCF1		320,000
		TTBF2		200,000
		TTCF2		120,000
		TTCF3		80,000
		TTCF4		80,000
		Totale	kg	900,000
234	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.		
		F1		10,00
		F2		5,00
		F3		3,00
		F4		6,00
		Totale	Cad	24,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
240	EI.TU.P.1 03.G	CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO		0,00
		CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		0,00
		Totale	kg	12.718,000
240	EI.TU.P.1 03.G	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm		400,00
		2D200		400,00
		Totale	m	400,00
241	EC.BL.D.3107.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE		
		Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.		
		B0		0,00
		B0a		0,00
		B1		391,22
		B2		13,52
		B3		0,00
		B3a		138,96
		B4		111,28
		B5		9,96
		B6		0,00
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		194,32
		TTA54		7,84
		TTA44/TTA32		0,00
		TTBa		38,32
		TTCa		16,20
		POT 1BIN		0,00
		POT		202,50
		P7D		0,00
		P8D		71,36
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00
		P5		0,00
		P6		49,28
		P7		13,20
Totale		m ²	1.257,96	
242	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .		
		B0		0,00
		B0a		0,00
		B1		286,44
		B2		10,14
		B3		0,00
B3a		108,72		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		B4		89,70
		B5		8,32
		B6		0,00
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		172,62
		TTA54		11,53
		TTA44/TTA32		0,00
		TTBa		40,56
		TTCa		13,89
		POT 1BIN		0,00
		POT		330,00
		P7D		0,00
		P8D		90,24
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00
		P5		0,00
		P6		69,12
		P7		19,04
		Totale	m ³	1.250,32
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)		
243	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.		
		OF220		4,00
		OF270		4,00
		OALIM		44,00
		Totale	Cad	52,00
244	EC.PF.A.2102.A	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 270 mm ² con corda regolata		
		Totale	Cad	1,00
245	EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm ² con corda regolata		
		Totale	Cad	4,00
246	EC.RA.A.2 25.A	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su palo predisposto.		
		Totale	Cad	2,00
247	EC.RA.A.2 26.F	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 corde portanti da 120 mm ² o 2 fili di contatto da 150 mm ² su portale predisposto.		
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
248	EC.RA.A.2 26.I	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 fili di contatto da 100 mm ² o due corde portanti da 155 mm ² su portale predisposto		
				2,00
			Totale	Cad 2,00
249	EC.RA.A.2107.A	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 320 mm ² . USATO PER 270mmq		
				4,00
			Totale	Cad 4,00
250	EC.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm ² senza T.C. su portale flangiato a due binari.		
				5,00
			Totale	Cad 5,00
251	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		
		LSU14a		0,000
		LSU16b		0,000
		LSU16c		20.000,000
		LSU18b		0,000
		LSU18c		1.496,000
		LSU20b		0,000
		LSU20c		0,000
		LSU22b		12.683,200
		LSU22c		3.830,800
		LSU24b		13.087,200
		LSU24c		0,000
		PALINE PENSILINA		540,000
		PILONE H=9586mm		40.848,000
			Totale	kg 92.485,200
252	EC.SA.B.2104.C	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 10,50 m sino a 14,50 m. TRAVE PO 14,40+ATTACCHI+FP		
				28.736,000
			Totale	kg 28.736,000
253	EC.SA.B.2104.D	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m.		
		C15+ATTACCHI+FP		15.054,200
		C16+ATTACCHI+FP		0,000
		C17+ATTACCHI+FP		0,000
		C18+ATTACCHI+FP		0,000
		TRAVE PO2+ATTACCHI+FP		0,000
		TRAVE PO 16,80+ATTACCHI+FP		0,000
			Totale	kg 15.054,200
254	EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m.		
		C20+ATTACCHI+FP		11.202,400
		C21+ATTACCHI+FP		0,000
		C22+ATTACCHI+FP		0,000
		C23+ATTACCHI+FP		0,000
		C25+ATTACCHI+FP		0,000
		C26+ATTACCHI+FP		0,000
		C27+ATTACCHI+FP		0,000
		B31+ATTACCHI+FP		0,000
		PO19,20+ATTACCHI+FP		8.516,000
		PO20,40+ATTACCHI+FP		0,000
		PO21,60+ATTACCHI+FP		0,000
		PO22,80+ATTACCHI+FP		0,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PO25,20+ATTACCHI+FP		0,000
		PO26,40+ATTACCHI+FP		0,000
		PO27,60+ATTACCHI+FP		0,000
		Totale	kg	19.718,400
255	EC.SA.C.2 04.E	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo. per travi dei portali di ormeggio o per travi tipo MEC		
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		23,00
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		32,00
		Totale	Cad	55,00
256	EC.SA.C.2101.A	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo		
		SOSP. TRAVI MEC		35,00
		SOSP. PORTALI		17,00
		SOSP. PALINE PENSILINA		3,00
		PALI DOPPIA MENSOLA		24,00
		SOSP. ponte metallico		0,00
		Totale	Cad	79,00
257	EC.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a.		
		Totale	Cad	16,00
258	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.		
		Totale	Cad	14,00
259	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.		
		Totale	Cad	35,00
260	EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b.		
		Totale	Cad	2,00
261	EC.SA.D.2131.N	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b.		
		Totale	Cad	1,00
262	EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.		
		TTA1		538,800
		TTA54/44		76,330
		TTBa		319,688
		TTCa		0,000
		Totale	kg	934,818
263	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali.		
		ATT.NE SEZIONAM.		10,00
		SEZIONAM.		10,00
		ATT.NE DISCESE		4,00
		I, II, III, IV		4,00
		Totale	Cad	28,00
264	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE		136,00 20,00 0,00
		Totale	Cad	156,00
265	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC/PO SOSP. PONTE		136,00 20,00 55,00 0,00
		Totale	Cad	211,00
266	EC.VA.C.2101.A	Posa in opera di bandierina singola completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT PALI PENDULI PALINE ORMEGGI LC ORMEGGI ALIM SEZIONATORI		136,00 55,00 3,00 54,00 0,00 12,00
		Totale	Cad	260,00
267	EC.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola. SOSPENSIONI PALO SOSPENSIONI ALTRE		68,00 79,00
		Totale	Cad	147,00
268	EC.VA.C.2103.A	Posa in opera di bandierina doppia completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT. TS ISOLATORI SEZIONE		10,00 5,00
		Totale	Cad	15,00
269	EC.VA.C.2105.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità su palo per segnalazione presenza linee di alimentazione e linee MT PALI SENZA MENSOLA		68,00
		Totale	Cad	68,00
270	EC.AL.A.2 01.B	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Posa in opera e tesatura di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due corde di rame della sezione di 155 mm ² ciascuna. 1 2 3 4		0,00 0,00 0,00 0,00
		Totale	km	0,00
271	EC.AL.A.2 03.A	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.AL.A.2 01 per posa di ciascun conduttore di alimentazione in attraversamento di conduttura di contatto.		0,00
		Totale	Cad	0,00
272	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.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		ALIMENTATORI STAZIONE		40,00
		ALIMENTATORI LINEA (PASSAGGIO CORDA-CAVO-CORDA)		0,00
		Totale	m	40,00
273	EC.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 ² .		
		3		0,520
		4		0,350
		Totale	km	0,870
274	EC.LC.B.2 02.D	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 270 mm ² .		
		1		0,180
		2		1,150
		5		0,190
		Totale	km	1,520
275	EC.LC.B.2 03.D	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 540 mm ² .		
		1-1		1,016
		2-2		1,016
		3-3		1,054
		4-4		1,054
		Totale	km	4,140
276	EC.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendinatura realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS.		
		1-1		1,016
		2-2		1,016
		3-3		1,054
		4-4		1,054
		Totale	km	4,140
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
277	EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra.		
		Totale	km	3,500
278	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.		
		Totale	Cad	6,00
279	EC.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.		
		Totale	Cad	8,00
280	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		
		PENSILINE		2,00
		Totale	Cad	6,00
281	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio.		
		PALI		136,00
		PORTALI ORMEGGIO		20,00
		PENSILINE		12,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	168,00
282	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		
		Totale	Cad	2,00
283	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		
		Totale	Cad	2,00
284	EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi. PENSILINE		
		Totale	Cad	6,00
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature				
285	EC.AL.C.2 01.A	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori o commutatori a lama di ogni tipo, senza segnalazione semaforica.		
		Totale	Cad	1,00
286	EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.		
		Totale	Cad	6,00
287	EC.AL.C.2 01.E	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a mano.		
		Totale	Cad	1,00
288	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		
		Totale	Cad	6,00
289	EC.AL.C.2 01.G	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali scaricatori di qualsiasi tipo. +		
		Totale	Cad	0,00
290	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni.		
		Totale	kg	1.050,000
291	EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE		
		Totale	Cad	1,00
292	EC.AL.C.3100.B	Fornitura e posa in opera di un complesso per il comando di un sezionatore in più (fino a sei) oltre i primi 4		
		Totale	Cad	2,00
293	EC.AL.C.3100.E	Maggiorazione per fornitura e posa in opera di alimentatore AC/DC, integrato nell'armadio comando e controllo sezionatori 3 kV.		
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
294	EC.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² . CAVI 3kV+ SEZ 3 SEZ 4 SEZ 24 SEZ 33 SEZ 1 SEZ 2		0,00 3.200,00 3.120,00 240,00 1.480,00 3.840,00 3.760,00
		Totale	m	15.640,00
295	EC.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² . CAVI 3kV+		0,00
		Totale	m	0,00
296	EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore. ALIMENTAZIONE		24,00
		Totale	Cad	24,00
297	EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori. COMANDO		12,00
		Totale	Cad	12,00
298	EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori. CONTROLLO		12,00
		Totale	Cad	12,00
299	EC.CV.A.2 17.B	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 1 mm ² sino a 3 mm ² . CONTROLLO COMANDO		36,00 8,00
		Totale	Cad	44,00
300	EC.CV.A.2 17.C	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 3 mm ² sino a 10 mm ² . ALIMENTAZIONE COMANDO		24,00 8,00
		Totale	Cad	32,00
301	EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.		10,00
		Totale	Cad	10,00
302	EC.CV.B.3 13.A	Fornitura in opera di canalette in acciaio interamente zincate a caldo. PROTEZIONE DISCESE CAVI 3kV SU PALI		39,000
		Totale	kg	39,000
303	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro. 80X80 60X60		502,000 198,100
		Totale	kg	700,100
304	EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo. 80X80 60X60		502,000 198,100
		Totale	kg	700,100

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
305	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm D100 RACCORDO POZZETTI-CANALIZZAZIONI IS		
			Totale	m
				50,00
				50,00
306	ES.AM.B.2 04.D	Montaggio e posa in opera di condutture elettriche: coppia di sbarre in piatto di rame da mm 100x6		
			Totale	m
				4,00
				4,00
307	ES.AM.B.3 08.B	Fornitura e posa in opera di portasbarre verticali a tirante in bronzo delta nichelato per due sbarre da mm 100x6		
			Totale	Cad
				2,00
				2,00
308	ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60		
			Totale	Cad
				6,00
				6,00
309	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralti o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60x25		
			Totale	Cad
				6,00
				6,00
310	ES.CV.C.3 01.C	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da oltre mm ² 300 e fino a mm ² 630		
			Totale	Cad
				0,00
				0,00
311	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC ø >150 mm 2D200		
			Totale	m
				200,00
				200,00
312	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° ø >150 mm 2D200		
			Totale	m
				200,00
				200,00
313	VA.NM27.A01.58 .T006	Fornitura e posa di Posto Periferico (RTU) comprensivo di armadio per il comando e controllo fino a 10 sezionatori TE 3kV		
			Totale	Cad
				1,00
				1,00
314	EC.AL.B.5 02.B	LC7 - Demolizioni Rimozione d'opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.		
			Totale	m
				75,00
				75,00
315	EC.AL.C.5 03.D	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.		
			Totale	Cad
				3,00
				3,00
316	EC.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		
			Totale	Cad
				3,00
				3,00
317	EC.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	450,000
				450,000
318	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse		
		Totale	km	1,500
				1,500
319	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. F1		
		Totale	m	610,00
				610,00
320	EC.LC.B.5 22.A	Rimozione, e taglio, di condutture con un filo da 100 mm ² e un corda di sezione fino a 120 mm ² .		
		Totale	km	2,600
				2,600
321	EC.LC.B.5 22.B	Rimozione, e taglio, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm ² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm ² .		
		Totale	km	0,910
				0,850
				1,760
322	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. F1		
		Totale	Cad	12,00
				12,00
323	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.		
		Totale	Cad	8,00
				8,00
324	EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.		
		Totale	Cad	40,00
				40,00
325	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.		
		Totale	kg	2.400,000
				2.400,000
326	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).		
		Totale	Cad	28,00
				28,00
327	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).		
		Totale	Cad	15,00
				15,00
328	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		
		Totale	Cad	14,00
				14,00
329	EC.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.		
		Totale	Cad	4,00
				4,00
330	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. TTB TTC		
		Totale	kg	300,000
				240,000
				540,000
331	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
				10,00
			Totale	10,00
			Cad	10,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore					
332	E9.CV.A.1 01.B	Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm. D100 PER RACCORDO CON CANALIZZAZIONI IS TACSR		100,00 50,00	
			Totale	m	150,00
333	E9.RA.A.1100.B	Fornitura di dispositivo di tensionatura a molla tensorex C per RA allo scoperto		8,00	
			Totale	Cad	8,00
334	E9.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO PORTALE ORMEGGIO		3.516,480 115,700	
			Totale	kg	3.632,180
335	E9.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie. MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO 768/533 DIS66013 768/8290 DIS64679 768/831 DIS65037 768/832 DIS65040 768/833 DIS65040 768/834 DIS65040 790/104 DIS64857 790/631 DIS64867 790/632 DIS64867		1.224,000 280,000 700,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	
			Totale	kg	2.204,000
336	E9.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni. PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		7.070,000 10.192,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	
			Totale	kg	17.262,000
337	E9.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo. MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO 768/533 DIS66013 768/8290 DIS64679 768/831 DIS65037 768/832 DIS65040 768/833 DIS65040 768/834 DIS65040 790/104 DIS64857 790/631 DIS64867 790/632 DIS64867		1.224,000 280,000 700,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		7.070,000
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		10.192,000
		PALINA PENSILINA		0,000
		AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE		0,000
		CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO		0,000
		CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO		0,000
		CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO		0,000
		CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		0,000
		Totale	kg	19.466,000
338	EI.TU.P.1 03.G	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 2D200		1.100,00
		Totale	m	1.100,00
339	E9.BL.D.3107.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.		
		B0		37,38
		B0a		12,00
		B1		50,48
		B2		6,76
		B3		455,49
		B3a		115,80
		B4		188,32
		B5		9,96
		B6		23,84
		B7		0,00
		B6M		107,28
		B7M		0,00
		B8		55,52
		TTA54		0,00
		TTA44/TTA32		12,46
		TTBa		95,80
		TTCa		10,80
		POT 1BIN		103,60
		POT		526,50
		P7D		0,00
		P8D		249,76
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00
		P5		34,56
		P6		30,80
		P7		0,00
		P1MEC		0,00
		Totale	m ²	2.127,11

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
340	E9.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .		
		B0		25,62
		B0a		8,62
		B1		36,96
		B2		5,07
		B3		349,02
		B3a		90,60
		B4		151,80
		B5		8,32
		B6		20,66
		B7		0,00
		B6M		93,69
		B7M		0,00
		B8		49,32
		TTA54		0,00
		TTA44/TTA32		16,58
		TTBa		101,40
		TTCa		9,26
		POT 1BIN		154,00
		POT		858,00
		P7D		0,00
		P8D		315,84
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00
		P5		45,00
		P6		43,20
		P7		0,00
		P1MEC		0,00
		Totale	m ³	2.382,96
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)		
341	E9.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.		
		OF220		24,00
		OF320		4,00
		OALIM 155		48,00
		OALIM 230		20,00
		Totale	Cad	96,00
342	E9.PF.A.2 02.A	Formazione, su pali LS predisposti, di P.F. delle condutture da 320 mm ² con corda regolata senza T.C. per binari piena linea allo scoperto.		
		Totale	Cad	5,00
343	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.		
		Totale	Cad	5,00
				16,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		FASE		6,00
		Totale	Cad	22,00
344	E9.RA.A.2 26.C	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di una corda portante da 120 mm ² su portale predisposto. 320		5,00
		Totale	Cad	5,00
345	E9.RA.A.2 26.I	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 fili di contatto da 100 mm ² o due corde portanti da 155 mm ² su portale predisposto 320		5,00
		Totale	Cad	5,00
346	E9.RA.A.2107.A	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 320 mm ² . 320		1,00
		Totale	Cad	1,00
347	E9.RA.A.2109.E	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 320 mm ² senza T.C. su portale flangiato a semplice binario .		4,00
		Totale	Cad	4,00
348	E9.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm ² senza T.C. su portale flangiato a due binari.		2,00
		Totale	Cad	2,00
349	E9.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralici non tubolari o PH, flangiati LSU14a LSU16b LSU16c LSU18b LSU18c LSU20b LSU20c LSU22b LSU22c LSU24b LSU24c PALINE PENSILINA PILONE H=9586mm PILONE MEC		0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 24.681,900 44.391,200 7.661,600 3.739,200 10.309,500 0,000 47.656,000 0,000
		Totale	kg	138.439,400
350	E9.SA.B.2104.D	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m. C14+ATTACCHI+FP C15+ATTACCHI+FP C16+ATTACCHI+FP C17+ATTACCHI+FP C18+ATTACCHI+FP TRAVE PO 15,60+ATTACCHI+FP TRAVE PO 16,80+ATTACCHI+FP TRAVE PO 18,00+ATTACCHI+FP		2.050,600 0,000 2.251,600 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
		Totale	kg	4.302,200
351	E9.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m. C19+ATTACCHI+FP C20+ATTACCHI+FP		21.596,800 2.800,600

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		C21+ATTACCHI+FP		0,000
		C22+ATTACCHI+FP		0,000
		C23+ATTACCHI+FP		6.207,200
		C24+ATTACCHI+FP		9.613,800
		C25+ATTACCHI+FP		0,000
		C26+ATTACCHI+FP		0,000
		C27+ATTACCHI+FP		0,000
		B29+ATTACCHI+FP		0,000
		B31+ATTACCHI+FP		0,000
		B35+ATTACCHI+FP		0,000
		PO19,20+ATTACCHI+FP		0,000
		PO20,40+ATTACCHI+FP		8.849,000
		PO21,60+ATTACCHI+FP		0,000
		PO22,80+ATTACCHI+FP		0,000
		PO24,00+ATTACCHI+FP		19.700,000
		PO25,20+ATTACCHI+FP		0,000
		PO26,40+ATTACCHI+FP		0,000
		PO27,60+ATTACCHI+FP		0,000
		Totale	kg	68.767,400
352	E9.SA.C.2 02.A	Posa in opera di mensole e tiranti su pali, portali o su aggrappamenti. SECONDA MENSOLA ACCIAIO FASE		6.600,000
				1.200,000
		Totale	kg	7.800,000
353	E9.SA.C.2 04.E	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo. per travi dei portali di ormeggio o per travi tipo MEC PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3)		35,00
				56,00
		Totale	Cad	91,00
354	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. SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI PALI CON + SOSP ACCIAIO FASE		73,00
				29,00
				10,00
		Totale	Cad	112,00
355	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. SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI PALI CON + SOSP ACCIAIO FASE		5,00
				5,00
				10,00
		Totale	Cad	20,00
356	E9.SA.C.2 07.C	Formazione e posa in opera del complesso con mensola sovrapposte aventi somma delle lunghezze oltre 10 m fino a 14 m. FASE		20,00
				6,00
		Totale	Cad	26,00
357	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.		200,00
		Totale	Cad	200,00
358	E9.SA.D.2131.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	9,00
				9,00
359	E9.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a.		
		Totale	Cad	9,00
360	E9.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.		
		Totale	Cad	8,00
361	E9.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.		
		Totale	Cad	39,00
362	E9.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.		
		FASE		17,00
		Totale	Cad	5,00
363	E9.SA.D.2131.J	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20a.		
		Totale	Cad	2,00
364	E9.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b.		
		Totale	Cad	5,00
365	E9.SA.D.2131.N	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b.		
		Totale	Cad	1,00
366	E9.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.		
		TTA1		808,200
		TTA54/44		0,000
		TTBa		599,415
		TTCa		0,000
		TTBaFASE		199,805
		Totale	kg	1.607,420
367	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.		
		ATT.NE SEZIONAM.		12,00
		SEZIONAM.		12,00
		ATT.NE DISCESE		14,00
		I, II, III, IV		8,00
		Totale	Cad	46,00
368	E9.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera.		
		PALI		396,00
		PORTALI ORMEGGIO		26,00
		SOSP. PONTE		0,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	422,00
369	E9.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC/PO SOSP. PONTE		396,00 26,00 91,00 0,00
		Totale	Cad	513,00
370	E9.VA.C.2101.A	Posa in opera di bandierina singola completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT PALI PENDULI PALINE ORMEGGI LC ORMEGGI ALIM SEZIONATORI		396,00 91,00 0,00 156,00 22,00 12,00
		Totale	Cad	677,00
371	E9.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola. SOSPENSIONI PALO SOSPENSIONI ALTRE ESISTENTI		196,00 100,00 200,00
		Totale	Cad	496,00
372	E9.VA.C.2103.A	Posa in opera di bandierina doppia completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT. TS ISOLATORI SEZIONE		12,00 15,00
		Totale	Cad	27,00
373	E9.VA.C.2105.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità su palo per segnalazione presenza linee di alimentazione e linee MT PALI SENZA MENSOLA		98,00
		Totale	Cad	98,00
374	E9.AL.A.2 01.B	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Posa in opera e tesatura di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due corde di rame della sezione di 155 mm ² ciascuna. 1 2		0,440 0,360
		Totale	km	0,800
375	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 ² ciascuna. 1 2 3 4 5 6		0,025 0,025 0,025 0,025 0,025 1,000
		Totale	km	1,125
376	E9.AL.A.2 03.A	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.AL.A.2 01 per posa di ciascun conduttore di alimentazione in attraversamento di		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		conduttura di contatto.		24,00
				40,00
		Totale	Cad	64,00
377	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. SEZIONATORI CALATE		180,00
		Totale	m	240,00
				420,00
378	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 ² . 1a 2a 3a 4a 5a 6a 7a 7 8 10 11 15 16 21 FASI		0,140
				0,140
				0,180
				0,210
				0,140
				0,150
				0,180
				0,440
				1,180
				0,680
				0,870
				0,640
				0,600
				0,670
		Totale	km	1,800
				8,020
379	E9.LC.B.2 02.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 320 mm ² . 1-1a 2-2a 3-3 4-4 5-5a 6-6a 7-7a		1,080
				1,080
				0,630
				0,490
				1,000
				1,130
				1,000
		Totale	km	6,410
380	E9.RA.A.2105.A	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di condotta a doppio filo di contatto FASI		4,00
		Totale	Cad	4,00
381	E9.RA.A.2105.B	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di condotta a semplice filo di contatto FASI		10,00
		Totale	Cad	10,00
382	E9.CR.C.2106.B	LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra.		5,200

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		FASI		0,800
			Totale	km 6,000
383	E9.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.		32,00
		FASI		10,00
			Totale	Cad 42,00
384	E9.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.		10,00
			Totale	Cad 10,00
385	E9.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		16,00
		PENSILINE		0,00
			Totale	Cad 16,00
386	E9.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio.		396,00
		PALI		26,00
		PORTALI ORMEGGIO		0,00
		PENSILINE		0,00
			Totale	Cad 422,00
387	E9.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		16,00
			Totale	Cad 16,00
388	E9.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		16,00
			Totale	Cad 16,00
389	E9.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.		16,00
		PENSILINE		0,00
			Totale	Cad 16,00
390	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 ² .		80,00
		CAVI TACSR		80,00
			Totale	m 80,00
391	E9.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² .		800,00
		CAVO TACSR		800,00
			Totale	m 800,00
392	E9.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiera striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.		0,000
		80X80		113,200
		60X60		113,200
			Totale	kg 113,200
393	E9.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.		0,000
		80X80		113,200
		60X60		113,200
			Totale	kg 113,200
394	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm		50,00
		D100 CAVO TACSR		50,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	50,00
395	ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60		
		Totale	Cad	4,00
396	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralti o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60x25		
		Totale	Cad	4,00
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature				
397	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.		
		Totale	Cad	3,00
398	E9.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		
		Totale	Cad	3,00
399	E9.AL.C.2 01.G	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali scaricatori di qualsiasi tipo.		
		Totale	Cad	7,00
400	E9.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni.		
		Totale	kg	450,000
401	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 ² . SEZ 4 SEZ 24 SEZ 33 SEZ 22 SEZ 35 SEZ 1 CAVI 3KV		
		Totale	m	21.910,00
402	E9.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² . CAVI 3kV+		
		Totale	m	58.560,00
403	E9.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore. ALIMENTAZIONE		
		Totale	Cad	24,00
404	E9.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori. COMANDO		
		Totale	Cad	12,00
405	E9.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori. CONTROLLO		
		Totale	Cad	12,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	12,00
406	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 ² sino a 3 mm ² . CONTROLLO COMANDO		
				36,00
				16,00
		Totale	Cad	52,00
407	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 ² sino a 10 mm ² . ALIMENTAZIONE COMANDO		
				16,00
				8,00
		Totale	Cad	24,00
408	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 ² sino a 25 mm ² . ALIMENTAZIONE		
				8,00
		Totale	Cad	8,00
409	E9.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.		
				25,00
		Totale	Cad	25,00
410	E9.CV.B.3 13.A	Fornitura in opera di canalette in acciaio interamente zincate a caldo. PROTEZIONE DISCESE CAVI 3kV SU PALI		
				136,500
		Totale	kg	136,500
411	E9.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro. 80X80 60X60		
				1.255,000
				339,600
		Totale	kg	1.594,600
412	E9.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo. 80X80 60X60		
				1.255,000
				339,600
		Totale	kg	1.594,600
413	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm D100 RACCORDO POZZETTI-CANALIZZAZIONI IS		
				100,00
		Totale	m	100,00
414	ES.AM.B.2 04.D	Montaggio e posa in opera di condutture elettriche: coppia di sbarre in piatto di rame da mm 100x6		
				14,00
		Totale	m	14,00
415	ES.AM.B.3 08.B	Fornitura e posa in opera di portasbarre verticali a tirante in bronzo delta nichelato per due sbarre da mm 100x6		
				14,00
		Totale	Cad	14,00
416	ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60		
				12,00
		Totale	Cad	12,00
417	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralz o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60x25		
				12,00
		Totale	Cad	12,00
418	ES.CV.C.3 01.C	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da oltre mm ² 300 e fino a mm ² 630		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	42,00
			Cad	42,00
419	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC $\varnothing >150$ mm 2D200	Totale	550,00
			m	550,00
420	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° $\varnothing >150$ mm 2D200	Totale	550,00
			m	550,00
LC7 - Demolizioni				
421	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. SEZIONATORI CALATE	Totale	75,00
			m	90,00
			Totale	165,00
422	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. SEZIONATORI	Totale	3,00
			Cad	3,00
423	E9.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. SEZIONATORI	Totale	3,00
			Cad	3,00
424	E9.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni. SEZIONATORI	Totale	450,000
			kg	450,000
425	E9.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse F1	Totale	1,600
			km	1,600
426	E9.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. F1	Totale	2.000,00
			m	2.000,00
427	E9.LC.B.5 22.A	Rimozione, e taglio, di condutture con un filo da 100 mm ² e un corda di sezione fino a 120 mm ² . F1	Totale	3,200
			km	3,200
428	E9.LC.B.5 22.B	Rimozione, e taglio, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm ² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm ² .	Totale	3,000
			km	3,000
429	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.	Totale	36,00
			Cad	36,00
430	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. 220		3,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
		320		10,00	
		Totale	Cad	13,00	
431	E9.SA.B.5 17.E	Rimozione d'opera di travi o traverse di portali di qualsiasi tipo, anche a tralici non tubolari, di lunghezza superiore a 19 m.			
		Totale	kg	2.500,000	
		Totale	kg	2.500,000	
432	E9.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.			
		Totale	Cad	87,00	
		Totale	Cad	87,00	
433	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.			
		Totale	kg	5.220,000	
		Totale	kg	5.220,000	
434	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).			
		Totale	Cad	20,00	
		Totale	Cad	20,00	
435	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).			
		Totale	Cad	50,00	
		Totale	Cad	50,00	
436	E9.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).			
		Totale	Cad	50,00	
		Totale	Cad	50,00	
437	E9.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.			
		Totale	Cad	8,00	
		Totale	Cad	8,00	
438	E9.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.			
		F1	Totale	Cad	6,00
		Totale	Cad	6,00	
439	E9.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.			
		TTB	Totale	kg	350,000
		TTC	Totale	kg	920,000
		Totale	kg	1.270,000	
440	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.			
		Totale	Cad	15,00	
		Totale	Cad	15,00	
		LC9 - Bonifica Sistemica Terrestre			
441	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 2 bin			
		Totale	m ³	62,76	
		Totale	m ³	62,76	
442	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P6			
		Totale	m ³	24,60	
		Totale	m ³	24,60	

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
443	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P5		
			Totale	22,32
				22,32
444	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B3a		
			Totale	67,60
				67,60
445	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTBa		
			Totale	16,86
				16,86
446	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 1 bin		
			Totale	221,76
				221,76
447	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B0		
			Totale	21,28
				21,28
448	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B0a		
			Totale	7,26
				7,26
449	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B2		
			Totale	4,32
				4,32
450	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B3		
			Totale	218,50
				218,50
451	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B6		
			Totale	18,20
				18,20
452	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B6		
			Totale	3,64
				3,64
453	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 32		
			Totale	14,64
				14,64
454	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 54		
			Totale	10,82
				10,82
455	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTCa		
			Totale	6,16
				6,16
456	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 2 bin		
			Totale	3,14
				3,14
457	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P6		
			Totale	3,69
				3,69

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
458	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P5		
				2,23
		Totale	m ³	2,23
459	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B3a		
				13,52
		Totale	m ³	13,52
460	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTBa		
				15,17
		Totale	m ³	15,17
461	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 1 bin		
				11,09
		Totale	m ³	11,09
462	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B0		
				4,26
		Totale	m ³	4,26
463	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B0a		
				1,45
		Totale	m ³	1,45
464	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B2		
				0,86
		Totale	m ³	0,86
465	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B3		
				43,70
		Totale	m ³	43,70
466	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 32		
				2,20
		Totale	m ³	2,20
467	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 54		
				1,62
		Totale	m ³	1,62
468	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTCa		
				3,08
		Totale	m ³	3,08
469	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche POT 2 bin		
				3,14
		Totale	m ³	3,14
470	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche P6		
				3,69
		Totale	m ³	3,69
471	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche P5		
				2,23
		Totale	m ³	2,23
472	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B3a		
				13,52

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	13,52
473	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTBa		15,17
		Totale	m ³	15,17
474	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche POT 1 bin		11,09
		Totale	m ³	11,09
475	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B0		4,26
		Totale	m ³	4,26
476	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B0a		1,45
		Totale	m ³	1,45
477	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B2		0,86
		Totale	m ³	0,86
478	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B3		43,70
		Totale	m ³	43,70
479	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B6		3,64
		Totale	m ³	3,64
480	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTA 32		2,20
		Totale	m ³	2,20
481	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTA 54		1,62
		Totale	m ³	1,62
482	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTCa		3,08
		Totale	m ³	3,08
483	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche POT 2 bin		62,76
		Totale	m ³	62,76
484	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche P6		24,60
		Totale	m ³	24,60
485	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche P5		22,32
		Totale	m ³	22,32
486	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B3a		67,60
		Totale	m ³	67,60
487	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TTBa		16,86
			Totale	16,86
488	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche POT 1 bin		221,76
			Totale	221,76
489	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B0		21,28
			Totale	21,28
490	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B0a		7,26
			Totale	7,26
491	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B2		4,32
			Totale	4,32
492	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B3		218,50
			Totale	218,50
493	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B6		18,20
			Totale	18,20
494	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTA 32		14,64
			Totale	14,64
495	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTA 54		10,82
			Totale	10,82
496	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTCa		6,16
			Totale	6,16
497	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni POT 2 bin		9,10
			Totale	9,10
498	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni P6		7,05
			Totale	7,05
499	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni P5		6,82
			Totale	6,82
500	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B3a		36,27
			Totale	36,27
501	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni TTBa		12,87
			Totale	12,87
502	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		POT 1 bin		40,96
		Totale	m ²	40,96
503	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B0		15,48
		Totale	m ²	15,48
504	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B0a		4,80
		Totale	m ²	4,80
505	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B2		2,58
		Totale	m ²	2,58
506	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B3		123,51
		Totale	m ²	123,51
507	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B6		6,98
		Totale	m ²	6,98
508	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni TTA 32		4,65
		Totale	m ²	4,65
509	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni TTA 54		2,66
		Totale	m ²	2,66
510	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni TTCa		4,40
		Totale	m ²	4,40
511	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua POT 2 bin		62,76
		Totale	m ²	62,76
512	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua P6		24,60
		Totale	m ²	24,60
513	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua P5		22,32
		Totale	m ²	22,32
514	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B3a		67,60
		Totale	m ²	67,60
515	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua TTBa		16,86
		Totale	m ²	16,86

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
516	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua POT 1 bin		221,76
		Totale	m ²	221,76
517	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B0		21,28
		Totale	m ²	21,28
518	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B0a		7,26
		Totale	m ²	7,26
519	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B2		4,32
		Totale	m ²	4,32
520	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B3		218,50
		Totale	m ²	218,50
521	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B6		18,20
		Totale	m ²	18,20
522	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua TTA 32		14,64
		Totale	m ²	14,64
523	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua TTA 54		10,82
		Totale	m ²	10,82
524	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua TTCa		6,16
		Totale	m ²	6,16
525	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua POT 2 bin		91,00
		Totale	m ²	91,00
526	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua P6		70,47
		Totale	m ²	70,47
527	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua P5		68,16
		Totale	m ²	68,16
528	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		assenza di acqua		
		B3a		362,70
		Totale	m ²	362,70
529	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		TTBa		128,70
		Totale	m ²	128,70
530	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		POT 1 bin		409,56
		Totale	m ²	409,56
531	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		B0		154,84
		Totale	m ²	154,84
532	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		B0a		48,02
		Totale	m ²	48,02
533	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		B2		25,81
		Totale	m ²	25,81
534	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		B3		1.235,10
		Totale	m ²	1.235,10
535	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		B6		69,76
		Totale	m ²	69,76
536	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		TTA 32		46,48
		Totale	m ²	46,48
537	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		TTA 54		26,56
		Totale	m ²	26,56
538	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		TTCa		44,02
		Totale	m ²	44,02
539	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		POT 2 bin		3,14
		Totale	m ³	3,14
540	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		P6		1,23

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	1,23
541	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore P5		1,12
		Totale	m ³	1,12
542	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B3a		6,76
		Totale	m ³	6,76
543	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore TTBa		1,69
		Totale	m ³	1,69
544	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore POT 1 bin		11,09
		Totale	m ³	11,09
545	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B0		2,13
		Totale	m ³	2,13
546	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B0a		0,73
		Totale	m ³	0,73
547	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B2		0,43
		Totale	m ³	0,43
548	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B3		21,85
		Totale	m ³	21,85
549	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B6		1,82
		Totale	m ³	1,82
550	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore TTA 32		0,73
		Totale	m ³	0,73
551	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore TTA 54		0,54
		Totale	m ³	0,54
552	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore TTCa		0,62
		Totale	m ³	0,62

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
553	EC.VA.B.1 01.A	LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO PORTALE ORMEGGIO		1.909,200 0,000 1.909,200
		Totale	kg	
554	EC.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni. PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		0,000 0,000 0,000 100,000 0,000 0,000 0,000 0,000 16,000 116,000
		Totale	kg	
555	EC.VA.B.1 04.B	Sovraprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo. MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO 768/533 DIS66013 768/8290 DIS64679 768/831 DIS65037 768/832 DIS65040 768/833 DIS65040 768/834 DIS65040 790/104 DIS64857 790/631 DIS64867 790/632 DIS64867 PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		0,000 100,000 0,000 0,000 0,000 0,000 16,000 116,000
		Totale	kg	
556	EC.BL.D.3107.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. B0 B0a B1 B2 B3 B3a		0,00 24,00 801,37 155,48 65,07 216,16

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		B4		0,00
		B5		39,84
		B6		190,72
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		26,64
		B8		0,00
		TTA54		156,80
		TTA44/TTA32		0,00
		TTBa		9,58
		TTCa		108,00
		POT 1BIN		0,00
		POT		0,00
		P7D		0,00
		P8D		0,00
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		10,34
		P5		0,00
		P6		0,00
		P7		0,00
		Totale	m ²	1.804,00
557	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .		
		B0		0,00
		B0a		17,24
		B1		586,74
		B2		116,61
		B3		49,86
		B3a		169,12
		B4		0,00
		B5		33,28
		B6		165,28
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		23,68
		B8		0,00
		TTA54		230,60
		TTA44/TTA32		0,00
		TTBa		10,14
		TTCa		92,60
		POT 1BIN		0,00
		POT		0,00
		P7D		0,00
		P8D		0,00
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		12,78

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piacenza-Bozzolo

LC21A - Tratta Piacenza-Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		P5		0,00
		P6		0,00
		P7		0,00
		Totale	m ³	1.507,93
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)		
558	EC.GA.B.3104.A	Fornitura, trasporto e posa in opera di tutto l'occorrente per isolamento elettrico della carpenteria di attacco di un pendulo su OO.CC. SOSPENSIONI PONTE METALLICO		2,00
		Totale	Cad	2,00
559	EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm ² con corda regolata F1 F2		7,00
				3,00
		Totale	Cad	10,00
560	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm ² . F1 F2 FISSI F1		15,00
				3,00
				2,00
		Totale	Cad	20,00
561	EC.RA.A.2108.A C	Riduzione ai prezzi della voce EC.RA.A.2107.C per la costituzione di ormeggio fisso, anzichè regolato, di un estremo delle condutture di contatto FISSI F1		2,00
		Totale	Cad	2,00
562	EC.SA.B.2 09.B	Posa in opera di aggrappamenti per paline, mensole, tiranti e ormeggi. AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE		100,000
		Totale	kg	100,000
563	EC.SA.C.2101.A	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo SOSP. TRAVI MEC SOSP. PORTALI SOSP. PALINE PENSILINA PALI DOPPIA MENSOLA SOSP. ponte metallico		0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				2,00
		Totale	Cad	2,00
564	EC.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a.		153,00
		Totale	Cad	153,00
565	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.		2,00
		Totale	Cad	2,00
566	EC.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.		30,00
		Totale	Cad	30,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
567	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.		
		Totale	Cad	8,00
				8,00
568	EC.SA.D.2131.J	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20a.		
		Totale	Cad	20,00
				20,00
569	EC.SA.D.2131.P	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24a.		
		Totale	Cad	2,00
				2,00
570	EC.TT.A.2101.A	Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con tirafondi di un sostegno di RA		
		Totale	Cad	2,00
				2,00
571	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE		
		Totale	Cad	215,00
				0,00
				2,00
				217,00
572	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC SOSP. PONTE		
		Totale	Cad	215,00
				0,00
				0,00
				2,00
				217,00
573	EC.LC.B.2 03.D	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 540 mm ² . 1-1 F2 2-2 F1 3-3 F2 4-4 F1 5-5 F1 6-6 F1 7-7 F1 8-8 F1 9-9 F1 10-10 F1 11-11 F2 12-12 F1		
				1,182
				1,182
				1,120
				1,120
				1,170
				1,170
				1,330
				1,330
				0,690
				0,690
				1,350
				1,350
		Totale	km	13,684
574	EC.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendinatura realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1-1 F2		1,182
		2-2 F1		1,182
		3-3 F2		1,120
		4-4 F1		1,120
		5-5 F1		1,170
		6-6 F1		1,170
		7-7 F1		1,330
		8-8 F1		1,330
		9-9 F1		0,690
		10-10 F1		0,690
		11-11 F2		1,350
		12-12 F1		1,350
		Totale	km	13,684
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
575	EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra.		
		F2		1,400
		F1		1,520
		F1		2,920
		F1		2,550
		F2		1,400
		F1		3,060
		Totale	km	12,850
576	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.		
		DEFINITIVI		4,00
		PROVV.		1,00
		Totale	Cad	5,00
577	EC.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.		
		Totale	Cad	4,00
578	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		
		Totale	Cad	5,00
579	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio.		
		PALI		215,00
		PORTALI ORMEGGIO		0,00
		Totale	Cad	215,00
580	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		
		Totale	Cad	5,00
581	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		
		Totale	Cad	5,00
582	EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	5,00
			Totale	5,00
583	MO.CV.A.2131.C	Posa cavo gaffettato con viti o gaffette COLLEGAMENTI TERRA PONTE METALLICO	Totale	30,00
			Totale	30,00
LC7 - Demolizioni				
584	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse	Totale	7,000
			Totale	7,000
585	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.	Totale	1.720,00
			Totale	1.720,00
586	EC.LC.B.5 22.B	Rimozione, e taglio, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm ² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm ² .	Totale	7,800
			Totale	7,800
587	EC.PF.A.5 11.A	Rimozione d'opera di P.F. su mensola per condutture di contatto con una corda portante regolata.	Totale	6,00
			Totale	6,00
588	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.	Totale	20,00
			Totale	20,00
589	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.	Totale	4,00
			Totale	4,00
590	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).	Totale	114,00
			Totale	48,00
			Totale	162,00
591	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).	Totale	10,00
			Totale	10,00
592	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. TTB TTC	Totale	500,000
			Totale	480,000
			Totale	980,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
593	EC.VA.B.1 01.A	<p>LC1 - Materiali fornitura Appaltatore</p> <p>Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO PORTALE ORMEGGIO</p>		<p>1.207,680 0,000</p>
		Totale	kg	1.207,680
594	EC.VA.B.1 03.D	<p>Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni. PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI</p>		<p>0,000 0,000 0,000 600,000 0,000 0,000 0,000 0,000 96,000</p>
		Totale	kg	696,000
595	EC.VA.B.1 04.B	<p>Sovraprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo. MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO 768/533 DIS66013 768/8290 DIS64679 768/831 DIS65037 768/832 DIS65040 768/833 DIS65040 768/834 DIS65040 790/104 DIS64857 790/631 DIS64867 790/632 DIS64867 PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI</p>		<p>0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 600,000 0,000 0,000 0,000 0,000 96,000</p>
		Totale	kg	696,000
596	EC.BL.D.3107.A	<p>LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE</p> <p>Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. B0 B0a B1 B2 B3 B3a</p>		<p>0,00 24,00 479,56 87,88 65,07 154,40</p>

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		B4		17,12
		B5		19,92
		B6		95,36
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		26,64
		B8		0,00
		TTA54		94,08
		TTA44/TTA32		0,00
		TTBa		0,00
		TTCa		64,80
		POT 1BIN		0,00
		POT		0,00
		P7D		0,00
		P8D		0,00
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00
		P5		0,00
		P6		0,00
		P7		0,00
		Totale	m ²	1.128,83
597	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .		
		B0		0,00
		B0a		17,24
		B1		351,12
		B2		65,91
		B3		49,86
		B3a		120,80
		B4		13,80
		B5		16,64
		B6		82,64
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		23,68
		B8		0,00
		TTA54		138,36
		TTA44/TTA32		0,00
		TTBa		0,00
		TTCa		55,56
		POT 1BIN		0,00
		POT		0,00
		P7D		0,00
		P8D		0,00
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		P5		0,00
		P6		0,00
		P7		0,00
		Totale	m ³	935,61
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)		
598	EC.GA.B.3104.A	Fornitura, trasporto e posa in opera di tutto l'occorrente per isolamento elettrico della carpenteria di attacco di un pendulo su OO.CC. SOSPENSIONI PONTE METALLICO		12,00
		Totale	Cad	12,00
599	EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm ² con corda regolata		6,00
		Totale	Cad	6,00
600	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm ² .		12,00
		Totale	Cad	12,00
601	EC.SA.B.2 09.B	Posa in opera di aggrappamenti per paline, mensole, tiranti e ormeggi. AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE		600,000
		Totale	kg	600,000
602	EC.SA.C.2101.A	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo SOSP. TRAVI MEC SOSP. PORTALI SOSP. PALINE PENSILINA PALI DOPPIA MENSOLA SOSP. ponte metallico		0,00
				0,00
				0,00
				0,00
		Totale	Cad	12,00
603	EC.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a.		93,00
		Totale	Cad	93,00
604	EC.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.		23,00
		Totale	Cad	23,00
605	EC.SA.D.2131.J	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20a.		10,00
		Totale	Cad	10,00
606	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE		136,00
				0,00
				12,00
		Totale	Cad	148,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
607	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera.		
		PALI		136,00
		PORTALI ORMEGGIO		0,00
		PENDULI MEC		0,00
		SOSP. PONTE		12,00
Totale			Cad	148,00
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)				
608	EC.LC.B.2 03.D	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 540 mm ² .		
		1-1		1,130
		2-2		1,130
		3-3		1,310
		4-4		1,310
		5-5		1,190
		6-6		1,190
		7-7		0,650
		8-8		0,650
		Totale		
609	EC.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendinatura realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS.		
		1-1		1,130
		2-2		1,130
		3-3		1,310
		4-4		1,310
		5-5		1,190
		6-6		1,190
		7-7		0,650
		8-8		0,650
		Totale		
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
610	EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra.		
		Totale	km	7,700
611	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.		
		Totale	Cad	4,00
612	EC.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.		
		Totale	Cad	4,00
613	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		
		Totale		5,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	5,00
614	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. PALI PORTALI ORMEGGIO		136,00 0,00
		Totale	Cad	136,00
615	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		5,00
		Totale	Cad	5,00
616	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		5,00
		Totale	Cad	5,00
617	EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.		5,00
		Totale	Cad	5,00
618	MO.CV.A.2131.C	Posa cavo gaffettato con viti o gaffette COLLEGAMENTI TERRA PONTE METALLICO		30,00
		Totale	m	30,00
		LC7 - Demolizioni		
619	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse		4,200
		Totale	km	4,200
620	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.		930,00
		Totale	m	930,00
621	EC.LC.B.5 22.B	Rimozione, e taglio, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm ² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm ² .		4,600
		Totale	km	4,600
622	EC.PF.A.5 11.A	Rimozione d'opera di P.F. su mensola per condutture di contatto con una corda portante regolata.		4,00
		Totale	Cad	4,00
623	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.		12,00
		Totale	Cad	12,00
624	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.		4,00
		Totale	Cad	4,00
625	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).		58,00 17,00
		Totale	Cad	75,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
626	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).		
				16,00
			Totale	Cad 16,00
627	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		
				2,00
			Totale	Cad 2,00
628	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.		
		TTB		300,000
		TTC		320,000
			Totale	kg 620,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
629	EC.VA.B.1 01.A	LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO PORTALE ORMEGGIO		6.216,000 17,800 Totale kg 6.233,800
630	EC.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni. PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		808,000 0,000 360,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 Totale kg 1.168,000
631	EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo. MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO 768/533 DIS66013 768/8290 DIS64679 768/831 DIS65037 768/832 DIS65040 768/833 DIS65040 768/834 DIS65040 790/104 DIS64857 790/631 DIS64867 790/632 DIS64867 PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 808,000 0,000 360,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 Totale kg 1.168,000
632	EC.BL.D.3107.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. B0 B0a B1 B2 B3 B3a		0,00 156,00 2.965,70 40,56 245,82 270,20

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		B4		34,24
		B5		69,72
		B6		619,84
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		0,00
		TTA54		439,04
		TTA44/TTA32		0,00
		TTBa		0,00
		TTCa		345,60
		POT 1BIN		0,00
		POT		81,00
		P7D		0,00
		P8D		0,00
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		258,50
		P5		0,00
		P6		98,56
		P7		0,00
		Totale	m ²	5.624,78
633	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .		
		B0		0,00
		B0a		112,06
		B1		2.171,40
		B2		30,42
		B3		188,36
		B3a		211,40
		B4		27,60
		B5		58,24
		B6		537,16
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		0,00
		TTA54		645,68
		TTA44/TTA32		0,00
		TTBa		0,00
		TTCa		296,32
		POT 1BIN		0,00
		POT		132,00
		P7D		0,00
		P8D		0,00
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		319,50

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		P5		0,00
		P6		138,24
		P7		0,00
		Totale	m ³	4.868,38
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)		
634	EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm ² con corda regolata		32,00
		Totale	Cad	32,00
635	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm ² .		56,00
		Totale	Cad	56,00
636	EC.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm ² senza T.C. su portale flangiato a due binari.		2,00
		Totale	Cad	2,00
637	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		
		LSU14a		0,000
		LSU16b		0,000
		LSU16c		0,000
		LSU18b		0,000
		LSU18c		0,000
		LSU20b		0,000
		LSU20c		0,000
		LSU22b		0,000
		LSU22c		3.830,800
		LSU24b		0,000
		LSU24c		0,000
		PALINE PENSILINA		360,000
		PILONE H=9586mm		0,000
		Totale	kg	4.190,800
638	EC.SA.C.2 04.E	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo. per travi dei portali di ormeggio o per travi tipo MEC		
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		4,00
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		0,00
		Totale	Cad	4,00
639	EC.SA.C.2101.A	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo		
		SOSP. TRAVI MEC		0,00
		SOSP. PORTALI		0,00
		SOSP. PALINE PENSILINA		2,00
		PALI DOPPIA MENSOLA		0,00
		SOSP. ponte metallico		0,00
		Totale	Cad	2,00
640	EC.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a.		
		Totale	Cad	550,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
641	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.		
		Totale	Cad	53,00
642	EC.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.		
		Totale	Cad	23,00
643	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.		
		Totale	Cad	34,00
644	EC.SA.D.2131.J	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20a.		
		Totale	Cad	52,00
645	EC.SA.D.2131.M	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22a.		
		Totale	Cad	4,00
646	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. ATT.NE SEZIONAM. SEZIONAM. ATT.NE DISCESE I, II, III, IV		
		Totale	Cad	16,00
647	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE PALINE PENSILINA		
		Totale	Cad	706,00
648	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC SOSP. PONTE PALINE PENSILINA		
		Totale	Cad	706,00
649	EC.VA.C.2101.A	Posa in opera di bandierina singola completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT PALI PENDULI PALINE ORMEGGI LC ORMEGGI ALIM SEZIONATORI		
		Totale	Cad	28,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
650	EC.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola. SOSPENSIONI PALO SOSPENSIONI ALTRE		12,00 0,00
		Totale	Cad	12,00
651	EC.VA.C.2103.A	Posa in opera di bandierina doppia completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT. TS ISOLATORI SEZIONE		4,00 0,00
		Totale	Cad	4,00
652	EC.VA.C.2105.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità su palo per segnalazione presenza linee di alimentazione e linee MT PALI SENZA MENSOLA		4,00
		Totale	Cad	4,00
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)				
653	EC.AL.A.2 01.B	Posa in opera e tesatura di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due corde di rame della sezione di 155 mm ² ciascuna. 1 2 3 4		0,040 0,040 0,040 0,040
		Totale	km	0,160
654	EC.AL.A.2 03.A	Sovraprezzo ai prezzi della voce EC.AL.A.2 01 per posa di ciascun conduttore di alimentazione in attraversamento di conduttura di contatto.		16,00
		Totale	Cad	16,00
655	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. ALIMENTATORI		80,00
		Totale	m	80,00
656	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO ALIMENTATORI		32,00
		Totale	Cad	32,00
657	EC.LC.B.2 03.D	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 540 mm ² . 1-1 2-2 3-3 4-4 5-5 6-6 7-7 8-8 9-9 10-10 11-11 12-12 13-13		1,322 1,322 1,152 1,152 1,404 1,404 1,418 1,418 1,362 1,362 1,178 1,178 1,408

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		14-14		1,408
		15-15		1,416
		16-16		1,416
		17-17		1,390
		18-18		1,390
		19-19		1,390
		20-20		1,390
		21-21		1,355
		22-22		1,355
		23-23		1,400
		24-24		1,400
		25-25		1,182
		26-26		1,182
		27-27		1,364
		28-28		1,364
		29-29		1,364
		30-30		1,364
		31-31		1,382
		32-32		1,382
		Totale	km	42,974
658	EC.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendenza realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS.		
		1-1		1,322
		2-2		1,322
		3-3		1,152
		4-4		1,152
		5-5		1,404
		6-6		1,404
		7-7		1,418
		8-8		1,418
		9-9		1,362
		10-10		1,362
		11-11		1,178
		12-12		1,178
		13-13		1,408
		14-14		1,408
		15-15		1,416
		16-16		1,416
		17-17		1,390
		18-18		1,390
		19-19		1,390
		20-20		1,390
		21-21		1,355
		22-22		1,355
		23-23		1,400
		24-24		1,400
		25-25		1,182
		26-26		1,182
		27-27		1,364
		28-28		1,364
		29-29		1,364
		30-30		1,364

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		31-31		1,382
		32-32		1,382
		Totale	km	42,974
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
659	EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra.		38,200
		Totale	km	38,200
660	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.		19,00
		Totale	Cad	19,00
661	EC.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.		24,00
		Totale	Cad	24,00
662	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		14,00
		PENSILINE		4,00
		Totale	Cad	18,00
663	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio.		700,00
		PALI		4,00
		PORTALI ORMEGGIO		12,00
		PENSILINE		716,00
		Totale	Cad	716,00
664	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		14,00
		Totale	Cad	14,00
665	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		14,00
		Totale	Cad	14,00
666	EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.		14,00
		PENSILINE		4,00
		Totale	Cad	18,00
LC7 - Demolizioni				
667	EC.AL.B.5 02.B	Rimozione d'opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.		50,00
		Totale	m	50,00
668	EC.AL.C.5 03.D	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
				2,00
669	EC.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		
		Totale	Cad	2,00
670	EC.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni.		
		Totale	kg	300,000
				300,000
671	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse		
		Totale	km	28,000
				28,000
672	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.		
		Totale	m	4.010,00
				530,00
				4.540,00
673	EC.LC.B.5 22.A	Rimozione, e taglio, di condutture con un filo da 100 mm ² e un corda di sezione fino a 120 mm ² .		
		Totale	km	1,200
				1,200
674	EC.LC.B.5 22.B	Rimozione, e taglio, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm ² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm ² .		
		Totale	km	25,000
				25,000
675	EC.PF.A.5 11.A	Rimozione d'opera di P.F. su mensola per condutture di contatto con una corda portante regolata.		
		Totale	Cad	19,00
				19,00
676	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.		
		Totale	Cad	60,00
				3,00
				63,00
677	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.		
		Totale	Cad	16,00
				16,00
678	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).		
		Totale	Cad	287,00
				74,00
				19,00
				380,00
679	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).		
		Totale	Cad	30,00
				15,00
				45,00
680	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		
		Totale	Cad	19,00
				19,00
681	EC.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova
LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
				6,00
			Totale	Cad 6,00
682	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. TTB TTC		1.500,000
				1.720,000
			Totale	kg 3.220,000
683	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.		8,00
			Totale	Cad 8,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE Curtatone e CTE Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
684	EC.VA.B.1 01.A	LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO PORTALE ORMEGGIO		648,240 0,000
		Totale	kg	648,240
685	EC.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie. MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO 768/533 DIS66013 768/8290 DIS64679 768/831 DIS65037 768/832 DIS65040 768/833 DIS65040 768/834 DIS65040 790/104 DIS64857 790/631 DIS64867 790/632 DIS64867		1.752,000 480,000 1.200,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
		Totale	kg	3.432,000
686	EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo. MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO 768/533 DIS66013 768/8290 DIS64679 768/831 DIS65037 768/832 DIS65040 768/833 DIS65040 768/834 DIS65040 790/104 DIS64857 790/631 DIS64867 790/632 DIS64867 PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		1.752,000 480,000 1.200,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
		Totale	kg	3.432,000
687	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 2D200		1.060,00
		Totale	m	1.060,00
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoria tra SSE Curtatone e CTE Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
688	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.		
		B0		0,00
		B0a		0,00
		B1		328,12
		B2		74,36
		B3		0,00
		B3a		0,00
		B4		34,24
		B5		0,00
		B6		71,52
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		0,00
		TTA54/TTA1		62,72
		TTA44/TTA32		0,00
		TTBa		0,00
		TTCa		0,00
		POT 1BIN		0,00
		POT		0,00
		P7D		0,00
		P8D		0,00
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00
		P5		0,00
		P6		0,00
		P7		0,00
		Totale	m ²	570,96
689	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .		
		B0		0,00
		B0a		0,00
		B1		240,24
		B2		55,77
		B3		0,00
		B3a		0,00
		B4		27,60
		B5		0,00
		B6		61,98
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		0,00
		TTA54/TTA1		92,24
		TTA44/TTA32		0,00
		TTBa		0,00
		TTCa		0,00
		POT 1BIN		0,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoria tra SSE Curtatone e CTE Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		POT		0,00
		P7D		0,00
		P8D		0,00
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00
		P5		0,00
		P6		0,00
		P7		0,00
		Totale	m ³	477,83
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)		
690	EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati		
		LSU14a		0,000
		LSU16b		0,000
		LSU16c		32.500,000
		LSU18b		0,000
		LSU18c		8.228,000
		LSU20b		0,000
		LSU20c		0,000
		LSU22b		0,000
		LSU22c		8.619,300
		LSU24b		0,000
		LSU24c		1.145,500
		PALINE PENSILINA		0,000
		PILONE H=9586mm		0,000
		Totale	kg	50.492,800
691	EC.TT.A.2101.A	Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con tirafondi di un sostegno di RA		
		Totale		8,00
		Totale	Cad	8,00
692	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera.		
		PALI		73,00
		PORTALI ORMEGGIO		0,00
		SOSP. PONTE		0,00
		PALINE PENSILINA		0,00
		Totale	Cad	73,00
693	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera.		
		PALI		73,00
		PORTALI ORMEGGIO		0,00
		PENDULI MEC		0,00
		SOSP. PONTE		0,00
		PALINE PENSILINA		0,00
		Totale	Cad	73,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE Curtatone e CTE Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
694	EC.VA.C.2101.A	Posa in opera di bandierina singola completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT PALI PENDULI PALINE ORMEGGI LC ORMEGGI ALIM SEZIONATORI		73,00 0,00 0,00 0,00 16,00 0,00
		Totale	Cad	89,00
695	EC.VA.C.2105.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità su palo per segnalazione presenza linee di alimentazione e linee MT PALI SENZA MENSOLA		73,00
		Totale	Cad	73,00
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)				
696	EC.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 ² ciascuna. + + + + - - - -		1,130 1,650 0,180 0,050 1,130 1,650 0,830 0,180
		Totale	km	6,800
697	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. COLLEGAMENTI IN CAVO		48,00
		Totale	m	48,00
698	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO ALIMENTATORI		16,00
		Totale	Cad	16,00
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
699	EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra.		3,820
		Totale	km	3,820
700	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		7,00
		Totale	Cad	7,00
701	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. PALI		73,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoria tra SSE Curtatone e CTE Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PORTALI ORMEGGIO		0,00
		Totale	Cad	73,00
702	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		7,00
		Totale	Cad	7,00
703	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		7,00
		Totale	Cad	7,00
704	EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.		7,00
		Totale	Cad	7,00
		LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature		
705	EC.AL.C.2 01.G	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali scaricatori di qualsiasi tipo.		6,00
		+		7,00
		-		13,00
		Totale	Cad	13,00
706	EC.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .		
		CAVI 3kV+		810,00
		CAVI 3kV-		1.020,00
		Totale	m	1.830,00
707	EC.CV.A.2 04.A	Sovraprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² .		
		CAVI 3kV+		25.920,00
		CAVI 3kV-		32.640,00
		Totale	m	58.560,00
708	EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.		30,00
		Totale	Cad	30,00
709	EC.CV.B.3 13.A	Fornitura in opera di canalette in acciaio interamente zincate a caldo.		
		PROTEZIONE DISCESE CAVI 3kV SU PALI		253,500
		Totale	kg	253,500
710	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.		
		80X80		1.506,000
		Totale	kg	1.506,000
711	EC.CV.C.3 02.A	Sovraprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.		
		80X80		1.506,000
		Totale	kg	1.506,000
712	ES.AM.B.2 04.D	Montaggio e posa in opera di condutture elettriche: coppia di sbarre in piatto di rame da mm 100x6		26,00
		Totale	m	26,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoria tra SSE Curtatone e CTE Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
713	ES.AM.B.3 08.B	Fornitura e posa in opera di portasbarre verticali a tirante in bronzo delta nichelato per due sbarre da mm 100x6		
			Totale	26,00
			Cad	26,00
714	ES.CV.C.3 01.C	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da oltre mm ² 300 e fino a mm ² 630		
			Totale	39,00
			Cad	39,00
715	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC ø >150 mm 2D200		
			Totale	530,00
			m	530,00
716	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° ø >150 mm 2D200		
			Totale	530,00
			m	530,00
717	EC.AL.A.5 16.B	LC7 - Demolizioni Rimozione, con avvolgimento, di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due conduttori di sezione non minore di 80 mm ² ciascuno. + + + + - - - -		
				1,130
				1,650
				0,180
				0,050
				1,130
				1,650
				0,830
				0,180
			Totale	6,800
			km	6,800
718	EC.AL.B.5 02.B	Rimozione d'opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame. COLLEGAMENTI IN CAVO		
			Totale	48,00
			m	48,00
719	EC.AL.C.5 03.G	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali scaricatori di qualsiasi tipo. + -		
				6,00
				7,00
			Totale	13,00
			Cad	13,00
720	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse		
			Totale	3,820
			km	3,820
721	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. PALI		
			Totale	73,00
			m	73,00
722	EC.SA.B.5 21.C	Rimozione d'opera da aggrappamenti di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, di peso singolo superiore a 600 kg. LSU14a LSU16b LSU16c LSU18b		
				0,000
				0,000
				32.500,000
				0,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoria tra SSE Curtatone e CTE Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LSU18c		8.228,000
		LSU20b		0,000
		LSU20c		0,000
		LSU22b		0,000
		LSU22c		8.619,300
		LSU24b		0,000
		LSU24c		1.145,500
		PALINE PENSILINA		0,000
		PILONE H=9586mm		0,000
		Totale	kg	50.492,800
723	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.		
		MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU		1.752,000
		MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU		480,000
		ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO		1.200,000
		Totale	kg	3.432,000
724	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.		
		TTA1		1.077,600
		TTA54/44		0,000
		TTBa		0,000
		TTCa		0,000
		Totale	kg	1.077,600
725	ES.VC.A.5 35.A	Rimozione di cavi di sezione complessiva del rame fino a mm ² 30		
		CAVI 3kV+		810,00
		CAVI 3kV-		1.020,00
		Totale	m	1.830,00
726	ES.VC.A.5 35.B	Rimozione di cavi: sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione in più		
		CAVI 3kV+		25.920,00
		CAVI 3kV-		32.640,00
		Totale	m	58.560,00
		LC9 - Bonifica Sistemica Terrestre		
727	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B1		
				203,32
		Totale	m ³	203,32
728	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B2		
				47,52
		Totale	m ³	47,52
729	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B4		
				23,92
		Totale	m ³	23,92
730	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B6		
				54,60
		Totale	m ³	54,60

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoria tra SSE Curtatone e CTE Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
731	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 54		86,56
			Totale	m ³ 86,56
732	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B1		40,66
			Totale	m ³ 40,66
733	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B2		9,50
			Totale	m ³ 9,50
734	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B4		4,78
			Totale	m ³ 4,78
735	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B6		10,92
			Totale	m ³ 10,92
736	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 54		12,98
			Totale	m ³ 12,98
737	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B1		40,66
			Totale	m ³ 40,66
738	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B2		9,50
			Totale	m ³ 9,50
739	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B4		4,78
			Totale	m ³ 4,78
740	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B6		10,92
			Totale	m ³ 10,92
741	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTA 54		12,98
			Totale	m ³ 12,98
742	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B1		203,32
			Totale	m ³ 203,32
743	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B2		47,52
			Totale	m ³ 47,52
744	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B4		23,92
			Totale	m ³ 23,92
745	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B6		54,60
			Totale	m ³ 54,60

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE Curtatone e CTE Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
746	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTA 54		
		Totale	m ³	86,56
747	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B1		
		Totale	m ²	128,96
748	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B2		
		Totale	m ²	28,39
749	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B4		
		Totale	m ²	11,72
750	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni B6		
		Totale	m ²	20,93
751	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni TTA 54		
		Totale	m ²	21,25
752	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B1		
		Totale	m ²	203,32
753	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B2		
		Totale	m ²	47,52
754	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B4		
		Totale	m ²	23,92
755	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B6		
		Totale	m ²	54,60
756	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua TTA 54		
		Totale	m ²	86,56
757	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B1		
		Totale	m ²	1.289,60
758	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B2		
		Totale	m ²	283,91
759	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoria tra SSE Curtatone e CTE Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		assenza di acqua B4		117,20
		Totale	m ²	117,20
760	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua B6		209,28
		Totale	m ²	209,28
761	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua TTA 54		212,48
		Totale	m ²	212,48
762	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B1		20,33
		Totale	m ³	20,33
763	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B2		4,75
		Totale	m ³	4,75
764	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B4		2,39
		Totale	m ³	2,39
765	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore B6		5,46
		Totale	m ³	5,46
766	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore TTA 54		4,33
		Totale	m ³	4,33

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
767	BA.DE.C.0102.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
			Totale	TO
				1.852,79
				1.852,79
768	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
			Totale	TO
				411,73
				411,73
769	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
			Totale	TO
				1.852,79
				1.852,79
770	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
			Totale	TKM
				116.725,51
				142.664,51
				24.292,08
				283.682,10
771	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
			Totale	m³
				2.287,39
				2.287,39
772	EC.BL.D.3107.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.BL.D.3107.A		
		B0		0,00
		B0a		60,00
		B1		157,75
		B2		33,80
		B3		0,00
		B3a		308,80
		B4		154,08
		B5		69,72
		B6		0,00
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		638,48
		TTA54		7,84
		TTA44/TTA32		12,46
		TTBa		158,07
		TTCa		0,00
		POT 1BIN		0,00
		POT		405,00
		P7D		0,00
		P8D		35,68
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00
		P5		0,00
		P6		55,44

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'		
N.	CODICE					
773	EC.BL.D.3108.A1 H	P7	Totale	13,20		
		P1MEC		45,00		
				2.155,32		
				Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.BL.D.3108.A		
		B0		0,00		
		B0a		43,10		
		B1		115,50		
		B2		25,35		
		B3		0,00		
		B3a		241,60		
		B4		124,20		
		B5		58,24		
		B6		0,00		
		B7		0,00		
		B6M		0,00		
		B7M		0,00		
		B8		567,18		
		TTA54		11,53		
		TTA44/TTA32		16,58		
		TTBa		167,31		
		TTCa		0,00		
		POT 1BIN		0,00		
		POT		660,00		
		P7D		0,00		
		P8D		45,12		
		P0		0,00		
		P1		0,00		
		P2		0,00		
		P3		0,00		
		P4		0,00		
P5	0,00					
P6	77,76					
P7	19,04					
P1MEC	114,88					
		Totale	m ³	2.287,39		
774	EC.LC.A.2 02.A1H	LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)				
		Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.A.2 02.A				
		OF220	22,00			
		OF270	8,00			
	OALIM	0,00	Totale	Cad	30,00	
775	EC.PF.A.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.PF.A.2 02.A				
			2,00	Totale	Cad	2,00
			2,00			

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
776	EC.PF.A.2102.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.PF.A.2102.A		
				1,00
			Totale	Cad 1,00
777	EC.PF.A.2102.C1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.PF.A.2102.C		
				2,00
			Totale	Cad 2,00
778	EC.RA.A.2 25.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2 25.A		
		FASE		26,00
				6,00
			Totale	Cad 32,00
779	EC.RA.A.2 26.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2 26.C		
		270		6,00
		220		5,00
			Totale	Cad 11,00
780	EC.RA.A.2 26.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2 26.F		
		FASE		2,00
		FINALE		2,00
		270		6,00
			Totale	Cad 10,00
781	EC.RA.A.2 26.I1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2 26.I		
		FASE		2,00
		FINALE		6,00
			Totale	Cad 8,00
782	EC.RA.A.2107.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2107.A		
		USATO PER 270mmq		3,00
		320		1,00
		FASE		4,00
			Totale	Cad 8,00
783	EC.RA.A.2109.C 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2109.C		
				1,00
			Totale	Cad 1,00
784	EC.RA.A.2111.C 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2111.C		
				3,00
			Totale	Cad 3,00
785	EC.SA.B.2102.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.2102.A		
		LSU14a		0,000
		LSU16b		0,000
		LSU16c		0,000
		LSU18b		0,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LSU18c		0,000
		LSU20b		0,000
		LSU20c		0,000
		LSU22b		6.341,600
		LSU22c		0,000
		LSU24b		43.000,800
		LSU24c		0,000
		PALINE PENSILINA		0,000
		PILONE H=9586mm		40.848,000
		PILONE MEC		11.768,000
		Totale	kg	101.958,400
786	EC.SA.B.2104.C1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.2104.C		
		TRAVE PO 12,00+ATTACCHI+FP (FASE)		0,000
		TRAVE PO 14,40+ATTACCHI+FP		28.736,000
		TRAVE PO2+ATTACCHI+FP		0,000
		Totale	kg	28.736,000
787	EC.SA.B.2104.D 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.2104.D		
		C15+ATTACCHI+FP		27.957,800
		C16+ATTACCHI+FP		9.006,400
		C17+ATTACCHI+FP		14.115,600
		C18+ATTACCHI+FP		2.869,000
		TRAVE PO 15,60+ATTACCHI+FP		0,000
		TRAVE PO 16,80+ATTACCHI+FP		7.851,000
		Totale	kg	61.799,800
788	EC.SA.B.2104.E1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.2104.E		
		C19+ATTACCHI+FP		2.699,600
		C20+ATTACCHI+FP		0,000
		C21+ATTACCHI+FP		0,000
		C22+ATTACCHI+FP		0,000
		C23+ATTACCHI+FP		0,000
		C25+ATTACCHI+FP		0,000
		C26+ATTACCHI+FP		0,000
		C27+ATTACCHI+FP		0,000
		B29+ATTACCHI+FP		6.488,000
		B31+ATTACCHI+FP		0,000
		B35+ATTACCHI+FP		7.400,000
		PO19,20+ATTACCHI+FP		0,000
		PO20,40+ATTACCHI+FP		0,000
		PO21,60+ATTACCHI+FP		0,000
		PO22,80+ATTACCHI+FP		0,000
		PO25,20+ATTACCHI+FP		0,000
		PO26,40+ATTACCHI+FP		0,000
		PO27,60+ATTACCHI+FP		0,000
		Totale	kg	10.849,000
		Totale	kg	27.436,600
789	EC.SA.C.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2 02.A		
		SECONDA MENSOLA ACCIAIO		5.400,000
		FASE		900,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	6.300,000
790	EC.SA.C.2 04.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2 04.E PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3)		27,00 85,00
		Totale	Cad	112,00
791	EC.SA.C.2 05.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2 05.A SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI PALI CON + SOSP ACCIAIO FASE		48,00 66,00 20,00
		Totale	Cad	134,00
792	EC.SA.C.2 05.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2 05.B SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI PALI CON + SOSP ACCIAIO FASE		15,00 20,00 10,00
		Totale	Cad	45,00
793	EC.SA.C.2 07.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2 07.C FASE		10,00 6,00
		Totale	Cad	16,00
794	EC.SA.C.4 14.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.4 14.C		70,00
		Totale	Cad	70,00
795	EC.SA.C.2101.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2101.A SOSP. ALLUMINIO TRAVI MEC SOSP. ALLUMINIO PORTALI SOSP. ALLUMINIO PALINE PENSILINA PALI DOPPIA MENSOLA ALLUMINIO FASE		55,00 15,00 0,00 6,00 6,00
		Totale	Cad	82,00
796	EC.SA.D.2131.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.A		18,00
		Totale	Cad	18,00
797	EC.SA.D.2131.B 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.B		3,00
		Totale	Cad	3,00
798	EC.SA.D.2131.D 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.D		8,00
		Totale	Cad	8,00
799	EC.SA.D.2131.E1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.E		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		FASE		7,00
				4,00
			Totale	11,00
800	EC.SA.D.2131.G 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.G		
				24,00
			Totale	24,00
801	EC.SA.D.2131.H 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.H		
		FASE		40,00
				6,00
			Totale	46,00
802	EC.SA.D.2131.K 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.K		
				5,00
			Totale	5,00
803	EC.SA.D.2131.N 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.N		
				3,00
			Totale	3,00
804	EC.TT.A.2 01.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.TT.A.2 01.A		
		TTA1		0,000
		TTA54/44		228,990
		TTBa		1.158,869
		TTCa		0,000
		TTBaFASE		399,610
			Totale	1.787,469
805	EC.VA.C.2 03.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2 03.B		
		ATT.NE SEZIONAM.		10,00
		SEZIONAM.		10,00
		ATT.NE DISCESE		7,00
		I, II, III, IV		4,00
			Totale	31,00
806	EC.VA.C.2100.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2100.A		
		PALI		166,00
		PORTALI ORMEGGIO		20,00
		SOSP. PONTE		0,00
			Totale	186,00
807	EC.VA.C.2100.B1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2100.B		
		PALI		166,00
		PORTALI ORMEGGIO		20,00
		PENDULI MEC/PO		112,00
		SOSP. PONTE		0,00
			Totale	298,00
808	EC.VA.C.2101.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2101.A		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PALI		166,00
		PENDULI		112,00
		PALINE		0,00
		ORMEGGI LC		144,00
		ORMEGGI ALIM		0,00
		SEZIONATORI		14,00
		Totale	Cad	436,00
809	EC.VA.C.2102.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2102.A		
		SOSPENSIONI PALO		145,00
		SOSPENSIONI ALTRE		100,00
		Totale	Cad	245,00
810	EC.VA.C.2103.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2103.A		
		TS		10,00
		ISOLATORI SEZIONE		15,00
		Totale	Cad	25,00
811	EC.VA.C.2105.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2105.A		
		PALI SENZA MENSOLA		60,00
		Totale	Cad	60,00
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)		
812	EC.AL.B.2 01.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.B.2 01.B		
		SEZIONATORI		210,00
		PROVV		30,00
		Totale	m	240,00
813	EC.LC.B.2 01.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 01.A		
		1		1,260
		3		0,155
		4		0,220
		6		0,130
		7		0,570
		8		0,130
		9		1,270
		10		0,230
		12		0,820
		14		0,920
		17		0,120
		18		0,110
		19		0,190
		A		0,250
		B		0,330
		FASI		1,800

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	km	8,505
814	EC.LC.B.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 02.A		
		1-1		1,080
		2-2		0,910
		FASI		1,000
		Totale	km	2,990
815	EC.LC.B.2 02.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 02.D		
		5		1,020
		11		0,250
		13		0,210
		15		0,190
		16		0,280
		Totale	km	1,950
816	EC.LC.B.2 03.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 03.D		
		3-3		1,070
		4-4		1,070
		Totale	km	2,140
817	EC.LC.B.2 04.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 04.C		
		3-3		1,070
		4-4		1,070
		Totale	km	2,140
818	EC.RA.A.2105.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2105.A		
		FASI		4,00
		Totale	Cad	4,00
819	EC.RA.A.2105.B 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2105.B		
		FASI		8,00
		Totale	Cad	8,00
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
820	EC.CR.C.2106.B 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2106.B		
		FASI		6,300
		Totale	km	2,000
821	EC.CR.C.2111.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2111.A		
		FASI		18,00
		Totale	Cad	10,00
822	EC.CR.C.2113.A	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2113.A		
		Totale	Cad	28,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
	1H			6,00
			Totale	6,00
823	EC.CR.C.2119.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2119.A		
		PENSILINE		7,00
		PROVV		0,00
			Totale	1,00
824	EC.CR.D.2 04.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.D.2 04.B		
		PALI		166,00
		PORTALI ORMEGGIO		20,00
		PENSILINE		0,00
			Totale	186,00
825	EC.CR.D.3 09.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.D.3 09.A		
		PROVV		7,00
			Totale	1,00
826	EC.CR.D.3 09.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.D.3 09.C		
		PROVV		7,00
			Totale	1,00
827	EC.CR.E.2101.B1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.E.2101.B		
		PENSILINE		7,00
		PROVV		0,00
			Totale	1,00
			Totale	8,00
		LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature		
828	EC.AL.C.2 01.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 01.A		
			Totale	1,00
829	EC.AL.C.2 01.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 01.D		
		PROVV		6,00
			Totale	1,00
830	EC.AL.C.2 01.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 01.E		
			Totale	1,00
			Totale	1,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
831	EC.AL.C.2 01.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 01.F		6,00
		PROVV		1,00
		Totale	Cad	7,00
832	EC.AL.C.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 02.A		900,000
		PROVV		1,000
		Totale	kg	901,000
833	EC.CV.A.2 03.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 03.A		
		SEZ 4		7.960,00
		SEZ 24		2.720,00
		SEZ 28		2.800,00
		SEZ 22		3.480,00
		SEZ 26		4.600,00
		SEZ 103		8.000,00
		Totale	m	29.560,00
834	EC.CV.A.2 15.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 15.A		
		ALIMENTAZIONE		28,00
Totale	Cad	28,00		
835	EC.CV.A.2 15.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 15.B		
		COMANDO		14,00
Totale	Cad	14,00		
836	EC.CV.A.2 15.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 15.C		
		CONTROLLO		14,00
Totale	Cad	14,00		
837	EC.CV.A.2 17.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.B		
		CONTROLLO		42,00
Totale	Cad	42,00		
838	EC.CV.A.2 17.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.C		
		ALIMENTAZIONE		16,00
		COMANDO		24,00
Totale	Cad	40,00		
839	EC.CV.A.2 17.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.D		
		ALIMENTAZIONE		8,00
Totale	Cad	8,00		
840	EC.CV.C.3 01.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.C.3 01.A		
		60X60		339,600
Totale	kg	339,600		
841	EC.CV.C.3 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.C.3 02.A		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		60X60		339,600
			Totale	kg 339,600
		LC7 - Demolizioni		
842	EC.AL.B.5 02.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.B.5 02.B		
		F1		50,00
		F2		25,00
			Totale	m 75,00
843	EC.AL.C.5 03.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.5 03.D		
		F1		2,00
		F2		1,00
			Totale	Cad 3,00
844	EC.AL.C.5 03.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.5 03.F		
		F1		2,00
		F2		1,00
			Totale	Cad 3,00
845	EC.AL.C.5 04.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.5 04.A		
		F1		300,000
		F2		150,000
			Totale	kg 450,000
846	EC.CR.C.5101.C 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.5101.C		
		F1		1,600
			Totale	km 1,600
847	EC.CR.E.5 30.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.E.5 30.B		
		F1		1.340,00
			Totale	m 1.340,00
848	EC.LC.B.5 22.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.5 22.A		
		F1		3,600
			Totale	km 3,600
849	EC.LC.B.5 22.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.5 22.B		
		FASE		1,200
				0,800
				1,500
			Totale	km 3,500
850	EC.RA.A.5 28.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.5 28.A		
		F1		64,00
			Totale	Cad 64,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
851	EC.RA.A.5 28.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.5 28.C F1	Totale	8,00	
				Cad	8,00
852	EC.SA.C.5 16.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.5 16.A	Totale	50,00	
				Cad	50,00
853	EC.SA.C.5 17.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.5 17.A	Totale	3.000,000	
				kg	3.000,000
854	EC.SA.D.5 29.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.C	Totale	42,00	
				Cad	42,00
855	EC.SA.D.5 29.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.E	Totale	41,00	
				Cad	41,00
856	EC.SA.D.5 29.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.F	Totale	30,00	
				Cad	30,00
857	EC.SA.D.5 29.G1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.G	Totale	13,00	
				Cad	13,00
858	EC.SA.D.5 30.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 30.E F1	Totale	4,00	
				Cad	4,00
859	EC.TT.A.5 05.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.TT.A.5 05.A TTB TTC	Totale	450,000	
				kg	520,000
				kg	970,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
860	BA.DE.C.0102.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
			Totale	TO
				1.613,58
				1.613,58
861	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
			Totale	TO
				358,57
				358,57
862	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
			Totale	TO
				1.613,58
				1.613,58
863	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
			Totale	TKM
				101.655,84
				124.246,03
				21.155,89
				247.057,76
864	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
			Totale	m ³
				1.992,08
				1.992,08
865	EC.BL.D.3107.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.BL.D.3107.A		
		B0		0,00
		B0a		18,00
		B1		75,72
		B2		0,00
		B3		0,00
		B3a		46,32
		B4		68,48
		B5		9,96
		B6		23,84
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		388,64
		TTA54		0,00
		TTA44/TTA32		12,46
		TTBa		28,74
		TTCa		0,00
		POT 1BIN		0,00
		POT		607,50
		P7D		0,00
		P8D		249,76
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		36,19
		P5		0,00
		P6		43,12

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		P7		0,00
		Totale	m ²	1.608,73
866	EC.BL.D.3108.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.BL.D.3108.A		
		B0		0,00
		B0a		12,93
		B1		55,44
		B2		0,00
		B3		0,00
		B3a		36,24
		B4		55,20
		B5		8,32
		B6		20,66
		B7		0,00
		B6M		0,00
		B7M		0,00
		B8		345,24
		TTA54		0,00
		TTA44/TTA32		16,58
		TTBa		30,42
		TTCa		0,00
		POT 1BIN		0,00
		POT		990,00
		P7D		0,00
		P8D		315,84
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		44,73
		P5		0,00
		P6		60,48
		P7		0,00
		Totale	m ³	1.992,08
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)		
867	EC.LC.A.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.A.2 02.A		
		OF220		2,00
		OF270		6,00
		OALIM		0,00
		Totale	Cad	8,00
868	EC.PF.A.2102.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.PF.A.2102.A		
		Totale	Cad	1,00
869	EC.RA.A.2 25.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2 25.A		
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	1,00
			Cad	1,00
870	EC.RA.A.2 26.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2 26.C		
		270		2,00
		220		2,00
			Totale	4,00
			Cad	4,00
871	EC.RA.A.2 26.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2 26.F		
		FASE		2,00
		FINALE		6,00
		270		2,00
			Totale	10,00
			Cad	10,00
872	EC.RA.A.2 26.I1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2 26.I		
		FASE		2,00
		FINALE		6,00
			Totale	8,00
			Cad	8,00
873	EC.RA.A.2107.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2107.A		
		USATO PER 270mmq		3,00
		320 PROV		2,00
			Totale	5,00
			Cad	5,00
874	EC.RA.A.2111.C 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2111.C		
			Totale	3,00
			Cad	3,00
875	EC.SA.B.2102.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.2102.A		
		LSU14a		0,000
		LSU16b		0,000
		LSU16c		0,000
		LSU18b		0,000
		LSU18c		0,000
		LSU20b		0,000
		LSU20c		0,000
		LSU22b		44.391,200
		LSU22c		0,000
		LSU24b		26.174,400
		LSU24c		0,000
		PALINE PENSILINA		540,000
		PILONE H=9586mm		81.696,000
			Totale	152.801,600
			kg	152.801,600
876	EC.SA.B.2104.C1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.2104.C		
		TRAVE PO 12,00+ATTACCHI+FP (FASE)		6.518,000
		TRAVE PO 14,40+ATTACCHI+FP		7.184,000
		TRAVE PO2+ATTACCHI+FP		0,000
			Totale	13.702,000
			kg	13.702,000
877	EC.SA.B.2104.D	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.2104.D		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
	1H	C15+ATTACCHI+FP C16+ATTACCHI+FP C17+ATTACCHI+FP C18+ATTACCHI+FP TRAVE PO 15,60+ATTACCHI+FP TRAVE PO 16,80+ATTACCHI+FP		4.301,200 24.767,600 2.352,600 0,000 35.780,000 0,000
		Totale	kg	67.201,400
878	EC.SA.B.2104.E1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.2104.E C19+ATTACCHI+FP C20+ATTACCHI+FP C21+ATTACCHI+FP C22+ATTACCHI+FP C23+ATTACCHI+FP C25+ATTACCHI+FP C26+ATTACCHI+FP C27+ATTACCHI+FP B31+ATTACCHI+FP PO19,20+ATTACCHI+FP PO20,40+ATTACCHI+FP PO21,60+ATTACCHI+FP PO22,80+ATTACCHI+FP PO25,20+ATTACCHI+FP PO26,40+ATTACCHI+FP PO27,60+ATTACCHI+FP		5.399,200 11.202,400 8.704,800 9.067,800 6.207,200 0,000 0,000 0,000 0,000 17.032,000 8.849,000 0,000 19.032,000 0,000 0,000 0,000
		Totale	kg	85.494,400
879	EC.SA.C.2 04.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2 04.E PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3)		44,00 98,00
		Totale	Cad	142,00
880	EC.SA.C.2101.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2101.A SOSP. TRAVI MEC SOSP. PORTALI SOSP. PALINE PENSILINA PALI DOPPIA MENSOLA		112,00 41,00 5,00 7,00
		Totale	Cad	165,00
881	EC.SA.D.2131.D 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.D FASE		12,00 3,00
		Totale	Cad	15,00
882	EC.SA.D.2131.E1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.E		7,00
		Totale	Cad	7,00
883	EC.SA.D.2131.G 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.G		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
				1,00
		Totale	Cad	1,00
884	EC.SA.D.2131.H 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.H		
		FASE		16,00
				5,00
		Totale	Cad	21,00
885	EC.SA.D.2131.K 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.K		
				2,00
		Totale	Cad	2,00
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)		
886	EC.AL.B.2 01.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.B.2 01.B		
		SEZIONATORI		210,00
		PROVV		30,00
		Totale	m	240,00
887	EC.LC.B.2 01.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 01.A		
		1		1,360
		2		0,340
		F2		0,200
		P2		1,390
		Totale	km	3,290
888	EC.LC.B.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 02.A		
		PTOVVISORIA		1,170
		Totale	km	1,170
889	EC.LC.B.2 02.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 02.D		
		3		0,290
		4		0,240
		5		1,340
		6		0,180
		Totale	km	2,050
890	EC.LC.B.2 03.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 03.D		
		1-1		1,420
		2-2		1,420
		3-3		1,140
		4-4		1,140
		Totale	km	5,120
891	EC.LC.B.2 04.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 04.C		
		1-1		1,420

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2-2		1,420
		3-3		1,140
		4-4		1,140
		Totale	km	5,120
892	EC.RA.A.2105.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2105.A		
		Totale	Cad	4,00
893	EC.RA.A.2105.B 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2105.B		
		Totale	Cad	4,00
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
894	EC.CR.C.2106.B 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2106.B		
		Totale	km	4,200
895	EC.CR.C.2111.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2111.A		
		FASI		2,00
		Totale	Cad	15,00
896	EC.CR.C.2113.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2113.A		
		Totale	Cad	8,00
897	EC.CR.C.2119.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2119.A		
		PENSILINE		2,00
		PROVV		4,00
		Totale	Cad	1,00
898	EC.CR.D.2 04.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.D.2 04.B		
		PALI		122,00
		PORTALI ORMEGGIO		28,00
		PENSILINE		18,00
		Totale	Cad	168,00
899	EC.CR.D.3 09.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.D.3 09.A		
		PROVV		2,00
		Totale	Cad	1,00
900	EC.CR.D.3 09.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.D.3 09.C		
		Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
901	EC.CR.E.2101.B1 H	PROVV	Totale	2,00
		Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.E.2101.B		1,00
			Cad	3,00
901	EC.CR.E.2101.B1 H	PENSILINE	Totale	2,00
		PROVV		4,00
			Cad	7,00
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature				
902	EC.AL.C.2 01.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 01.D	Totale	7,00
		PROVV		1,00
			Cad	8,00
903	EC.AL.C.2 01.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 01.F	Totale	7,00
		PROVV		1,00
			Cad	8,00
904	EC.AL.C.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 02.A	Totale	1.050,00
		PROVV		1,000
			kg	1.051,000
905	EC.AL.C.3100.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.3100.A	Totale	2,00
				2,00
			Cad	2,00
906	EC.AL.C.3100.E1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.3100.E	Totale	1,00
				1,00
			Cad	1,00
907	EC.CV.A.2 03.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 03.A	Totale	2.880,00
		SEZ 3		2.800,00
		SEZ 4		800,00
		SEZ 24		1.120,00
		SEZ 33		5.360,00
		SEZ 22		5.840,00
		SEZ 1		5.760,00
		SEZ 2		24.560,00
			m	24.560,00
908	EC.CV.A.2 15.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 15.A	Totale	28,00
		ALIMENTAZIONE		28,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	Cad	28,00
909	EC.CV.A.2 15.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 15.B			
		COMANDO			14,00
			Totale	Cad	14,00
910	EC.CV.A.2 15.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 15.C			
		CONTROLLO			14,00
			Totale	Cad	14,00
911	EC.CV.A.2 17.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.B			
		CONTROLLO			42,00
		COMANDO			16,00
			Totale	Cad	58,00
912	EC.CV.A.2 17.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.C			
		ALIMENTAZIONE			16,00
		COMANDO			12,00
			Totale	Cad	28,00
913	EC.CV.A.2 17.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.D			
		ALIMENTAZIONE			12,00
			Totale	Cad	12,00
914	EC.CV.C.3 01.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.C.3 01.A			
		60X60			254,700
			Totale	kg	254,700
915	EC.CV.C.3 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.C.3 02.A			
		60X60			254,700
			Totale	kg	254,700
		LC7 - Demolizioni			
916	EC.AL.B.5 02.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.B.5 02.B			
		F1			50,00
		F2			25,00
			Totale	m	75,00
917	EC.AL.C.5 03.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.5 03.D			
		F1			2,00
		F2			1,00
			Totale	Cad	3,00
918	EC.AL.C.5 03.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.5 03.F			
		F1			2,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
919	EC.AL.C.5 04.A1H	F2	Totale	1,00
				3,00
		Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.5 04.A		
		F1	Totale	300,000
		F2		1,000
			kg	301,000
920	EC.CR.C.5101.C 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.5101.C		
		F1	Totale	0,650
		F2		0,500
		F3	0,250	
			km	1,400
921	EC.CR.E.5 30.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.E.5 30.B		
		F1	Totale	630,00
		F2		180,00
			m	810,00
922	EC.LC.B.5 22.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.5 22.A		
		F1	Totale	1,040
		F2		1,700
		F3	1,170	
		F4	1,350	
			km	5,260
923	EC.LC.B.5 22.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.5 22.B		
		F1	Totale	0,540
		F4		2,010
			km	2,550
924	EC.RA.A.5 28.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.5 28.A		
		F1	Totale	4,00
		F2		4,00
		F3	4,00	
		F4	4,00	
			Cad	16,00
925	EC.RA.A.5 28.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.5 28.C		
		F1	Totale	4,00
		F2		2,00
		F4	4,00	
			Cad	10,00
926	EC.SA.C.5 16.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.5 16.A		
		F1	Totale	15,00
		F2		11,00
		F3	5,00	
		F4	7,00	
			Cad	38,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
927	EC.SA.C.5 17.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.5 17.A		
		F1		900,000
		F2		660,000
		F3		300,000
		F4		420,000
		Totale	kg	2.280,000
928	EC.SA.D.5 29.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.C		
		LS10 F1		6,00
		M26 F1		2,00
		M28 F1		22,00
		LS10 F2		4,00
		LS12F2		2,00
		M24F2		8,00
		M26F2		1,00
		M28F3		2,00
		Totale	Cad	47,00
929	EC.SA.D.5 29.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.E		
		M29F1		15,00
		LS14F2		1,00
		M29F2		1,00
		M29F3		3,00
		LSU14F4		2,00
		M29F4		1,00
		Totale	Cad	23,00
930	EC.SA.D.5 29.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.F		
		M30F1		14,00
		M30F3		3,00
		LSU18F4		2,00
		M30F4		5,00
		Totale	Cad	24,00
931	EC.SA.D.5 29.G1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.G		
		LSU22 F2		1,00
		M31F4		2,00
		Totale	Cad	3,00
932	EC.SA.D.5 30.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 30.E		
		F1		4,00
		Totale	Cad	4,00
933	EC.SA.D.5 30.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 30.F		
		F4		1,00
		Totale	Cad	1,00
934	EC.TT.A.5 05.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.TT.A.5 05.A		
		TTBF1		100,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo
LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TTCF1		320,000
		TTBF2		200,000
		TTCF2		120,000
		TTCF3		80,000
		TTCF4		80,000
			Totale	900,000
			kg	

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
935	BA.DE.C.0102.A	<p>LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p>		
			Totale	TO
				1.012,76
				1.012,76
936	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
			Totale	TO
				225,06
				225,06
937	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
			Totale	TO
				1.012,76
				1.012,76
938	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
			Totale	TKM
				63.803,83
				77.982,46
				13.278,40
				155.064,69
939	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
			Totale	m ³
				1.250,32
				1.250,32

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
940	BA.DE.C.0102.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
			Totale	TO
				1.930,20
				1.930,20
941	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
			Totale	TO
				428,93
				428,93
942	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
			Totale	TO
				1.930,20
				1.930,20
943	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
			Totale	TKM
				121.602,45
				148.625,22
				25.307,04
				295.534,71
944	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
			Totale	m ³
				2.382,96
				2.382,96
945	EC.BL.D.3107.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.BL.D.3107.A		
		B0		37,38
		B0a		12,00
		B1		50,48
		B2		6,76
		B3		455,49
		B3a		115,80
		B4		188,32
		B5		9,96
		B6		23,84
		B7		0,00
		B6M		107,28
		B7M		0,00
		B8		55,52
		TTA54		0,00
		TTA44/TTA32		12,46
		TTBa		95,80
		TTCa		10,80
		POT 1BIN		103,60
		POT		526,50
		P7D		0,00
		P8D		249,76
		P0		0,00
		P1		0,00
		P2		0,00
		P3		0,00
		P4		0,00
		P5		34,56
		P6		30,80

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
946	EC.BL.D.3108.A1 H	P7		0,00	
		P1MEC		0,00	
		Totale	m ²	2.127,11	
		Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.BL.D.3108.A			
		B0		25,62	
		B0a		8,62	
		B1		36,96	
		B2		5,07	
		B3		349,02	
		B3a		90,60	
		B4		151,80	
		B5		8,32	
		B6		20,66	
		B7		0,00	
		B6M		93,69	
		B7M		0,00	
		B8		49,32	
		TTA54		0,00	
		TTA44/TTA32		16,58	
		TTBa		101,40	
		TTCa		9,26	
		POT 1BIN		154,00	
		POT		858,00	
		P7D		0,00	
		P8D		315,84	
		P0		0,00	
		P1		0,00	
		P2		0,00	
		P3		0,00	
		P4		0,00	
P5		45,00			
P6		43,20			
P7		0,00			
P1MEC		0,00			
Totale		m ³	2.382,96		
947	EC.LC.A.2 02.A1H	LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)			
		Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.A.2 02.A			
		OF220		24,00	
		OF320		4,00	
		OALIM 155		48,00	
OALIM 230		20,00			
Totale		Cad	96,00		
948	EC.PF.A.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.PF.A.2 02.A			
				5,00	

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	5,00
949	EC.RA.A.2 25.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2 25.A		16,00
		FASE		6,00
		Totale	Cad	22,00
950	EC.RA.A.2 26.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2 26.C		5,00
		320		5,00
		Totale	Cad	5,00
951	EC.RA.A.2 26.I1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2 26.I		5,00
		320		5,00
		Totale	Cad	5,00
952	EC.RA.A.2107.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2107.A		1,00
		320		1,00
		Totale	Cad	1,00
953	EC.RA.A.2109.E1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2109.E		4,00
		Totale	Cad	4,00
954	EC.RA.A.2111.C 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2111.C		2,00
		Totale	Cad	2,00
955	EC.SA.B.2102.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.2102.A		0,000
		LSU14a		0,000
		LSU16b		0,000
		LSU16c		0,000
		LSU18b		0,000
		LSU18c		0,000
		LSU20b		0,000
		LSU20c		24.681,900
		LSU22b		44.391,200
		LSU22c		7.661,600
		LSU24b		3.739,200
		LSU24c		10.309,500
		PALINE PENSILINA		0,000
		PILONE H=9586mm		47.656,000
		PILONE MEC		0,000
		Totale	kg	138.439,400
956	EC.SA.B.2104.D 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.2104.D		2.050,600
		C14+ATTACCHI+FP		0,000
		C15+ATTACCHI+FP		2.251,600
		C16+ATTACCHI+FP		0,000
		C17+ATTACCHI+FP		0,000
		C18+ATTACCHI+FP		0,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TRAVE PO 15,60+ATTACCHI+FP		0,000
		TRAVE PO 16,80+ATTACCHI+FP		0,000
		TRAVE PO 18,00+ATTACCHI+FP		0,000
		Totale	kg	4.302,200
957	EC.SA.B.2104.E1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.2104.E		
		C19+ATTACCHI+FP		21.596,800
		C20+ATTACCHI+FP		2.800,600
		C21+ATTACCHI+FP		0,000
		C22+ATTACCHI+FP		0,000
		C23+ATTACCHI+FP		6.207,200
		C24+ATTACCHI+FP		9.613,800
		C25+ATTACCHI+FP		0,000
		C26+ATTACCHI+FP		0,000
		C27+ATTACCHI+FP		0,000
		B29+ATTACCHI+FP		0,000
		B31+ATTACCHI+FP		0,000
		B35+ATTACCHI+FP		0,000
		PO19,20+ATTACCHI+FP		0,000
		PO20,40+ATTACCHI+FP		8.849,000
		PO21,60+ATTACCHI+FP		0,000
		PO22,80+ATTACCHI+FP		0,000
		PO24,00+ATTACCHI+FP		19.700,000
		PO25,20+ATTACCHI+FP		0,000
		PO26,40+ATTACCHI+FP		0,000
		PO27,60+ATTACCHI+FP		0,000
		Totale	kg	68.767,400
958	EC.SA.C.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2 02.A		
		SECONDA MENSOLA ACCIAIO		6.600,000
		FASE		1.200,000
		Totale	kg	7.800,000
959	EC.SA.C.2 04.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2 04.E		
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		35,00
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		56,00
		Totale	Cad	91,00
960	EC.SA.C.2 05.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2 05.A		
		SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI		73,00
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		29,00
		FASE		10,00
		Totale	Cad	112,00
961	EC.SA.C.2 05.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2 05.B		
		SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI		5,00
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		5,00
		FASE		10,00
		Totale	Cad	20,00
962	EC.SA.C.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.2 07.C		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
	07.C1H	FASE		20,00 6,00 26,00
963	EC.SA.C.4 14.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.4 14.C	Totale Cad	200,00 200,00
964	EC.SA.D.2131.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.A	Totale Cad	9,00 9,00
965	EC.SA.D.2131.D 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.D	Totale Cad	9,00 9,00
966	EC.SA.D.2131.E1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.E	Totale Cad	8,00 8,00
967	EC.SA.D.2131.G 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.G	Totale Cad	39,00 39,00
968	EC.SA.D.2131.H 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.H FASE	Totale Cad	17,00 5,00 22,00
969	EC.SA.D.2131.J1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.J	Totale Cad	2,00 2,00
970	EC.SA.D.2131.K 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.K	Totale Cad	5,00 5,00
971	EC.SA.D.2131.N 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.2131.N	Totale Cad	1,00 1,00
972	EC.TT.A.2 01.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.TT.A.2 01.A TTA1 TTA54/44 TTBa TTCa TTBaFASE	Totale kg	808,200 0,000 599,415 0,000 199,805 1.607,420

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
973	EC.VA.C.2 03.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2 03.B		
		ATT.NE SEZIONAM.		12,00
		SEZIONAM.		12,00
		ATT.NE DISCESE I, II, III, IV		14,00
				8,00
		Totale	Cad	46,00
974	EC.VA.C.2100.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2100.A		
		PALI		396,00
		PORTALI ORMEGGIO		26,00
		SOSP. PONTE		0,00
		Totale	Cad	422,00
975	EC.VA.C.2100.B1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2100.B		
		PALI		396,00
		PORTALI ORMEGGIO		26,00
		PENDULI MEC/PO		91,00
		SOSP. PONTE		0,00
		Totale	Cad	513,00
976	EC.VA.C.2101.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2101.A		
		PALI		396,00
		PENDULI		91,00
		PALINE		0,00
		ORMEGGI LC		156,00
		ORMEGGI ALIM		22,00
		SEZIONATORI		12,00
				Totale
977	EC.VA.C.2102.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2102.A		
		SOSPENSIONI PALO		196,00
		SOSPENSIONI ALTRE ESISTENTI		100,00
				200,00
		Totale	Cad	496,00
978	EC.VA.C.2103.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2103.A		
		TS		12,00
		ISOLATORI SEZIONE		15,00
		Totale	Cad	27,00
979	EC.VA.C.2105.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.VA.C.2105.A		
		PALI SENZA MENSOLA		98,00
		Totale	Cad	98,00
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
980	EC.AL.A.2 01.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.A.2 01.B			
		1		0,440	
		2		0,360	
			Totale	km	0,800
981	EC.AL.A.2 01.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.A.2 01.C			
		1		0,025	
		2		0,025	
		3		0,025	
		4		0,025	
		5		0,025	
		6		1,000	
			Totale	km	1,125
982	EC.AL.A.2 03.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.A.2 03.A			
				24,00	
				40,00	
			Totale	Cad	64,00
983	EC.AL.B.2 01.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.B.2 01.B			
		SEZIONATORI		180,00	
		CALATE		240,00	
			Totale	m	420,00
984	EC.LC.B.2 01.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 01.A			
		1a		0,140	
		2a		0,140	
		3a		0,180	
		4a		0,210	
		5a		0,140	
		6a		0,150	
		7a		0,180	
		7		0,440	
		8		1,180	
		10		0,680	
		11		0,870	
		15		0,640	
		16		0,600	
		21		0,670	
		FASI		1,800	
					Totale
985	EC.LC.B.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.2 02.A			
		1-1a		1,080	
		2-2a		1,080	
		3-3		0,630	
		4-4		0,490	
		5-5a		1,000	
		6-6a		1,130	
		7-7a		1,000	

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	km	6,410
986	EC.RA.A.2105.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2105.A		
		FASI		4,00
		Totale	Cad	4,00
987	EC.RA.A.2105.B 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.2105.B		
		FASI		10,00
		Totale	Cad	10,00
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
988	EC.CR.C.2106.B 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2106.B		
		FASI		5,200
		Totale	km	0,800
		Totale	km	6,000
989	EC.CR.C.2111.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2111.A		
		FASI		32,00
		Totale	Cad	10,00
		Totale	Cad	42,00
990	EC.CR.C.2113.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2113.A		
				10,00
		Totale	Cad	10,00
991	EC.CR.C.2119.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.2119.A		
		PENSILINE		16,00
				0,00
		Totale	Cad	16,00
992	EC.CR.D.2 04.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.D.2 04.B		
		PALI		396,00
		PORTALI ORMEGGIO		26,00
		PENSILINE		0,00
		Totale	Cad	422,00
993	EC.CR.D.3 09.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.D.3 09.A		
				16,00
		Totale	Cad	16,00
994	EC.CR.D.3 09.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.D.3 09.C		
				16,00
		Totale	Cad	16,00
995	EC.CR.E.2101.B1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.E.2101.B		

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		PENSILINE		16,00
				0,00
		Totale	Cad	16,00
996	EC.CV.A.2 03.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 03.A		
		CAVI TACSR		80,00
		Totale	m	80,00
997	EC.CV.A.2 04.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 04.A		
		CAVO TACSR		800,00
		Totale	m	800,00
998	EC.CV.C.3 01.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.C.3 01.A		
		80X80		0,000
		60X60		113,200
		Totale	kg	113,200
999	EC.CV.C.3 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.C.3 02.A		
		80X80		0,000
		60X60		113,200
		Totale	kg	113,200
		LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature		
1000	EC.AL.C.2 01.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 01.D		
				3,00
		Totale	Cad	3,00
1001	EC.AL.C.2 01.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 01.F		
				3,00
		Totale	Cad	3,00
1002	EC.AL.C.2 01.G1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 01.G		
				7,00
		Totale	Cad	7,00
1003	EC.AL.C.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.2 02.A		
				450,000
		Totale	kg	450,000
1004	EC.CV.A.2 03.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 03.A		
		SEZ 4		1.000,00
		SEZ 24		3.880,00
		SEZ 33		1.800,00
		SEZ 22		5.000,00
		SEZ 35		2.080,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1005	EC.CV.A.2 04.A1H	SEZ 1	Totale	6.320,00
		CAVI 3KV		1.830,00
				21.910,00
1006	EC.CV.A.2 15.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 04.A	Totale	
		CAVI 3KV+		58.560,00
				58.560,00
1007	EC.CV.A.2 15.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 15.A	Totale	
		ALIMENTAZIONE		24,00
				24,00
1008	EC.CV.A.2 15.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 15.B	Totale	
		COMANDO		12,00
				12,00
1009	EC.CV.A.2 17.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 15.C	Totale	
		CONTROLLO		12,00
				12,00
1010	EC.CV.A.2 17.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.B	Totale	
		CONTROLLO		36,00
		COMANDO		16,00
				52,00
1011	EC.CV.A.2 17.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.C	Totale	
		ALIMENTAZIONE		16,00
		COMANDO		8,00
				24,00
1012	EC.CV.B.3 12.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.D	Totale	
		ALIMENTAZIONE		8,00
				8,00
1013	EC.CV.B.3 13.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.B.3 12.D	Totale	
				25,00
				25,00
1014	EC.CV.C.3 01.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.B.3 13.A	Totale	
		PROTEZIONE DISCESE CAVI 3kv SU PALI		136,500
				136,500
1015	EC.CV.C.3 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.C.3 01.A	Totale	
		80X80		1.255,000
		60X60		339,600
				1.594,600
1015	EC.CV.C.3 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.C.3 02.A	Totale	
		80X80		1.255,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		60X60		339,600
			Totale	kg
				1.594,600
		LC7 - Demolizioni		
1016	EC.AL.B.5 02.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.B.5 02.B		
		SEZIONATORI		75,00
		CALATE		90,00
			Totale	m
				165,00
1017	EC.AL.C.5 03.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.5 03.D		
		SEZIONATORI		3,00
			Totale	Cad
				3,00
1018	EC.AL.C.5 03.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.5 03.F		
		SEZIONATORI		3,00
			Totale	Cad
				3,00
1019	EC.AL.C.5 04.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.AL.C.5 04.A		
		SEZIONATORI		450,000
			Totale	kg
				450,000
1020	EC.CR.C.5101.C 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.C.5101.C		
		F1		1,600
			Totale	km
				1,600
1021	EC.CR.E.5 30.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CR.E.5 30.B		
		F1		2.000,00
			Totale	m
				2.000,00
1022	EC.LC.B.5 22.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.5 22.A		
		F1		3,200
			Totale	km
				3,200
1023	EC.LC.B.5 22.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.LC.B.5 22.B		
				3,000
			Totale	km
				3,000
1024	EC.RA.A.5 28.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.5 28.A		
				36,00
			Totale	Cad
				36,00
1025	EC.RA.A.5 28.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.RA.A.5 28.C		
		220		3,00
		320		10,00
			Totale	Cad
				13,00

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

LC14A - Stazione di Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1026	EC.SA.B.5 17.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.B.5 17.E		
				2.500,000
			Totale	kg 2.500,000
1027	EC.SA.C.5 16.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.5 16.A		
				87,00
			Totale	Cad 87,00
1028	EC.SA.C.5 17.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.C.5 17.A		
				5.220,000
			Totale	kg 5.220,000
1029	EC.SA.D.5 29.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.C		
				20,00
			Totale	Cad 20,00
1030	EC.SA.D.5 29.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.E		
				50,00
			Totale	Cad 50,00
1031	EC.SA.D.5 29.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.F		
				50,00
			Totale	Cad 50,00
1032	EC.SA.D.5 29.G1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.G		
				8,00
			Totale	Cad 8,00
1033	EC.SA.D.5 30.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.SA.D.5 30.E		
		F1		6,00
			Totale	Cad 6,00
1034	EC.TT.A.5 05.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.TT.A.5 05.A		
		TTB		350,000
		TTC		920,000
			Totale	kg 1.270,000

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC21 - Tratta Piacenza-Bozzolo

LC21A - Tratta Piacenza-Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1035	BA.DE.C.0102.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
			Totale	TO
				1.220,86
				1.220,86
1036	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
			Totale	TO
				271,30
				271,30
1037	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
			Totale	TO
				1.220,86
				1.220,86
1038	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
			Totale	TKM
				76.913,95
				94.005,94
				16.006,78
				186.926,67
1039	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
			Totale	m ³
				1.507,23
				1.507,23

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
1040	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
				757,84
			Totale	TO 757,84
1041	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
				168,41
			Totale	TO 168,41
1042	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
				757,84
			Totale	TO 757,84
1043	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
				47.744,18
				58.354,00
				9.936,18
			Totale	TKM 116.034,36
1044	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
				935,61
			Totale	m ³ 935,61

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1045	BA.DE.C.0102.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
				3.943,39
			Totale	TO 3.943,39
1046	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
				876,31
			Totale	TO 876,31
1047	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
				3.943,39
			Totale	TO 3.943,39
1048	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).		
				248.433,43
				303.640,86
				51.702,20
			Totale	TKM 603.776,49
1049	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
				4.868,38
			Totale	m ³ 4.868,38

COMPUTO METRICO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoria tra SSE Curtatone e CTE Mantova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
1050	BA.DE.C.0102.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. FONDAZIONI CANALIZZAZIONI		387,04	
				343,44	
			Totale	TO	730,48
1051	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi FONDAZIONI CANALIZZAZIONI		86,01	
				76,32	
			Totale	TO	162,33
1052	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero FONDAZIONI CANALIZZAZIONI		387,04	
				343,44	
			Totale	TO	730,48
1053	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). FONDAZIONI FONDAZIONI FONDAZIONI CANALIZZAZIONI CANALIZZAZIONI CANALIZZAZIONI		24.383,66	
				29.802,26	
				5.074,55	
				21.636,72	
				26.444,88	
				4.502,88	
			Totale	TKM	111.844,95
1054	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi CANALIZZAZIONI		477,83	
				424,00	
			Totale	m ³	901,83