

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

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

LINEA DI CONTATTO

Computo Metrico Estimativo – 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 E 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: NM2503D58CELC0000001B.doc

n. Elab.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CORPO/MISURA APPALTATORE

C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
1	E9.CV.A.1 01.B	LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm. D100 PER RACCORDO CON CANALIZZAZIONI IS					
		Totale	m	220,00 220,00	5,23	1.150,60	
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 89,000			
		Totale	kg	1.563,080	1,46	2.282,10	
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	6,53	5.909,65	
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			
		Totale	kg	20.924,000	6,97	145.840,28	
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		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			
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE					155.182,63
		A RIPORTARE Stazione di Piadena					155.182,63
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					155.182,63
		A RIPORTARE					155.182,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				155.182,63
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		5.454,000		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		15.470,000		
		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	21.829,000	0,44	9.604,76
		Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Euro				164.787,39
		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	m²	2.155,32	27,37	58.991,11
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				223.778,50
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				223.778,50
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				223.778,50
		A RIPORTARE				223.778,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7	E9.BL.D.3108.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm².</p> <p>B0</p> <p>B0a</p> <p>B1</p> <p>B2</p> <p>B3</p> <p>B3a</p> <p>B4</p> <p>B5</p> <p>B6</p> <p>B7</p> <p>B6M</p> <p>B7M</p> <p>B8</p> <p>TTA54</p> <p>TTA44/TTA32</p> <p>TTBa</p> <p>TTCa</p> <p>POT 1BIN</p> <p>POT</p> <p>P7D</p> <p>P8D</p> <p>P0</p> <p>P1</p> <p>P2</p> <p>P3</p> <p>P4</p> <p>P5</p> <p>P6</p> <p>P7</p> <p>P1MEC</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro</p> <p>LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)</p> <p>Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.</p> <p>OF220</p> <p>OF270</p> <p>OALIM</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Stazione di Piadena</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>				223.778,50
				0,00		
				43,10		
				115,50		
				25,35		
				0,00		
				241,60		
				124,20		
				58,24		
				0,00		
				0,00		
				0,00		
				0,00		
				567,18		
				11,53		
				16,58		
				167,31		
				0,00		
				0,00		
				660,00		
				0,00		
				45,12		
				0,00		
				0,00		
				0,00		
				0,00		
				0,00		
				0,00		
				77,76		
				19,04		
				114,88		
			m ³	2.287,39	449,65	1.028.524,91
						1.087.516,02
8	E9.LC.A.2 02.A			22,00		
				8,00		
				0,00		
			Cad	30,00	56,51	1.695,30
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.		2,00		1.253.998,71
						1.253.998,7
						1.253.998,7
						1.253.998,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.253.998,71
		Totale	Cad	2,00	690,19	1.380,38
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		1,00		
		Totale	Cad	1,00	690,19	690,19
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		2,00		
		Totale	Cad	2,00	860,09	1.720,18
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		
		Totale	Cad	32,00	154,85	4.955,20
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		6,00		
		220		5,00		
		Totale	Cad	11,00	216,79	2.384,69
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		2,00		
		FINALE		2,00		
		270		6,00		
		Totale	Cad	10,00	309,70	3.097,00
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		2,00		
		FINALE		6,00		
		Totale	Cad	8,00	258,08	2.064,64
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		3,00		
		320		1,00		
		FASE		4,00		
		Totale	Cad	8,00	813,55	6.508,40
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.				
		Totale	Cad	1,00	15.631,98	15.631,98
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.				
		Totale	Cad	3,00	18.609,50	55.828,50
19	E9.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralci non tubolari o PH, flangiati				
		LSU14a		0,000		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				1.348.259,87
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				1.348.259,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.348.259,8
		A RIPORTARE				1.348.259,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				1.348.259,87	
		LSU16b		0,000			
		LSU16c		0,000			
		LSU18b		0,000			
		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	0,76	77.488,38	
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	1,27	36.494,72	
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 C16+ATTACCHI+FP C17+ATTACCHI+FP C18+ATTACCHI+FP TRAVE PO 15,60+ATTACCHI+FP TRAVE PO 16,80+ATTACCHI+FP		27.957,800 9.006,400 14.115,600 2.869,000 0,000 7.851,000			
		Totale	kg	61.799,800	1,63	100.733,67	
22	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 C21+ATTACCHI+FP C22+ATTACCHI+FP C23+ATTACCHI+FP C25+ATTACCHI+FP C26+ATTACCHI+FP C27+ATTACCHI+FP B29+ATTACCHI+FP B31+ATTACCHI+FP B35+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		2.699,600 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 6.488,000 0,000 7.400,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 10.849,000			
		Totale	kg	27.436,600	2,27	62.281,08	
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE					1.625.257,72
		A RIPORTARE Stazione di Piadena					1.625.257,7
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					1.625.257,7
		A RIPORTARE					1.625.257,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.625.257,72
23	E9.SA.C.2 02.A	Posa in opera di mensole e tiranti su pali, portali o su aggrappamenti. SECONDA MENSOLA ACCIAIO FASE		5.400,000 900,000		
		Totale	kg	6.300,000	2,60	16.380,00
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) PENDULO PER MEC (TIPO 3)		27,00 85,00		
		Totale	Cad	112,00	288,48	32.309,76
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 PALI CON + SOSP ACCIAIO FASE		48,00 66,00 20,00		
		Totale	Cad	134,00	88,15	11.812,10
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 PALI CON + SOSP ACCIAIO FASE		15,00 20,00 10,00		
		Totale	Cad	45,00	114,60	5.157,00
27	E9.SA.C.2 07.C	Formazione e posa in opera del complesso con mensole sovrapposte aventi somma delle lunghezze oltre 10 m fino a 14 m. FASE		10,00 6,00		
		Totale	Cad	16,00	917,81	14.684,96
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.		70,00		
		Totale	Cad	70,00	54,07	3.784,90
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	Cad	82,00	209,20	17.154,40
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.		18,00		
		Totale	Cad	18,00	505,82	9.104,76
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.		3,00		
		Totale	Cad	3,00	549,80	1.649,40
32	E9.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo				
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				1.737.295,00
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				1.737.295,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.737.295,0
		A RIPORTARE				1.737.295,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.737.295,00
		serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a.		8,00		
		Totale	Cad	8,00	551,56	4.412,48
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.		7,00		
		FASE		4,00		
		Totale	Cad	11,00	599,06	6.589,66
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.		24,00		
		Totale	Cad	24,00	628,62	15.086,88
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.		40,00		
		FASE		6,00		
		Totale	Cad	46,00	659,93	30.356,78
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.		5,00		
		Totale	Cad	5,00	742,27	3.711,35
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.		3,00		
		Totale	Cad	3,00	808,44	2.425,32
38	E9.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio. TTA1 TTA54/44 TTBa TTCa TTBaFASE		0,00 228,990 1.158,869 0,000 399,610		
		Totale	kg	1.787,469	2,15	3.843,06
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	24,28	752,68
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	14,58	2.711,88
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.				
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				1.807.185,09
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				1.807.185,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.807.185,0
		A RIPORTARE				1.807.185,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.807.185,09
		PALI		166,00		
		PORTALI ORMEGGIO		20,00		
		PENDULI MEC/PO		112,00		
		SOSP. PONTE		0,00		
		Totale	Cad	298,00	14,58	4.344,84
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		166,00		
		PENDULI		112,00		
		PALINE		0,00		
		ORMEGGI LC		144,00		
		ORMEGGI ALIM		0,00		
		SEZIONATORI		14,00		
		Totale	Cad	436,00	24,28	10.586,08
43	E9.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola.				
		SOSPENSIONI PALO		145,00		
		SOSPENSIONI ALTRE		100,00		
		Totale	Cad	245,00	24,28	5.948,60
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		10,00		
		ISOLATORI SEZIONE		15,00		
		Totale	Cad	25,00	24,28	607,00
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	24,28	1.456,80
		Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro				577.825,00
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)				
46	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		210,00		
		PROVV		30,00		
		Totale	m	240,00	89,62	21.508,80
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		1,260		
		3		0,155		
		4		0,220		
		6		0,130		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				1.851.637,21
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				1.851.637,2
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.851.637,2
		A RIPORTARE				1.851.637,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				1.851.637,21	
		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			
		Totale	km	8,505	5.917,12	50.325,11	
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		1,080			
		2-2		0,910			
		FASI		1,000			
		Totale	km	2,990	9.539,34	28.522,63	
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		1,020			
		11		0,250			
		13		0,210			
		15		0,190			
		16		0,280			
		Totale	km	1,950	6.187,31	12.065,25	
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		1,070			
		4-4		1,070			
		Totale	km	2,140	11.286,79	24.153,73	
51	E9.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendinatura realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS.					
		3-3		1,070			
		4-4		1,070			
		Totale	km	2,140	-1.314,07	-2.812,11	
52	E9.RA.A.2105.A	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di conduttura a doppio filo di contatto					
		FASI		4,00			
		Totale	Cad	4,00	1.258,66	5.034,64	
53	E9.RA.A.2105.B	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di conduttura a semplice filo di contatto					
		FASI		8,00			
		Totale	Cad	8,00	944,52	7.556,16	
		Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro					146.354,21
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE					1.976.482,62
		A RIPORTARE Stazione di Piadena					1.976.482,6
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					1.976.482,6
		A RIPORTARE					1.976.482,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.976.482,62
		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.		6,300		
		FASI		2,000		
		Totale	km	8,300	3.026,09	25.116,55
55	E9.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.		18,00		
		FASI		10,00		
		Totale	Cad	28,00	406,18	11.373,04
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	79,66	477,96
57	E9.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		7,00		
		PENSILINE		0,00		
		PROVV		1,00		
		Totale	Cad	8,00	266,28	2.130,24
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.		166,00		
		PALI		20,00		
		PORTALI ORMEGGIO		0,00		
		PENSILINE				
		Totale	Cad	186,00	64,93	12.076,98
59	E9.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		7,00		
		PROVV		1,00		
		Totale	Cad	8,00	166,94	1.335,52
60	E9.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		7,00		
		PROVV		1,00		
		Totale	Cad	8,00	73,00	584,00
61	E9.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.		7,00		
		PENSILINE		0,00		
		PROVV		1,00		
		Totale	Cad	8,00	123,36	986,88
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro				54.081,17
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				2.030.563,79
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				2.030.563,7
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.030.563,7
		A RIPORTARE				2.030.563,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.030.563,79
		LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature				
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	191,86	191,86
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	324,28	2.269,96
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	87,55	87,55
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	121,87	853,09
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	2,60	2.342,60
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	2,04	60.302,40
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	13,12	367,36
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	17,05	238,70
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	18,36	257,04
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		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				2.097.474,35
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				2.097.474,3
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.097.474,3
		A RIPORTARE				2.097.474,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				2.097.474,35	
		Totale	Cad	42,00	1,76	73,92	
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 COMANDO		16,00 24,00			
		Totale	Cad	40,00	2,64	105,60	
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 sino a 25 mm ² . ALIMENTAZIONE		8,00			
		Totale	Cad	8,00	2,99	23,92	
74	E9.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro. 60X60		339,600			
		Totale	kg	339,600	8,80	2.988,48	
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	kg	339,600	0,54	183,38	
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	m	220,00	4,11	904,20	
77	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	59,59	715,08	
78	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralti o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60x25		12,00			
		Totale	Cad	12,00	13,62	163,44	
		Totale LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature Euro					72.068,58
		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	m	75,00	41,82	3.136,50	
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	Cad	3,00	162,13	486,39	
81	E9.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.					
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE					2.106.255,26
		A RIPORTARE Stazione di Piadena					2.106.255,2
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					2.106.255,2
		A RIPORTARE					2.106.255,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.106.255,26
		F1		2,00		
		F2		1,00		
		Totale	Cad	3,00	70,42	211,26
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		300,000		
		F2		150,000		
		Totale	kg	450,000	1,32	594,00
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	km	1,600	927,98	1.484,77
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.				
		F1		1.340,00		
		Totale	m	1.340,00	2,70	3.618,00
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	1.354,94	4.877,78
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 .				
				1,200		
				0,800		
		FASE		1,500		
		Totale	km	3,500	2.449,31	8.572,59
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	112,19	7.180,16
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	121,97	975,76
89	E9.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.				
				50,00		
		Totale	Cad	50,00	52,90	2.645,00
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.				
				3.000,000		
		Totale	kg	3.000,000	1,18	3.540,00
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).				
				42,00		
		Totale	Cad	42,00	286,87	12.048,54
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				2.152.003,12
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				2.152.003,1
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.152.003,1
		A RIPORTARE				2.152.003,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.152.003,12
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).		41,00		
		Totale	Cad	41,00	393,82	16.146,62
93	E9.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		30,00		
		Totale	Cad	30,00	426,73	12.801,90
94	E9.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.		13,00		
		Totale	Cad	13,00	469,38	6.101,94
95	E9.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio. F1		4,00		
		Totale	Cad	4,00	1.274,60	5.098,40
96	E9.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. TTB TTC		450,000 520,000		
		Totale	kg	970,000	1,40	1.358,00
97	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.		15,00		
		Totale	Cad	15,00	106,97	1.604,55
Totale LC7 - Demolizioni Euro						92.482,16
LC9 - Bonifica Sistemática Terrestre						
98	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTBa		5,62		
		Totale	m³	5,62	0,26	1,46
99	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B4		17,94		
		Totale	m³	17,94	0,26	4,66
100	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B4		3,59		
		Totale	m³	3,59	0,26	0,93
101	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P6		24,60		
		Totale	m³	24,60	0,26	6,40
102	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P6		3,69		
		Totale	m³	3,69	0,26	0,96
103	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P7		9,02		
A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE						2.195.128,94
A RIPORTARE Stazione di Piadena						2.195.128,9
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						2.195.128,9
A RIPORTARE						2.195.128,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.195.128,94
		Totale	m ³	9,02	0,26	2,35
104	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P7		1,35		
		Totale	m ³	1,35	0,26	0,35
105	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 2 bin		62,76		
		Totale	m ³	62,76	0,26	16,32
106	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 2 bin		3,14		
		Totale	m ³	3,14	0,26	0,82
107	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B8		45,76		
		Totale	m ³	45,76	0,26	11,90
108	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B8		9,15		
		Totale	m ³	9,15	0,26	2,38
109	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTBa		5,06		
		Totale	m ³	5,06	0,26	1,32
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	13,62	124,62
111	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTBa		5,06		
		Totale	m ³	5,06	13,62	68,92
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	13,62	244,34
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	13,62	48,90
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	13,62	335,05
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	13,62	50,26
116	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture				
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				2.196.036,47
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				2.196.036,4
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.196.036,4
		A RIPORTARE				2.196.036,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.196.036,47
		archeologiche				
		P7		9,02		
		Totale	m ³	9,02	13,62	122,85
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	13,62	18,39
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	13,62	854,79
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	13,62	42,77
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	13,62	623,25
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	13,62	76,54
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	0,28	1,20
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	0,28	2,46
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	0,28	1,97
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	0,28	0,69
126	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	m ²	9,10	0,28	2,55
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		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				2.197.783,93
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				2.197.783,9
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.197.783,9
		A RIPORTARE				2.197.783,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	m ²	15,62	0,28	2.197.783,93
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	0,31	14,19
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	0,31	1,74
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	0,31	27,25
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	0,31	5,56
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	0,31	21,85
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	0,31	7,63
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	0,31	7,59
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	0,31	2,80
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	0,31	28,21
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	0,31	19,46
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		
		Totale	m ²	156,24	0,31	48,43
139	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità				
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				2.197.973,01
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				2.197.973,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.197.973,0
		A RIPORTARE				2.197.973,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.197.973,01
		con apparato rilevatore, in assenza di acqua				
		TTBa		42,90		
		Totale	m ²	42,90	0,31	13,30
140	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimto di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		B4		1,79		
		Totale	m ³	1,79	244,10	436,94
141	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimto di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		P6		1,23		
		Totale	m ³	1,23	244,10	300,24
142	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimto di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		P7		0,45		
		Totale	m ³	0,45	244,10	109,85
143	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimto di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		POT 2 bin		3,14		
		Totale	m ³	3,14	244,10	766,47
144	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimto di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		B8		4,58		
		Totale	m ³	4,58	244,10	1.117,98
145	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimto di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		TTBa		0,56		
		Totale	m ³	0,56	244,10	136,70
		Totale LC9 - Bonifica Sistemica Terrestre Euro				5.739,96
		Totale LC11A - Stazione di Piadena - FASE Euro				2.200.854,49
		Totale LC11 - Stazione di Piadena Euro				2.200.854,49
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.200.854,4
		A RIPORTARE				2.200.854,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.200.854,49
		LC1 - Materiali fornitura Appaltatore				
146	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		150,00		
		Totale	m	150,00	5,23	784,50
147	E9.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO PORTALE ORMEGGIO		1.083,360		
		Totale	kg	1.207,960	1,46	1.763,62
148	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 40,000 0,000 0,000 0,000 660,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
		Totale	kg	700,000	6,53	4.571,00
149	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		8.888,000 17.836,000 540,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
		Totale	kg	27.264,000	6,97	190.030,08
150	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)		0,000 40,000 0,000 0,000 0,000 660,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 8.888,000		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				197.149,20
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				197.149,20
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.398.003,6
		A RIPORTARE				2.398.003,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.398.003,69
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		17.836,000		
		PALINA PENSILINA		540,000		
		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	27.964,000	0,44	12.304,16
		Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Euro				209.453,36
		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	27,37	44.030,94
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 .				
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				253.484,30
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				253.484,30
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.454.338,7
		A RIPORTARE				2.454.338,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				2.454.338,79
		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	m³	1.992,08	449,65	895.738,77
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro				939.769,71
		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	56,51	452,08
154	E9.PF.A.2102.A	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 270 mm² con corda regolata				
		Totale	Cad	1,00		
		Totale	Cad	1,00	690,19	690,19
155	E9.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per				
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				1.150.365,34
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				1.150.365,3
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.351.219,8
		A RIPORTARE				3.351.219,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				3.351.219,83	
		condutture da 540 mm ² con corda regolata		4,00			
		Totale	Cad	4,00	860,09	3.440,36	
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.		1,00			
		Totale	Cad	1,00	154,85	154,85	
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.		2,00			
		270		2,00			
		Totale	Cad	4,00	216,79	867,16	
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.		2,00			
		FASE		6,00			
		FINALE		2,00			
		270		2,00			
		Totale	Cad	10,00	309,70	3.097,00	
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		2,00			
		FASE		6,00			
		FINALE		2,00			
		Totale	Cad	8,00	258,08	2.064,64	
160	E9.RA.A.2107.A	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 320 mm ² .		3,00			
		USATO PER 270mmq		2,00			
		320 PROV		2,00			
		Totale	Cad	5,00	813,55	4.067,75	
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	18.609,50	55.828,50	
162	E9.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralci non tubolari o PH, flangiati		0,000			
		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	0,76	116.129,22	
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE					1.336.014,82
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo					1.336.014,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					3.536.869,3
		A RIPORTARE					3.536.869,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.536.869,31
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) TRAVE PO 14,40+ATTACCHI+FP TRAVE PO2+ATTACCHI+FP		6.518,000 7.184,000 0,000		
		Totale	kg	13.702,000	1,27	17.401,54
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 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	1,63	109.538,28
165	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 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	2,27	194.072,29
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) PENDULO PER MEC (TIPO 3)		44,00 98,00		
		Totale	Cad	142,00	288,48	40.964,16
167	E9.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		112,00 41,00 5,00 7,00		
		Totale	Cad	165,00	209,20	34.518,00
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		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				1.732.509,09
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				1.732.509,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.933.363,5
		A RIPORTARE				3.933.363,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	Cad	15,00	551,56	3.933.363,58 8.273,40
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	599,06	4.193,42
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	628,62	628,62
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.		16,00		
		FASE		5,00		
		Totale	Cad	21,00	659,93	13.858,53
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	742,27	1.484,54
173	E9.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.				
		TTA1		0,000		
		TTA54/44		0,000		
		TTBa		159,844		
		TTCa		0,000		
		Totale	kg	159,844	2,15	343,66
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.		10,00		
		SEZIONAM.		10,00		
		ATT.NE DISCESE		7,00		
		I, II, III, IV		4,00		
		Totale	Cad	31,00	24,28	752,68
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		122,00		
		PORTALI ORMEGGIO		28,00		
		SOSP. PONTE		0,00		
		Totale	Cad	150,00	14,58	2.187,00
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		122,00		
		PORTALI ORMEGGIO		28,00		
		PENDULI MEC/PO		142,00		
		SOSP. PONTE		0,00		
		Totale	Cad	292,00	14,58	4.257,36
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				
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				1.768.488,30
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				1.768.488,3
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.969.342,7
		A RIPORTARE				3.969.342,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.969.342,79
		PALI		122,00		
		PENDULI		142,00		
		PALINE		5,00		
		ORMEGGI LC		60,00		
		ORMEGGI ALIM		0,00		
		SEZIONATORI		14,00		
		Totale	Cad	343,00	24,28	8.328,04
178	E9.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola.				
		SOSPENSIONI PALO		70,00		
		SOSPENSIONI ALTRE		92,00		
		Totale	Cad	162,00	24,28	3.933,36
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		10,00		
		ISOLATORI SEZIONE		6,00		
		Totale	Cad	16,00	24,28	388,48
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	24,28	2.039,52
		Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro				633.954,63
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)				
181	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		210,00		
		PROVV		30,00		
		Totale	m	240,00	89,62	21.508,80
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	5.917,12	19.467,32
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	9.539,34	11.161,03
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		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				1.835.314,85
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				1.835.314,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.036.169,3
		A RIPORTARE				4.036.169,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.036.169,34
		4		0,240		
		5		1,340		
		6		0,180		
		Totale	km	2,050	6.187,31	12.683,99
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	11.286,79	57.788,36
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	-1.314,07	-6.728,04
187	E9.RA.A.2105.A	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di condotta a doppio filo di contatto				
		Totale		4,00		
		Totale	Cad	4,00	1.258,66	5.034,64
188	E9.RA.A.2105.B	Spostamento ormeggio regolato per cadaun estremo di condotta a semplice filo di contatto				
		Totale		4,00		
		Totale	Cad	4,00	944,52	3.778,08
		Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro				124.694,18
		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	3.026,09	12.709,58
190	E9.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.				
		FASI		2,00		
		Totale	Cad	15,00	406,18	6.905,06
191	E9.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.				
		Totale		8,00		
		Totale	Cad	8,00	79,66	637,28
192	E9.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.				
		Totale		2,00		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				1.928.123,80
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				1.928.123,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.128.978,2
		A RIPORTARE				4.128.978,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.128.978,29
		PENSILINE		4,00		
		PROVV		1,00		
		Totale	Cad	7,00	266,28	1.863,96
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.				
		PALI		122,00		
		PORTALI ORMEGGIO		28,00		
		PENSILINE		18,00		
		Totale	Cad	168,00	64,93	10.908,24
194	E9.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.				
		PROVV		2,00		
		Totale	Cad	3,00	166,94	500,82
195	E9.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.				
		PROVV		2,00		
		Totale	Cad	3,00	73,00	219,00
196	E9.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.				
		PENSILINE		2,00		
		PROVV		4,00		
		Totale	Cad	7,00	123,36	863,52
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro				34.607,46
		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.				
		PROVV		7,00		
		Totale	Cad	8,00	324,28	2.594,24
198	E9.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.				
		PROVV		7,00		
		Totale	Cad	8,00	121,87	974,96
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.				
		PROVV		1.050,000		
		Totale	kg	1,000	2,60	2.732,60
200	E9.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE				
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				1.948.781,14
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				1.948.781,1
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.149.635,6
		A RIPORTARE				4.149.635,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.149.635,63
		Totale	Cad	2,00	7.174,91	14.349,82
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	5.343,30	5.343,30
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		2.880,00		
		SEZ 4		2.800,00		
		SEZ 24		800,00		
		SEZ 33		1.120,00		
		SEZ 22		5.360,00		
		SEZ 1		5.840,00		
		SEZ 2		5.760,00		
		Totale	m	24.560,00	2,04	50.102,40
203	E9.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore. ALIMENTAZIONE				
		Totale	Cad	28,00	13,12	367,36
204	E9.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori. COMANDO				
		Totale	Cad	14,00	17,05	238,70
205	E9.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori. CONTROLLO				
		Totale	Cad	14,00	18,36	257,04
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		
		Totale	Cad	58,00	1,76	102,08
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		
		Totale	Cad	28,00	2,64	73,92
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		
		Totale	Cad	12,00	2,99	35,88
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	8,80	2.241,36
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	0,54	137,54
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				2.022.030,54
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				2.022.030,5
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.222.885,0
		A RIPORTARE				4.222.885,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
RIPORTO						
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		150,00		4.222.885,03
		Totale	m	150,00	4,11	616,50
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	59,59	536,31
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	13,62	122,58
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	23.741,30	23.741,30
Totale LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature Euro						104.567,89
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 F2		50,00 25,00		
		Totale	m	75,00	41,82	3.136,50
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 F2		2,00 1,00		
		Totale	Cad	3,00	162,13	486,39
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 F2		2,00 1,00		
		Totale	Cad	3,00	70,42	211,26
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 F2		300,00 1,000		
		Totale	kg	301,000	1,32	397,32
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 F2 F3		0,650 0,500 0,250		
		Totale	km	1,400	927,98	1.299,17
A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE						2.052.577,87
A RIPORTARE Stazione di Bozzolo						2.052.577,8
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						4.253.432,3
A RIPORTARE						4.253.432,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.253.432,36
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 F2 Totale		630,00 180,00 810,00	2,70	2.187,00
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 F2 F3 F4 Totale		1,040 1,700 1,170 1,350 5,260	1.354,94	7.126,98
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 F4 Totale		0,540 2,010 2,550	2.449,31	6.245,74
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 F2 F3 F4 Totale		4,00 4,00 4,00 4,00 16,00	112,19	1.795,04
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 F2 F4 Totale		4,00 2,00 4,00 10,00	121,97	1.219,70
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 F2 F3 F4 Totale		15,00 11,00 5,00 7,00 38,00	52,90	2.010,20
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 F2 F3 F4 Totale		900,000 660,000 300,000 420,000 2.280,000	1,18	2.690,40
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		
A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE						2.075.852,93
A RIPORTARE Stazione di Bozzolo						2.075.852,9
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						4.276.707,4
A RIPORTARE						4.276.707,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.276.707,42
		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	286,87	13.482,89
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	393,82	9.057,86
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	426,73	10.241,52
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	469,38	1.408,14
231	E9.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.				
		F1		4,00		
		Totale	Cad	4,00	1.274,60	5.098,40
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	1.702,74	1.702,74
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	1,40	1.260,00
234	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.				
		F1		10,00		
		F2		5,00		
		F3		3,00		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				2.118.104,48
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				2.118.104,4
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.318.958,9
		A RIPORTARE				4.318.958,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		F4				4.318.958,97
		RIPORTO		6,00		
		Totale	Cad	24,00	106,97	2.567,28
		Totale LC7 - Demolizioni Euro				73.624,53
		Totale LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE Euro				2.120.671,76
		Totale LC12 - Stazione di Bozzolo Euro				2.120.671,76
						6
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.321.526,2
		A RIPORTARE				4.321.526,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
			RIPORTO			4.321.526,25
235	EC.CV.A.1 01.B	LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm. D100 PER RACCORDO CON CANALIZZAZIONI IS		50,00		
Totale			m	50,00	4,36	218,00
236	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO PORTALE ORMEGGIO		1.207,680		
Totale			kg	89,000	1,22	1.581,95
237	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 768/8290 DIS64679 768/831 DIS65037 768/832 DIS65040 768/833 DIS65040 768/834 DIS65040 790/104 DIS64857 790/631 DIS64867 790/632 DIS64867		768,000 80,000 200,000 0,000 660,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
Totale			kg	1.708,000	5,44	9.291,52
238	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		4.646,000 5.824,000 540,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
Totale			kg	11.010,000	5,81	63.968,10
239	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 768/8290 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		768,000 80,000 200,000 0,000 660,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 4.646,000 5.824,000 540,000		
A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE A RIPORTARE Stazione di Marcaria A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE						75.059,57 75.059,57 4.396.585,8 4.396.585,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.396.585,82
		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	12.718,000	0,37	4.705,66
240	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		400,00		
		Totale	m	400,00	9,66	3.864,00
		Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Euro				83.629,23
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
241	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 B0a B1 B2 B3 B3a B4 B5 B6 B7 B6M B7M B8 TTA54 TTA44/TTA32 TTBa TTCa POT 1BIN POT P7D P8D P0 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7		0,00 0,00 391,22 13,52 0,00 138,96 111,28 9,96 0,00 0,00 0,00 0,00 194,32 7,84 0,00 38,32 16,20 0,00 202,50 0,00 71,36 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 49,28 13,20		
		Totale	m²	1.257,96	22,81	28.694,07
242	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE A RIPORTARE Stazione di Marcaria A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				112.323,30 112.323,30 4.433.849,5 4.433.849,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				4.433.849,55	
		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			
		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	374,71	468.507,41	
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro					497.201,48
		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	47,09	2.448,68	
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					
				1,00			
		Totale	Cad	1,00	575,16	575,16	
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE					583.854,55
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria					583.854,55
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					4.905.380,8
		A RIPORTARE					4.905.380,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.905.380,80
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		4,00		
		Totale	Cad	4,00	716,74	2.866,96
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.		2,00		
		Totale	Cad	2,00	129,04	258,08
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.		2,00		
		Totale	Cad	2,00	258,08	516,16
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	215,07	430,14
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	677,96	2.711,84
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	15.507,92	77.539,60
251	EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralci non tubolari o PH, flangiati LSU14a LSU16b LSU16c LSU18b LSU18c LSU20b LSU20c LSU22b LSU22c LSU24b LSU24c PALINE PENSILINA PILONE H=9586mm		0,000 0,000 20.000,000 0,000 1.496,000 0,000 0,000 12.683,200 3.830,800 13.087,200 0,000 540,000 40.848,000		
		Totale	kg	92.485,200	0,63	58.265,68
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	1,06	30.460,16
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 C16+ATTACCHI+FP C17+ATTACCHI+FP		15.054,200 0,000 0,000		
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE				756.903,17
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria				756.903,17
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.078.429,4
		A RIPORTARE				5.078.429,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.078.429,42
		C18+ATTACCHI+FP		0,000		
		TRAVE PO2+ATTACCHI+FP		0,000		
		TRAVE PO 16,80+ATTACCHI+FP		0,000		
		Totale	kg	15.054,200	1,36	20.473,71
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		
		PO25,20+ATTACCHI+FP		0,000		
		PO26,40+ATTACCHI+FP		0,000		
		PO27,60+ATTACCHI+FP		0,000		
		Totale	kg	19.718,400	1,89	37.267,78
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	240,40	13.222,00
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	174,33	13.772,07
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	459,63	7.354,08
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	499,22	6.989,08
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	549,94	19.247,90
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	35,00		
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE				875.229,79
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria				875.229,79
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.196.756,0
		A RIPORTARE				5.196.756,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.196.756,04
		Totale	Cad	2,00	618,56	1.237,12
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.		1,00		
		Totale	Cad	1,00	673,70	673,70
262	EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio. TTA1 TTA54/44 TTBa TTCa		538,800 76,330 319,688 0,000		
		Totale	kg	934,818	1,79	1.673,32
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. SEZIONAM. ATT.NE DISCESE I, II, III, IV		10,00 10,00 4,00 4,00		
		Totale	Cad	28,00	20,23	566,44
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. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE		136,00 20,00 0,00		
		Totale	Cad	156,00	12,15	1.895,40
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	12,15	2.563,65
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	20,23	5.259,80
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	20,23	2.973,81
A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE						892.073,03
A RIPORTARE Stazione di Marcaria						892.073,03
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						5.213.599,2
A RIPORTARE						5.213.599,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
268	EC.VA.C.2103.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Posa in opera di bandierina doppia completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT. TS ISOLATORI SEZIONE <p style="text-align: right;">Totale</p>		10,00 5,00 15,00	20,23	5.213.599,28 303,45
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 <p style="text-align: right;">Totale</p>		68,00 68,00	20,23	1.375,64
Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro						312.921,41
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)						
270	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 <p style="text-align: right;">Totale</p>		0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	3.153,09	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. <p style="text-align: right;">Totale</p>		0,00 0,00	117,58	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. ALIMENTATORI STAZIONE ALIMENTATORI LINEA (PASSAGGIO CORDA-CAVO-CORDA) <p style="text-align: right;">Totale</p>		40,00 0,00 40,00	74,68	2.987,20
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 4 <p style="text-align: right;">Totale</p>		0,520 0,350 0,870	4.930,93	4.289,91
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 2 5 <p style="text-align: right;">Totale</p>		0,180 1,150 0,190 1,520	5.156,09	7.837,26
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 <p style="text-align: right;">Totale</p>		1,016		
A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE						908.866,49
A RIPORTARE Stazione di Marcaria						908.866,49
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						5.230.392,7
A RIPORTARE						5.230.392,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				5.230.392,74	
		2-2		1,016			
		3-3		1,054			
		4-4		1,054			
		Totale	km	4,140	9.405,66	38.939,43	
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	-1.095,06	-4.533,55	
		Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro					49.520,25
		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.					
				3,500			
		Totale	km	3,500	2.521,74	8.826,09	
278	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.					
				6,00			
		Totale	Cad	6,00	338,48	2.030,88	
279	EC.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.					
				8,00			
		Totale	Cad	8,00	66,38	531,04	
280	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.					
		PENSILINE		2,00			
				4,00			
		Totale	Cad	6,00	221,90	1.331,40	
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			
		Totale	Cad	168,00	54,11	9.090,48	
282	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.					
				2,00			
		Totale	Cad	2,00	139,12	278,24	
283	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.					
				2,00			
		Totale	Cad	2,00	60,83	121,66	
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE					965.482,16
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria					965.482,16
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					5.287.008,4
		A RIPORTARE					5.287.008,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				5.287.008,41	
284	EC.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			
		Totale	Cad	6,00	102,80	616,80	
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro					22.826,59
		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.		1,00			
		Totale	Cad	1,00	159,88	159,88	
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.		6,00			
		Totale	Cad	6,00	270,23	1.621,38	
287	EC.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	72,96	72,96	
288	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		6,00			
		Totale	Cad	6,00	101,56	609,36	
289	EC.AL.C.2 01.G	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali scaricatori di qualsiasi tipo.		0,00			
		Totale	Cad	0,00	82,65	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.		1.050,000			
		Totale	kg	1.050,000	2,17	2.278,50	
291	EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE		1,00			
		Totale	Cad	1,00	5.979,09	5.979,09	
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		2,00			
		Totale	Cad	2,00	1.217,15	2.434,30	
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.		1,00			
		Totale	Cad	1,00	4.452,75	4.452,75	
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 .					
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE					983.707,18
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria					983.707,18
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					5.305.233,4
		A RIPORTARE					5.305.233,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.305.233,43
		CAVI 3kV+		0,00		
		SEZ 3		3.200,00		
		SEZ 4		3.120,00		
		SEZ 24		240,00		
		SEZ 33		1.480,00		
		SEZ 1		3.840,00		
		SEZ 2		3.760,00		
		Totale	m	15.640,00	1,70	26.588,00
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	0,17	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	10,93	262,32
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	14,21	170,52
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	15,30	183,60
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	1,47	64,68
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	2,20	70,40
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	118,01	1.180,10
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	12,64	492,96
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	7,33	5.131,73
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		
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE				1.017.851,49
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria				1.017.851,4
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.339.377,7
		A RIPORTARE				5.339.377,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO					
		Totale	kg	700,100	0,45	5.339.377,74	
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		50,00			
		Totale	m	50,00	4,11	205,50	
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		4,00			
		Totale	m	4,00	25,03	100,12	
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		2,00			
		Totale	Cad	2,00	8,31	16,62	
308	ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60		6,00			
		Totale	Cad	6,00	59,59	357,54	
309	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralti o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60x25		6,00			
		Totale	Cad	6,00	13,62	81,72	
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		0,00			
		Totale	Cad	0,00	209,79	0,00	
311	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC ø >150 mm 2D200		200,00			
		Totale	m	200,00	5,61	1.122,00	
312	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° ø >150 mm 2D200		200,00			
		Totale	m	200,00	3,93	786,00	
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		1,00			
		Totale	Cad	1,00	23.741,30	23.741,30	
		Totale LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature Euro					78.478,38
		LC7 - Demolizioni					
314	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.		75,00			
		Totale	m	75,00	34,85	2.613,75	
315	EC.AL.C.5 03.D	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di					
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE					1.047.191,09
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria					1.047.191,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					5.368.717,3
		A RIPORTARE					5.368.717,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.368.717,34
		qualsiasi tipo, comandati a motore.		3,00		
		Totale	Cad	3,00	135,11	405,33
316	EC.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		3,00		
		Totale	Cad	3,00	58,68	176,04
317	EC.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pall, portali o altri sostegni.		450,000		
		Totale	kg	450,000	1,10	495,00
318	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse		1,500		
		Totale	km	1,500	773,32	1.159,98
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.		610,00		
		Totale	m	610,00	2,25	1.372,50
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 .		2,600		
		Totale	km	2,600	1.129,12	2.935,71
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 .		0,910		
		Totale	km	0,850	2.041,09	3.592,32
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.		12,00		
		Totale	Cad	12,00	93,49	1.121,88
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.		8,00		
		Totale	Cad	8,00	101,64	813,12
324	EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.		40,00		
		Totale	Cad	40,00	44,08	1.763,20
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.		2.400,000		
		Totale	kg	2.400,000	0,98	2.352,00
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).				
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE				1.063.378,17
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria				1.063.378,1
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.384.904,4
		A RIPORTARE				5.384.904,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO		28,00		5.384.904,42
		Totale	Cad	28,00	239,06	6.693,68
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).		15,00		
		Totale	Cad	15,00	328,18	4.922,70
328	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		14,00		
		Totale	Cad	14,00	355,61	4.978,54
329	EC.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.		4,00		
		Totale	Cad	4,00	1.062,17	4.248,68
330	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. TTB TTC		300,000		
				240,000		
		Totale	kg	540,000	1,17	631,80
331	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.		10,00		
		Totale	Cad	10,00	106,97	1.069,70
		Totale LC7 - Demolizioni Euro				41.345,93
		Totale LC13A - Stazione di Marcaria - FASE Euro				1.085.923,27
		Totale LC13 - Stazione di Marcaria Euro				1.085.923,27
						7
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.407.449,5
		A RIPORTARE				5.407.449,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.407.449,52
		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	5,23	784,50
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	3.878,16	31.025,28
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	1,46	5.302,98
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	6,53	14.392,12
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	6,97	120.316,14
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		1.224,000 280,000 700,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
		Totale	kg	17.262,000	6,97	120.316,14
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				171.821,02
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				171.821,02
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.579.270,5
		A RIPORTARE				5.579.270,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				5.579.270,54	
		768/834 DIS65040		0,000			
		790/104 DIS64857		0,000			
		790/631 DIS64867		0,000			
		790/632 DIS64867		0,000			
		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	0,44	8.565,04	
338	EI.TU.P.1 03.G	<p> Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm 2D200 </p>		1.100,00			
		Totale	m	1.100,00	9,66	10.626,00	
		Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Euro					191.012,06
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE					
339	E9.BL.D.3107.A	<p> Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. </p>					
		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			
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE					191.012,06
		A RIPORTARE Stazione di Mantova					191.012,06
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					5.598.461,5
		A RIPORTARE					5.598.461,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				5.598.461,58
		P3		0,00		
		P4		0,00		
		P5		34,56		
		P6		30,80		
		P7		0,00		
		P1MEC		0,00		
		Totale	m ²	2.127,11	27,37	58.219,00
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	449,65	1.071.497,96
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro				1.129.716,96
		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.				
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				1.320.729,02
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				1.320.729,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				6.728.178,5
		A RIPORTARE				6.728.178,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				6.728.178,54
		OF220		24,00		
		OF320		4,00		
		OALIM 155		48,00		
		OALIM 230		20,00		
		Totale	Cad	96,00	56,51	5.424,96
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	690,19	3.450,95
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.				
		FASE		16,00		
		Totale	Cad	6,00	154,85	3.406,70
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	216,79	1.083,95
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	258,08	1.290,40
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	813,55	813,55
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 .				
		Totale	Cad	4,00	11.059,84	44.239,36
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.				
		Totale	Cad	2,00	18.609,50	37.219,00
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		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		
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				1.417.657,89
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				1.417.657,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				6.825.107,4
		A RIPORTARE				6.825.107,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO		0,000		6.825.107,41
		PALINE PENSILINA		47.656,000		
		PILONE H=9586mm		0,000		
		PILONE MEC		0,000		
		Totale	kg	138.439,400	0,76	105.213,94
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		2.050,600		
		C15+ATTACCHI+FP		0,000		
		C16+ATTACCHI+FP		2.251,600		
		C17+ATTACCHI+FP		0,000		
		C18+ATTACCHI+FP		0,000		
		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	1,63	7.012,59
351	E9.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m.				
		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	2,27	156.102,00
352	E9.SA.C.2 02.A	Posa in opera di mensole e tiranti su pali, portali o su aggrappamenti.				
		SECONDA MENSOLA ACCIAIO		6.600,000		
		FASE		1.200,000		
		Totale	kg	7.800,000	2,60	20.280,00
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)		35,00		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		56,00		
		Totale	Cad	91,00	288,48	26.251,68
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.				
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				1.732.518,10
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				1.732.518,1
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.139.967,6
		A RIPORTARE				7.139.967,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.139.967,62
		SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI		73,00		
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		29,00		
		FASE		10,00		
		Totale	Cad	112,00	88,15	9.872,80
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		5,00		
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		5,00		
		FASE		10,00		
		Totale	Cad	20,00	114,60	2.292,00
356	E9.SA.C.2 07.C	Formazione e posa in opera del complesso con mensole sovrapposte aventi somma delle lunghezze oltre 10 m fino a 14 m.				
		FASE		20,00		
		FASE		6,00		
		Totale	Cad	26,00	917,81	23.863,06
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.				
		FASE		200,00		
		Totale	Cad	200,00	54,07	10.814,00
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.				
		FASE		9,00		
		Totale	Cad	9,00	505,82	4.552,38
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.				
		FASE		9,00		
		Totale	Cad	9,00	551,56	4.964,04
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.				
		FASE		8,00		
		Totale	Cad	8,00	599,06	4.792,48
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.				
		FASE		39,00		
		Totale	Cad	39,00	628,62	24.516,18
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		
		FASE		5,00		
		Totale	Cad	22,00	659,93	14.518,46
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.				
		FASE		2,00		
		Totale	Cad	2,00	659,93	1.319,86
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.				
		FASE				
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				1.834.023,36
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				1.834.023,3
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.241.472,8
		A RIPORTARE				7.241.472,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO		5,00		7.241.472,88
		Totale	Cad	5,00	742,27	3.711,35
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	808,44	808,44
366	E9.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio. TTA1 TTA54/44 TTBa TTCa TTBaFASE		808,200 0,000 599,415 0,000 199,805		
		Totale	kg	1.607,420	2,15	3.455,95
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. SEZIONAM. ATT.NE DISCESE I, II, III, IV		12,00 12,00 14,00 8,00		
		Totale	Cad	46,00	24,28	1.116,88
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 PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE		396,00 26,00 0,00		
		Totale	Cad	422,00	14,58	6.152,76
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	14,58	7.479,54
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	24,28	16.437,56
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		
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				1.873.185,84
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				1.873.185,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.280.635,3
		A RIPORTARE				7.280.635,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO Totale	Cad	496,00	24,28	7.280.635,36 12.042,88
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	24,28	655,56
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	24,28	2.379,44
Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro						567.534,70
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)						
374	E9.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		0,440 0,360		
		Totale	km	0,800	3.783,71	3.026,97
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	4.994,46	5.618,77
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 condotta di contatto.		24,00 40,00		
		Totale	Cad	64,00	141,10	9.030,40
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		180,00 240,00		
		Totale	m	420,00	89,62	37.640,40
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		0,140 0,140 0,180		
A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE						1.943.580,26
A RIPORTARE Stazione di Mantova						1.943.580,2
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						7.351.029,7
A RIPORTARE						7.351.029,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				7.351.029,78	
		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	km	8,020	5.917,12	47.455,30	
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		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			
		Totale	km	6,410	9.539,34	61.147,17	
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	1.258,66	5.034,64	
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	944,52	9.445,20	
		Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro					178.398,85
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE					
382	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		5,200			
				0,800			
		Totale	km	6,000	3.026,09	18.156,54	
383	E9.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.					
		FASI		32,00			
				10,00			
		Totale	Cad	42,00	406,18	17.059,56	
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE					2.101.878,67
		A RIPORTARE Stazione di Mantova					2.101.878,6
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					7.509.328,1
		A RIPORTARE					7.509.328,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.509.328,19
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	79,66	796,60
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	266,28	4.260,48
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	64,93	27.400,46
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	166,94	2.671,04
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	73,00	1.168,00
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	123,36	1.973,76
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 mm².		80,00		
		CAVI TACSR		80,00		
		Totale	m	80,00	2,04	163,20
391	E9.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm².		800,00		
		CAVO TACSR		800,00		
		Totale	m	800,00	0,20	160,00
392	E9.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.		0,000		
		80X80		113,200		
		60X60		113,200		
		Totale	kg	113,200	8,80	996,16
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	0,54	61,13
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		
		Totale	m	50,00	4,11	205,50
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.141.735,00
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.141.735,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.549.184,5
		A RIPORTARE				7.549.184,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.549.184,52
395	ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60		4,00		
		Totale	Cad	4,00	59,59	238,36
396	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralti o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60x25		4,00		
		Totale	Cad	4,00	13,62	54,48
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro				75.365,27
		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.		3,00		
		Totale	Cad	3,00	324,28	972,84
398	E9.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		3,00		
		Totale	Cad	3,00	121,87	365,61
399	E9.AL.C.2 01.G	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali scaricatori di qualsiasi tipo.		7,00		
		Totale	Cad	7,00	99,18	694,26
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.		450,000		
		Totale	kg	450,000	2,60	1.170,00
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		1.000,00 3.880,00 1.800,00 5.000,00 2.080,00 6.320,00 1.830,00		
		Totale	m	21.910,00	2,04	44.696,40
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+		58.560,00		
		Totale	m	58.560,00	0,20	11.712,00
403	E9.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore. ALIMENTAZIONE		24,00		
		Totale	Cad	24,00	13,12	314,88
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.201.953,83
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.201.953,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.609.403,3
		A RIPORTARE				7.609.403,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.609.403,35
404	E9.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori. COMANDO		12,00		
		Totale	Cad	12,00	17,05	204,60
405	E9.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori. CONTROLLO		12,00		
		Totale	Cad	12,00	18,36	220,32
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	1,76	91,52
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	2,64	63,36
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	2,99	23,92
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	141,61	3.540,25
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	15,17	2.070,71
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	8,80	14.032,48
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	0,54	861,08
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	4,11	411,00
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	25,03	350,42
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		
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.223.823,49
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.223.823,4
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.631.273,0
		A RIPORTARE				7.631.273,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.631.273,01
		Totale	Cad	14,00	8,31	116,34
416	ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60				
		Totale	Cad	12,00	59,59	715,08
417	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovrarzi o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60x25				
		Totale	Cad	12,00	13,62	163,44
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				
		Totale	Cad	42,00	209,79	8.811,18
419	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC ø >150 mm 2D200				
		Totale	m	550,00	5,61	3.085,50
420	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° ø >150 mm 2D200				
		Totale	m	550,00	3,93	2.161,50
		Totale LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature Euro				96.848,69
		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	m	165,00	41,82	6.900,30
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	Cad	3,00	162,13	486,39
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	Cad	3,00	70,42	211,26
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	kg	450,000	1,32	594,00
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	km	1,600	927,98	1.484,77
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.248.553,25
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.248.553,2
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.656.002,7
		A RIPORTARE				7.656.002,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.656.002,77
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		2.000,00		
		Totale	m	2.000,00	2,70	5.400,00
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		3,200		
		Totale	km	3,200	1.354,94	4.335,81
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 .		3,000		
		Totale	km	3,000	2.449,31	7.347,93
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.		36,00		
		Totale	Cad	36,00	112,19	4.038,84
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. 220 320		3,00		
		Totale	Cad	10,00		
				13,00	121,97	1.585,61
431	E9.SA.B.5 17.E	Rimozione d'opera di travi o traverse di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari, di lunghezza superiore a 19 m.		2.500,000		
		Totale	kg	2.500,000	1,49	3.725,00
432	E9.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.		87,00		
		Totale	Cad	87,00	52,90	4.602,30
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.		5.220,000		
		Totale	kg	5.220,000	1,18	6.159,60
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).		20,00		
		Totale	Cad	20,00	286,87	5.737,40
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).		50,00		
		Totale	Cad	50,00	393,82	19.691,00
436	E9.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		50,00		
		Totale	Cad	50,00	426,73	21.336,50
437	E9.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.				
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.332.513,24
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.332.513,2
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.739.962,7
		A RIPORTARE				7.739.962,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.739.962,76
		Totale	Cad	8,00		
				8,00	469,38	3.755,04
438	E9.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio. F1				
		Totale	Cad	6,00		
				6,00	1.274,60	7.647,60
439	E9.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. TTB TTC				
		Totale	kg	350,000 920,000 1.270,000	1,40	1.778,00
440	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.				
		Totale	Cad	15,00 15,00	106,97	1.604,55
Totale LC7 - Demolizioni Euro						108.421,90
LC9 - Bonifica Sistemática Terrestre						
441	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 2 bin				
		Totale	m³	62,76 62,76	0,26	16,32
442	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P6				
		Totale	m³	24,60 24,60	0,26	6,40
443	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P5				
		Totale	m³	22,32 22,32	0,26	5,80
444	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B3a				
		Totale	m³	67,60 67,60	0,26	17,58
445	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTBa				
		Totale	m³	16,86 16,86	0,26	4,38
446	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 1 bin				
		Totale	m³	221,76 221,76	0,26	57,66
447	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B0				
		Totale	m³	21,28 21,28	0,26	5,53
448	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B0a				
		Totale	m³	7,26 7,26	0,26	1,89
449	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE						2.347.413,99
A RIPORTARE Stazione di Mantova						2.347.413,9
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						7.754.863,5
A RIPORTARE						7.754.863,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.754.863,51
		B2		4,32		
		Totale	m ³	4,32	0,26	1,12
450	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B3		218,50		
		Totale	m ³	218,50	0,26	56,81
451	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B6		18,20		
		Totale	m ³	18,20	0,26	4,73
452	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B6		3,64		
		Totale	m ³	3,64	0,26	0,95
453	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 32		14,64		
		Totale	m ³	14,64	0,26	3,81
454	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 54		10,82		
		Totale	m ³	10,82	0,26	2,81
455	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTCa		6,16		
		Totale	m ³	6,16	0,26	1,60
456	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 2 bin		3,14		
		Totale	m ³	3,14	0,26	0,82
457	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P6		3,69		
		Totale	m ³	3,69	0,26	0,96
458	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P5		2,23		
		Totale	m ³	2,23	0,26	0,58
459	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B3a		13,52		
		Totale	m ³	13,52	0,26	3,52
460	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTBa		15,17		
		Totale	m ³	15,17	0,26	3,94
461	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 1 bin		11,09		
		Totale	m ³	11,09	0,26	2,88
462	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B0		4,26		
		Totale	m ³	4,26	0,26	1,11
463	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.347.499,63
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.347.499,6
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.754.949,1
		A RIPORTARE				7.754.949,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.754.949,15
		B0a		1,45		
		Totale	m ³	1,45	0,26	0,38
464	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B2		0,86		
		Totale	m ³	0,86	0,26	0,22
465	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B3		43,70		
		Totale	m ³	43,70	0,26	11,36
466	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 32		2,20		
		Totale	m ³	2,20	0,26	0,57
467	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 54		1,62		
		Totale	m ³	1,62	0,26	0,42
468	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTCa		3,08		
		Totale	m ³	3,08	0,26	0,80
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	13,62	42,77
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	13,62	50,26
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	13,62	30,37
472	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B3a		13,52		
		Totale	m ³	13,52	13,62	184,14
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	13,62	206,62
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	13,62	151,05
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	13,62	58,02
A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE						2.348.236,61
A RIPORTARE Stazione di Mantova						2.348.236,6
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						7.755.686,1
A RIPORTARE						7.755.686,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.755.686,13
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	13,62	19,75
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	13,62	11,71
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	13,62	595,19
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	13,62	49,58
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	13,62	29,96
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	13,62	22,06
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	13,62	41,95
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	13,62	854,79
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	13,62	335,05
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	13,62	304,00
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	13,62	920,71
487	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche				
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.351.421,36
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.351.421,3
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.758.870,8
		A RIPORTARE				7.758.870,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.758.870,88
		TTBa		16,86		
		Totale	m ³	16,86	13,62	229,63
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	m ³	221,76	13,62	3.020,37
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	m ³	21,28	13,62	289,83
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	m ³	7,26	13,62	98,88
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	m ³	4,32	13,62	58,84
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	m ³	218,50	13,62	2.975,97
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	m ³	18,20	13,62	247,88
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	m ³	14,64	13,62	199,40
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	m ³	10,82	13,62	147,37
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	m ³	6,16	13,62	83,90
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	m ²	9,10	0,28	2,55
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	m ²	7,05	0,28	1,97
A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE						2.358.777,95
A RIPORTARE Stazione di Mantova						2.358.777,9
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						7.766.227,4
A RIPORTARE						7.766.227,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.766.227,47
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	m ²	6,82	0,28	1,91
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	m ²	36,27	0,28	10,16
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	m ²	12,87	0,28	3,60
502	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni POT 1 bin		40,96		
		Totale	m ²	40,96	0,28	11,47
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	0,28	4,33
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	0,28	1,34
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	0,28	0,72
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	0,28	34,58
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	0,28	1,95
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	0,28	1,30
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	0,28	0,74
510	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni				
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.358.850,05
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.358.850,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.766.299,5
		A RIPORTARE				7.766.299,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.766.299,57
		TTCa		4,40		
		Totale	m ²	4,40	0,28	1,23
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	0,31	19,46
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	0,31	7,63
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	0,31	6,92
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	0,31	20,96
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	0,31	5,23
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	0,31	68,75
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	0,31	6,60
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	0,31	2,25
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	0,31	1,34
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	0,31	67,74
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	0,31	5,64
A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE						2.359.063,80
A RIPORTARE Stazione di Mantova						2.359.063,8
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						7.766.513,3
A RIPORTARE						7.766.513,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.766.513,32
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	0,31	4,54
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	0,31	3,35
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	0,31	1,91
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	0,31	28,21
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	0,31	21,85
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	0,31	21,13
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 assenza di acqua B3a		362,70		
		Totale	m ²	362,70	0,31	112,44
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	0,31	39,90
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	0,31	126,96
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	0,31	48,00
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	0,31	14,89
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				
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.359.486,98
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.359.486,9
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.766.936,5
		A RIPORTARE				7.766.936,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.766.936,50
		B2		25,81		
		Totale	m ²	25,81	0,31	8,00
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	0,31	382,88
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	0,31	21,63
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	0,31	14,41
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	0,31	8,23
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	0,31	13,65
539	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		POT 2 bin		3,14		
		Totale	m ³	3,14	244,10	766,47
540	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		P6		1,23		
		Totale	m ³	1,23	244,10	300,24
541	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		P5		1,12		
		Totale	m ³	1,12	244,10	273,39
542	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		B3a		6,76		
		Totale	m ³	6,76	244,10	1.650,12
543	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		TTBa		1,69		
		Totale	m ³	1,69	244,10	412,53
544	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		POT 1 bin		11,09		
		Totale	m ³	11,09	244,10	2.707,07
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.366.045,60
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.366.045,6
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.773.495,1
		A RIPORTARE				7.773.495,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
RIPORTO						7.773.495,12
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	244,10	519,93
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	244,10	178,19
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	244,10	104,96
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	244,10	5.333,59
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	244,10	444,26
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	244,10	178,19
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	244,10	131,81
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	244,10	151,34
Totale LC9 - Bonifica Sistemica Terrestre Euro						25.789,44
Totale LC14A - Stazione di Mantova - FASE Euro						2.373.087,87
Totale LC14 - Stazione di Mantova Euro						2.373.087,87
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						7.780.537,3
A RIPORTARE						7.780.537,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.780.537,39
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		
		Totale	kg	1.909,200	1,22	2.329,22
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		
		Totale	kg	116,000	5,81	673,96
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 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 0,000 100,000 0,000 0,000 0,000 0,000 16,000		
		Totale	kg	116,000	0,37	42,92
		Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Euro				3.046,10
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		0,00 24,00		
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE				3.046,10
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo				3.046,10
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.783.583,4
		A RIPORTARE				7.783.583,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.783.583,49
		B1		801,37		
		B2		155,48		
		B3		65,07		
		B3a		216,16		
		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	22,81	41.149,24
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		
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE				44.195,34
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo				44.195,34
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.824.732,7
		A RIPORTARE				7.824.732,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				7.824.732,73	
		P7D		0,00			
		P8D		0,00			
		P0		0,00			
		P1		0,00			
		P2		0,00			
		P3		0,00			
		P4		12,78			
		P5		0,00			
		P6		0,00			
		P7		0,00			
		Totale	m³	1.507,93	374,71	565.036,45	
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro					606.185,69
		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	77,48	154,96	
559	EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm² con corda regolata F1 F2		7,00 3,00			
		Totale	Cad	10,00	716,74	7.167,40	
560	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm². F1 F2 FISSI F1		15,00 3,00 2,00			
		Totale	Cad	20,00	1.804,36	36.087,20	
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	-956,31	-1.912,62	
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	8,79	879,00	
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	174,33	348,66	
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE					651.956,39
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo					651.956,39
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					8.432.493,7
		A RIPORTARE					8.432.493,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.432.493,78
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	459,63	70.323,39
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	499,22	998,44
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	523,85	15.715,50
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.		8,00		
		Totale	Cad	8,00	549,94	4.399,52
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.		20,00		
		Totale	Cad	20,00	549,94	10.998,80
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.		2,00		
		Totale	Cad	2,00	711,56	1.423,12
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		2,00		
		Totale	Cad	2,00	111,81	223,62
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		215,00 0,00 2,00		
		Totale	Cad	217,00	12,15	2.636,55
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		215,00 0,00 0,00 2,00		
		Totale	Cad	217,00	12,15	2.636,55
		Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro				152.080,09
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE				761.311,88
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo				761.311,88
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.541.849,2
		A RIPORTARE				8.541.849,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.541.849,27
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	9.405,66	128.707,05
574	EC.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendenza realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS. 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	-1.095,06	-14.984,80
		Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro				113.722,25
575	EC.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. F2 F1 F1 F1 F2 F1		1,400 1,520 2,920 2,550 1,400 3,060		
		Totale	km	12,850	2.521,74	32.404,36
576	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.				
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE				907.438,49
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo				907.438,49
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.687.975,8
		A RIPORTARE				8.687.975,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.687.975,88
		DEFINITIVI		4,00		
		PROVV.		1,00		
		Totale	Cad	5,00	338,48	1.692,40
577	EC.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.		4,00		
		Totale	Cad	4,00	66,38	265,52
578	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		5,00		
		Totale	Cad	5,00	221,90	1.109,50
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	54,11	11.633,65
580	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	139,12	695,60
581	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	60,83	304,15
582	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	102,80	514,00
583	MO.CV.A.2131.C	Posa cavo gaffettato con viti o gaffette				
		COLLEGAMENTI TERRA PONTE METALLICO		30,00		
		Totale	m	30,00	3,59	107,70
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro				48.726,88
		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		7,000		
		Totale	km	7,000	773,32	5.413,24
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.		1.720,00		
		Totale	m	1.720,00	2,25	3.870,00
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 .				
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE				933.044,25
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo				933.044,25
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.713.581,6
		A RIPORTARE				8.713.581,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO		7,800		8.713.581,64
		Totale	km	7,800	2.041,09	15.920,50
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	Cad	6,00	180,12	1.080,72
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	Cad	20,00	93,49	1.869,80
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	Cad	4,00	101,64	406,56
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	Cad	114,00	239,06	38.727,72
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	Cad	48,00	328,18	3.281,80
592	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. TTB TTC				
		Totale	kg	500,000	1,17	1.146,60
		Totale	kg	480,000		
		Totale	kg	980,000		
		Totale LC7 - Demolizioni Euro				71.716,94
		Totale LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE Euro				995.477,95
		Totale LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo Euro				995.477,95
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.776.015,3
		A RIPORTARE				8.776.015,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.776.015,34
593	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		1.207,680 0,000		
		Totale	kg	1.207,680	1,22	1.473,37
594	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 0,000 600,000 0,000 0,000 0,000 96,000		
		Totale	kg	696,000	5,81	4.043,76
595	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 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		
		Totale	kg	696,000	0,37	257,52
		Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Euro				5.774,65
596	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		0,00 24,00		
		A RIPORTARE Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE				5.774,65
		A RIPORTARE Tratta Bozzolo-Marcaria				5.774,65
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.781.789,9
		A RIPORTARE				8.781.789,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.781.789,99
		B1		479,56		
		B2		87,88		
		B3		65,07		
		B3a		154,40		
		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	22,81	25.748,61
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		
		A RIPORTARE Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE				31.523,26
		A RIPORTARE Tratta Bozzolo-Marcaria				31.523,26
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				8.807.538,6
		A RIPORTARE				8.807.538,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				8.807.538,60	
		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	m³	935,61	374,71	350.582,42	
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro					376.331,03
		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	77,48	929,76	
599	EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm² con corda regolata		6,00			
		Totale	Cad	6,00	716,74	4.300,44	
600	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm².		12,00			
		Totale	Cad	12,00	1.804,36	21.652,32	
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	8,79	5.274,00	
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 12,00			
		Totale	Cad	12,00	174,33	2.091,96	
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	459,63	42.745,59	
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			
		A RIPORTARE Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE					459.099,75
		A RIPORTARE Tratta Bozzolo-Marcaria					459.099,75
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					9.235.115,0
		A RIPORTARE					9.235.115,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.235.115,09
		Totale	Cad	23,00	523,85	12.048,55
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	549,94	5.499,40
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		
		Totale	Cad	12,00	12,15	1.798,20
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 PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC SOSP. PONTE		136,00		
		Totale	Cad	12,00	12,15	1.798,20
		Totale	Cad	148,00	12,15	1.798,20
Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro						98.138,42
		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 2-2 3-3 4-4 5-5 6-6 7-7 8-8		1,130		
				1,130		
				1,310		
				1,310		
				1,190		
				1,190		
				0,650		
				0,650		
		Totale	km	8,560	9.405,66	80.512,45
609	EC.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendinatura realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS. 1-1 2-2 3-3 4-4 5-5 6-6 7-7 8-8		1,130		
				1,130		
				1,310		
				1,310		
				1,190		
				1,190		
				0,650		
				0,650		
		Totale	km	8,560	-1.095,06	-9.373,71
A RIPORTARE Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE						551.382,84
A RIPORTARE Tratta Bozzolo-Marcaria						551.382,84
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						9.327.398,1
A RIPORTARE						9.327.398,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.327.398,18
		Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro				71.138,74
		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.		7,700		
		Totale	km	7,700	2.521,74	19.417,40
611	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.		4,00		
		Totale	Cad	4,00	338,48	1.353,92
612	EC.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di apposito isolatore.		4,00		
		Totale	Cad	4,00	66,38	265,52
613	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		5,00		
		Totale	Cad	5,00	221,90	1.109,50
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		
		Totale	Cad	136,00	54,11	7.358,96
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	139,12	695,60
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	60,83	304,15
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	102,80	514,00
618	MO.CV.A.2131.C	Posa cavo gaffettato con viti o gaffette COLLEGAMENTI TERRA PONTE METALLICO		30,00		
		Totale	m	30,00	3,59	107,70
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro				31.126,75
		A RIPORTARE Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE				582.509,59
		A RIPORTARE Tratta Bozzolo-Marcaria				582.509,59
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.358.524,9
		A RIPORTARE				9.358.524,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.358.524,93
		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	773,32	3.247,94
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	2,25	2.092,50
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	2.041,09	9.389,01
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	180,12	720,48
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	93,49	1.121,88
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	101,64	406,56
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	239,06	17.929,50
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	328,18	5.250,88
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	355,61	711,22
628	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.		300,000		
		TTB		320,000		
		TTC		620,000		
		Totale	kg	620,000	1,17	725,40
		Totale LC7 - Demolizioni Euro				41.595,37
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.400.120,3
		A RIPORTARE				9.400.120,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.400.120,30
		Totale LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE Euro				624.104,96
		Totale LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria Euro				624.104,96
		A RIPOARTARE LAVORI A CORPO				9.400.120,3
		A RIPOARTARE				9.400.120,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.400.120,30
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore						
629	EC.VA.B.1 01.A	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	1,22	7.605,24
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	5,81	6.786,08
631	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 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 0,000 808,000 0,000 360,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
		Totale	kg	1.168,000	0,37	432,16
Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Euro						14.823,48
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE						
632	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 B0a		0,00 156,00		
A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE						14.823,48 14.823,48 9.414.943,7 9.414.943,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9.414.943,78
		B1		2.965,70		
		B2		40,56		
		B3		245,82		
		B3a		270,20		
		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	22,81	128.301,23
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		
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE				143.124,71
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				143.124,71
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.543.245,0
		A RIPORTARE				9.543.245,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				9.543.245,01	
		P7D		0,00			
		P8D		0,00			
		P0		0,00			
		P1		0,00			
		P2		0,00			
		P3		0,00			
		P4		319,50			
		P5		0,00			
		P6		138,24			
		P7		0,00			
		Totale	m³	4.868,38	374,71	1.824.230,67	
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro					1.952.531,90
		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 mm² con corda regolata		32,00			
		Totale	Cad	32,00	716,74	22.935,68	
635	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm².		56,00			
		Totale	Cad	56,00	1.804,36	101.044,16	
636	EC.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm² senza T.C. su portale flangiato a due binari.		2,00			
		Totale	Cad	2,00	15.507,92	31.015,84	
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		0,000			
		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	0,63	2.640,20	
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					
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE				2.124.991,26	
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				2.124.991,2	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				11.525.111,	
		A RIPORTARE				11.525.111,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				11.525.111,56
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		4,00		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		0,00		
		Totale	Cad	4,00	240,40	961,60
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	174,33	348,66
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	459,63	252.796,50
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	499,22	26.458,66
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	523,85	12.048,55
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	549,94	18.697,96
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	549,94	28.596,88
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	618,56	2.474,24
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.		8,00		
		SEZIONAM.		4,00		
		ATT.NE DISCESE		4,00		
		I, II, III, IV		0,00		
		Totale	Cad	16,00	20,23	323,68
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		700,00		
		PORTALI ORMEGGIO		4,00		
		SOSP. PONTE		0,00		
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE				2.467.697,99
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				2.467.697,99
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				11.867.818,
		A RIPORTARE				11.867.818,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				11.867.818,29
		PALINE PENSILINA		2,00		
		Totale	Cad	706,00	12,15	8.577,90
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		700,00		
		PORTALI ORMEGGIO		4,00		
		PENDULI MEC		0,00		
		SOSP. PONTE		0,00		
		PALINE PENSILINA		2,00		
		Totale	Cad	706,00	12,15	8.577,90
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		8,00		
		PENDULI		4,00		
		PALINE		0,00		
		ORMEGGI LC		12,00		
		ORMEGGI ALIM		4,00		
		SEZIONATORI		0,00		
		Totale	Cad	28,00	20,23	566,44
650	EC.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola.				
		SOSPENSIONI PALO		12,00		
		SOSPENSIONI ALTRE		0,00		
		Totale	Cad	12,00	20,23	242,76
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		4,00		
		ISOLATORI SEZIONE		0,00		
		Totale	Cad	4,00	20,23	80,92
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	20,23	80,92
		Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro				518.469,45
		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		0,040		
		2		0,040		
		3		0,040		
		4		0,040		
		Totale	km	0,160	3.153,09	504,49
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE				2.486.329,32
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				2.486.329,3
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				11.886.449,
		A RIPORTARE				11.886.449,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				11.886.449,62
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 condotta di contatto.				
		Totale	Cad	16,00	117,58	1.881,28
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	74,68	5.974,40
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	47,09	1.506,88
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		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		
		31-31		1,382		
		32-32		1,382		
		Totale	km	42,974	9.405,66	404.198,83
658	EC.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendinatura realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS.				
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE				2.899.890,71
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				2.899.890,7
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.300.011,
		A RIPORTARE				12.300.011,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				12.300.011,01	
		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			
		31-31		1,382			
		32-32		1,382			
		Totale	km	42,974	-1.095,06	-47.059,11	
		Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro					367.006,77
		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	2.521,74	96.330,47	
660	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.		19,00			
		Totale	Cad	19,00	338,48	6.431,12	
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE					2.955.593,19
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova					2.955.593,1
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					12.355.713,
		A RIPORTARE					12.355.713,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				12.355.713,49
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	66,38	1.593,12
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	221,90	3.994,20
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	54,11	38.742,76
		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	139,12	1.947,68
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	60,83	851,62
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	102,80	1.850,40
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro				151.741,37
		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	34,85	1.742,50
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.		2,00		
		Totale	Cad	2,00	135,11	270,22
669	EC.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		2,00		
		Totale	Cad	2,00	58,68	117,36
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.				
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE				3.006.703,05
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.006.703,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.406.823,
		A RIPORTARE				12.406.823,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				12.406.823,35
		Totale	kg	300,000	1,10	330,00
671	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse		28,000		
		Totale	km	28,000	773,32	21.652,96
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.		4.010,00		
		Totale	m	530,00	2,25	10.215,00
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 .		1,200		
		Totale	km	1,200	1.129,12	1.354,94
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 .		25,000		
		Totale	km	25,000	2.041,09	51.027,25
675	EC.PF.A.5 11.A	Rimozione d'opera di P.F. su mensola per condutture di contatto con una corda portante regolata.		19,00		
		Totale	Cad	19,00	180,12	3.422,28
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.		60,00		
		Totale	Cad	3,00	93,49	5.889,87
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.		16,00		
		Totale	Cad	16,00	101,64	1.626,24
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).		287,00		
		Totale	Cad	74,00	239,06	90.842,80
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).		19,00		
		Totale	Cad	380,00	328,18	14.768,10
680	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		30,00		
		Totale	Cad	15,00		
				19,00		
A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE						3.207.832,49
A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova						3.207.832,4
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						12.607.952,
A RIPORTARE						12.607.952,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						RIPORTO Totale
681	EC.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.	Cad	19,00	355,61	12.607.952,79 6.756,59
				6,00		
			Totale	6,00	1.062,17	6.373,02
682	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. TTB TTC		1.500,000 1.720,000		
			Totale	3.220,000	1,17	3.767,40
683	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.		8,00		
			Totale	8,00	106,97	855,76
		Totale LC7 - Demolizioni Euro				221.012,29
		Totale LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE Euro				3.225.585,26
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.225.585,2
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.625.705,
		A RIPORTARE				12.625.705,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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 PROVVISITE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				12.625.705,56
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	1,22	790,85
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	5,44	18.670,08
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		
		Totale	kg	3.432,000	0,37	1.269,84
687	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		1.060,00		
		Totale	m	1.060,00	9,66	10.239,60
		Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Euro				30.970,37
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE ...				30.970,37
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.256.555,6
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.656.675,
		A RIPORTARE				12.656.675,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				12.656.675,93
688	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.</p> <p>B0 0,00</p> <p>B0a 0,00</p> <p>B1 328,12</p> <p>B2 74,36</p> <p>B3 0,00</p> <p>B3a 0,00</p> <p>B4 34,24</p> <p>B5 0,00</p> <p>B6 71,52</p> <p>B7 0,00</p> <p>B6M 0,00</p> <p>B7M 0,00</p> <p>B8 0,00</p> <p>TTA54/TTA1 62,72</p> <p>TTA44/TTA32 0,00</p> <p>TTBa 0,00</p> <p>TTCa 0,00</p> <p>POT 1BIN 0,00</p> <p>POT 0,00</p> <p>P7D 0,00</p> <p>P8D 0,00</p> <p>P0 0,00</p> <p>P1 0,00</p> <p>P2 0,00</p> <p>P3 0,00</p> <p>P4 0,00</p> <p>P5 0,00</p> <p>P6 0,00</p> <p>P7 0,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	570,96	22,81	13.023,60
689	EC.BL.D.3108.A	<p>Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm².</p> <p>B0 0,00</p> <p>B0a 0,00</p> <p>B1 240,24</p> <p>B2 55,77</p> <p>B3 0,00</p> <p>B3a 0,00</p> <p>B4 27,60</p> <p>B5 0,00</p> <p>B6 61,98</p> <p>B7 0,00</p> <p>B6M 0,00</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoria tra SSE ...</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				43.993,97
						3.269.579,2
						12.669.699,
						12.669.699,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				12.669.699,53
		B7M		0,00		
		B8		0,00		
		TTA54/TTA1		92,24		
		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	m³	477,83	374,71	179.047,68
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro				192.071,28
		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 tralacci 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	0,63	31.810,46
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	111,81	894,48
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.				
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE ...				255.746,59
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.481.331,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.881.452,
		A RIPORTARE				12.881.452,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				12.881.452,15
		PALI		73,00		
		PORTALI ORMEGGIO		0,00		
		SOSP. PONTE		0,00		
		PALINE PENSILINA		0,00		
		Totale	Cad.	73,00	12,15	886,95
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	12,15	886,95
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		73,00		
		PENDULI		0,00		
		PALINE		0,00		
		ORMEGGI LC		0,00		
		ORMEGGI ALIM		16,00		
		SEZIONATORI		0,00		
		Totale	Cad.	89,00	20,23	1.800,47
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	20,23	1.476,79
		Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro				37.756,10
		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	4.162,05	28.301,94
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		
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE ...				289.099,69
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.514.684,9
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.914.805,
		A RIPORTARE				12.914.805,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	m	48,00	74,68	12.914.805,25 3.584,64
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	47,09	753,44
Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro						32.640,02
		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	2.521,74	9.633,05
700	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		7,00		
		Totale	Cad	7,00	221,90	1.553,30
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 PORTALI ORMEGGIO		73,00		
				0,00		
		Totale	Cad	73,00	54,11	3.950,03
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	139,12	973,84
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	60,83	425,81
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	102,80	719,60
Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro						17.255,63
		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		
		Totale	Cad	13,00	82,65	1.074,45
A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE ...						311.767,85
A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova						3.537.353,1
A RIPORTARE LAVORI A CORPO						12.937.473,
A RIPORTARE						12.937.473,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
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+ CAVI 3kV-				12.937.473,41	
		RIPORTO					
				810,00			
				1.020,00			
		Totale	m	1.830,00	1,70	3.111,00	
707	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+ CAVI 3kV-					
				25.920,00			
				32.640,00			
		Totale	m	58.560,00	0,17	9.955,20	
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	118,01	3.540,30	
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	12,64	3.204,24	
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	7,33	11.038,98	
711	EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo. 80X80					
				1.506,000			
		Totale	kg	1.506,000	0,45	677,70	
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	25,03	650,78	
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					
				26,00			
		Totale	Cad	26,00	8,31	216,06	
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					
				39,00			
		Totale	Cad	39,00	209,79	8.181,81	
715	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC ø >150 mm 2D200					
				530,00			
		Totale	m	530,00	5,61	2.973,30	
716	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° ø >150 mm 2D200					
				530,00			
		Totale	m	530,00	3,93	2.082,90	
		Totale LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature Euro					46.706,72
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE ...					357.400,12
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova					3.582.985,3
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					12.983.105,68
		A RIPORTARE					12.983.105,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				12.983.105,68
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	km	6,800	1.294,86	8.805,05
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		48,00		
		Totale	m	48,00	34,85	1.672,80
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	Cad	13,00	44,28	575,64
720	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse		3,820		
		Totale	km	3,820	773,32	2.954,08
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		73,00		
		Totale	m	73,00	2,25	164,25
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 LSU18c LSU20b LSU20c LSU22b LSU22c LSU24b LSU24c PALINE PENSILINA PILONE H=9586mm		0,000 0,000 32.500,000 0,000 8.228,000 0,000 0,000 0,000 0,000 8.619,300 0,000 1.145,500 0,000 0,000		
		Totale	kg	50.492,800	0,34	17.167,55
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. A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE ... A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				388.739,49 3.614.324,7 13.014.445, 13.014.445,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.014.445,05
		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	0,98	3.363,36
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	1,17	1.260,79
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	0,53	969,90
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	0,04	2.342,40
		Totale LC7 - Demolizioni Euro				39.275,82
		LC9 - Bonifica Sistemica Terrestre				
727	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B1				
		Totale	m ³	203,32	0,26	52,86
728	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B2				
		Totale	m ³	47,52	0,26	12,36
729	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B4				
		Totale	m ³	23,92	0,26	6,22
730	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B6				
		Totale	m ³	54,60	0,26	14,20
731	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 54				
		Totale	m ³	86,56	0,26	22,51
732	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B1				
		Totale	m ³	40,66	0,26	10,57
733	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B2				
		Totale		9,50		
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE ...				396.794,66
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.622.379,9
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				13.022.500,
		A RIPORTARE				13.022.500,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.022.500,22
		Totale	m ³	9,50	0,26	2,47
734	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B4		4,78		
		Totale	m ³	4,78	0,26	1,24
735	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B6		10,92		
		Totale	m ³	10,92	0,26	2,84
736	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 54		12,98		
		Totale	m ³	12,98	0,26	3,37
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	13,62	553,79
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	13,62	129,39
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	13,62	65,10
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	13,62	148,73
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	13,62	176,79
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	13,62	2.769,22
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	13,62	647,22
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	13,62	325,79
745	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche B6		54,60		
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE ...				401.620,61
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.627.205,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				13.027.326,
		A RIPORTARE				13.027.326,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	m ³	54,60	13,62	13.027.326,17 743,65
746	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche TTA 54		86,56		
		Totale	m ³	86,56	13,62	1.178,95
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		128,96		
		Totale	m ²	128,96	0,28	36,11
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		28,39		
		Totale	m ²	28,39	0,28	7,95
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		11,72		
		Totale	m ²	11,72	0,28	3,28
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		20,93		
		Totale	m ²	20,93	0,28	5,86
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		21,25		
		Totale	m ²	21,25	0,28	5,95
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		203,32		
		Totale	m ²	203,32	0,31	63,03
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		47,52		
		Totale	m ²	47,52	0,31	14,73
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		23,92		
		Totale	m ²	23,92	0,31	7,42
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		54,60		
		Totale	m ²	54,60	0,31	16,93
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		86,56		
		Totale	m ²	86,56	0,31	26,83
757	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità				
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE ...				403.731,30
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.629.316,5
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				13.029.436,
		A RIPORTARE				13.029.436,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.029.436,86
		con apparato rilevatore, in assenza di acqua				
		B1		1.289,60		
		Totale	m ²	1.289,60	0,31	399,78
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		283,91		
		Totale	m ²	283,91	0,31	88,01
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 assenza di acqua				
		B4		117,20		
		Totale	m ²	117,20	0,31	36,33
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	0,31	64,88
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	0,31	65,87
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	244,10	4.962,55
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	244,10	1.159,48
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	244,10	583,40
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	244,10	1.332,79
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	244,10	1.056,95
		Totale LC9 - Bonifica Sistemica Terrestre Euro				16.805,40
		Totale LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE Curtatone e CTE Mantova Euro				413.481,34
		Totale LC23 - Tratta Marcaria- Mantova Euro				3.639.066,6
		A RIPORTARE				13.039.186,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.039.186,90
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				13.039.186,90
						0
						13.039.186,90
						A RIPORTARE
						13.039.186,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.039.186,90
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.		1.852,79		
		Totale	TO	1.852,79	11,00	20.380,69
768	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		411,73		
		Totale	TO	411,73	40,40	16.633,89
769	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		1.852,79		
		Totale	TO	1.852,79	10,00	18.527,90
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).		116.725,51		
				142.664,51		
				24.292,08		
		Totale	TKM	283.682,10	0,11	31.205,03
771	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		2.287,39		
		Totale	m ³	2.287,39	0,26	594,72
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		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				87.342,23
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				87.342,23
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				87.342,23
		A RIPORTARE				13.126.529,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.126.529,13
		P4		0,00		
		P5		0,00		
		P6		55,44		
		P7		13,20		
		P1MEC		45,00		
		Totale	m ²	2.155,32	3,29	7.091,00
773	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		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	56,66	129.603,52
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro				224.036,75
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)				
774	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				
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				224.036,75
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				224.036,75
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				224.036,75
		A RIPORTARE				13.263.223,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				13.263.223,65	
		OF220		22,00			
		OF270		8,00			
		OALIM		0,00			
		Totale	Cad	30,00	16,27	488,10	
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	245,43	490,86	
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	245,43	245,43	
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	309,46	618,92	
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		26,00			
		FASE		6,00			
		Totale	Cad	32,00	49,29	1.577,28	
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		6,00			
		270		5,00			
		Totale	Cad	11,00	69,00	759,00	
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		2,00			
		FASE		2,00			
		FINALE		6,00			
		270		6,00			
		Totale	Cad	10,00	98,57	985,70	
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		2,00			
		FASE		6,00			
		FINALE		6,00			
		Totale	Cad	8,00	82,14	657,12	
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		3,00			
		USATO PER 270mmq		1,00			
		320		4,00			
		FASE		4,00			
		Totale	Cad	8,00	293,10	2.344,80	
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	5.069,97	5.069,97	
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE					237.273,93
		A RIPORTARE Stazione di Piadena					237.273,93
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA					237.273,93
		A RIPORTARE					13.276.460,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.276.460,83
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	6.035,68	18.107,04
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		
		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	0,16	16.313,34
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	0,34	9.770,24
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	0,46	28.427,91
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		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				309.892,46
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				309.892,46
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				309.892,46
		A RIPORTARE				13.349.079,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.349.079,36
		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	0,61	16.736,33
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 FASE		5.400,000 900,000		
		Totale	kg	6.300,000	1,06	6.678,00
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	77,54	8.684,48
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	25,83	3.461,22
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	33,58	1.511,10
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	275,83	4.413,28
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	14,79	1.035,30
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		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				352.412,17
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				352.412,17
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				352.412,17
		A RIPORTARE				13.391.599,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO Totale		82,00	67,26	13.391.599,07 5.515,32
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	165,94	2.986,92
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	179,86	539,58
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	180,69	1.445,52
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		7,00		
		FASE		4,00		
		Totale	Cad	11,00	196,25	2.158,75
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	Cad	24,00	206,23	4.949,52
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		40,00		
		FASE		6,00		
		Totale	Cad	46,00	216,81	9.973,26
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	Cad	5,00	244,90	1.224,50
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	Cad	3,00	270,50	811,50
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		0,000		
		TTA1		228,990		
		TTBa		1.158,869		
		TTCa		0,000		
		TTBaFASE		399,610		
		Totale	kg	1.787,469	1,00	1.787,47
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		10,00		
		ATT.NE SEZIONAM.				
A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE						383.804,51
A RIPORTARE Stazione di Piadena						383.804,51
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						383.804,51
A RIPORTARE						13.422.991,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				13.422.991,41	
		SEZIONAM.		10,00			
		ATT.NE DISCESE		7,00			
		I, II, III, IV		4,00			
		Totale	Cad	31,00	5,91	183,21	
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	Cad	186,00	3,62	673,32	
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	Cad	298,00	3,62	1.078,76	
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					
		PALI		166,00			
		PENDULI		112,00			
		PALINE		0,00			
		ORMEGGI LC		144,00			
		ORMEGGI ALIM		0,00			
		SEZIONATORI		14,00			
		Totale	Cad	436,00	5,91	2.576,76	
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	5,91	1.447,95	
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	5,91	147,75	
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	5,91	354,60	
		Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro					166.230,11
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)					
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE					390.266,86
		A RIPORTARE Stazione di Piadena					390.266,86
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA					390.266,86
		A RIPORTARE					13.429.453,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.429.453,76
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 PROVV		210,00		
				30,00		
		Totale	m	240,00	33,29	7.989,60
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 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	2.010,24	17.097,09
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 2-2 FASI		1,080		
				0,910		
				1,000		
		Totale	km	2,990	3.165,15	9.463,80
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 11 13 15 16		1,020		
				0,250		
				0,210		
				0,190		
				0,280		
		Totale	km	1,950	2.076,05	4.048,30
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 4-4		1,070		
				1,070		
		Totale	km	2,140	3.813,43	8.160,74
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 4-4		1,070		
				1,070		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				437.026,39
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				437.026,39
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				437.026,39
		A RIPORTARE				13.476.213,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	km	2,140	-459,93	13.476.213,29
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	427,02	1.708,08
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	319,12	2.552,96
Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro						50.036,32
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		
		Totale	km	8,300	1.009,70	8.380,51
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		
		Totale	Cad	28,00	151,64	4.245,92
822	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 FASI		6,00		
		Totale	Cad	6,00	29,59	177,54
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 PROVV		7,00		
		Totale	Cad	0,00		
		Totale	Cad	1,00		
		Totale	Cad	8,00	81,64	653,12
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 PORTALI ORMEGGIO PENSILINE		166,00		
		Totale	Cad	20,00		
		Totale	Cad	0,00		
		Totale	Cad	186,00	21,15	3.933,90
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	Cad	1,00		
		Totale	Cad	8,00	4,05	32,40
A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE						457.726,57
A RIPORTARE Stazione di Piadena						457.726,57
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						457.726,57
A RIPORTARE						13.496.913,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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 RIPORTO				13.496.913,47
		PROVV		7,00		
				1,00		
		Totale	Cad	8,00	11,10	88,80
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				
		PROVV		7,00		
				0,00		
				1,00		
		Totale	Cad	8,00	36,96	295,68
Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro						17.807,87
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		
			Cad	1,00	74,94	74,94
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		
				1,00		
		Totale	Cad	7,00	124,85	873,95
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		
			Cad	1,00	33,63	33,63
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 PROVV				
				6,00		
				1,00		
		Totale	Cad	7,00	46,58	326,06
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 PROVV				
				900,000		
				1,000		
		Totale	kg	901,000	1,06	955,06
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 SEZ 24 SEZ 28 SEZ 22 SEZ 26				
				7.960,00		
				2.720,00		
				2.800,00		
				3.480,00		
				4.600,00		
A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE						460.374,69
A RIPORTARE Stazione di Piadena						460.374,69
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						460.374,69
A RIPORTARE						13.499.561,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.499.561,59
		SEZ 103		8.000,00		
		Totale	m	29.560,00	0,49	14.484,40
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	5,42	151,76
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	7,05	98,70
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	7,59	106,26
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	0,82	34,44
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	1,23	49,20
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	1,39	11,12
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	2,02	685,99
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				
		60X60		339,600		
		Totale	kg	339,600	0,04	13,58
		Totale LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature Euro				17.899,09
		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	15,53	1.164,75
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				477.174,89
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				477.174,89
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				477.174,89
		A RIPORTARE				13.516.361,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
RIPORTO						
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 F2 Totale		2,00 1,00 3,00	62,42	13.516.361,79 187,26
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 F2 Totale	Cad	2,00 1,00 3,00	27,70	83,10
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 F2 Totale	kg	300,000 150,000 450,000	0,54	243,00
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 Totale	km	1,600 1,600	384,99	615,98
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 Totale	m	1.340,00 1.340,00	0,99	1.326,60
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 Totale	km	3,600 3,600	456,52	1.643,47
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 Totale	km	1,200 0,800 1,500 3,500	854,97	2.992,40
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 Totale	Cad	64,00 64,00	37,80	2.419,20
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	Cad	8,00 8,00	41,09	328,72
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	Cad	50,00 50,00	15,50	775,00
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 A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE A RIPORTARE Stazione di Piadena A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE				487.789,62 487.789,62 487.789,62 13.526.976,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO		3.000,000		13.526.976,52
		Totale	kg	3.000,000	0,40	1.200,00
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		42,00		
		Totale	Cad	42,00	80,06	3.362,52
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		41,00		
		Totale	Cad	41,00	116,52	4.777,32
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		30,00		
		Totale	Cad	30,00	124,86	3.745,80
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		13,00		
		Totale	Cad	13,00	133,40	1.734,20
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		4,00		
		Totale	Cad	4,00	395,55	1.582,20
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		450,000		
		Totale		520,000		
		Totale	kg	970,000	0,66	640,20
		Totale LC7 - Demolizioni Euro				28.821,72
		Totale LC11A - Stazione di Piadena - FASE Euro				504.831,86
		Totale LC11 - Stazione di Piadena Euro				504.831,86
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				504.831,86
		A RIPORTARE				13.544.018,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.544.018,76
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.		1.613,58		
		Totale	TO	1.613,58	11,00	17.749,38
861	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		358,57		
		Totale	TO	358,57	40,40	14.486,23
862	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		1.613,58		
		Totale	TO	1.613,58	10,00	16.135,80
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).		101.655,84		
		Totale	TKM	124.246,03		
				21.155,89		
				247.057,76	0,11	27.176,35
864	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		1.992,08		
		Totale	m ³	1.992,08	0,26	517,94
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		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				76.065,70
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				76.065,70
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				580.897,56
		A RIPORTARE				13.620.084,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				13.620.084,46	
		P4		36,19			
		P5		0,00			
		P6		43,12			
		P7		0,00			
		Totale	m ²	1.608,73	3,29	5.292,72	
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	56,66	112.871,25	
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro					194.229,67
		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			
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE					194.229,67
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo					194.229,67
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA					699.061,53
		A RIPORTARE					13.738.248,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO		0,00		13.738.248,43
		Totale	Cad	8,00	16,27	130,16
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		1,00		
		Totale	Cad	1,00	245,43	245,43
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		1,00		
		Totale	Cad	1,00	49,29	49,29
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		2,00		
		270		2,00		
		Totale	Cad	4,00	69,00	276,00
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		2,00		
		FASE		6,00		
		FINALE		2,00		
		270		2,00		
		Totale	Cad	10,00	98,57	985,70
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		2,00		
		FASE		6,00		
		FINALE		2,00		
		Totale	Cad	8,00	82,14	657,12
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		3,00		
		USATO PER 270mmq		2,00		
		320 PROVV		2,00		
		Totale	Cad	5,00	293,10	1.465,50
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		3,00		
		Totale	Cad	3,00	6.035,68	18.107,04
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		0,000		
		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		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				216.145,91
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				216.145,91
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				720.977,77
		A RIPORTARE				13.760.164,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.760.164,67
		LSU24c		0,000		
		PALINE PENSILINA		540,000		
		PILONE H=9586mm		81.696,000		
		Totale	kg	152.801,600	0,16	24.448,26
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	kg	13.702,000	0,34	4.658,68
877	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		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	0,46	30.912,64
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		5.399,200		
		C20+ATTACCHI+FP		11.202,400		
		C21+ATTACCHI+FP		8.704,800		
		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	0,61	52.151,58
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)		44,00		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		98,00		
		Totale	Cad	142,00	77,54	11.010,68
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		112,00		
		SOSP. PORTALI		41,00		
		SOSP. PALINE PENSILINA		5,00		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				339.327,75
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				339.327,75
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				844.159,61
		A RIPORTARE				13.883.346,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.883.346,51
		PALI DOPPIA MENSOLA		7,00		
		Totale	Cad	165,00	67,26	11.097,90
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		
		Totale	Cad	3,00	180,69	2.710,35
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				
		Totale	Cad	7,00	196,25	1.373,75
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				
		Totale	Cad	1,00	206,23	206,23
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		
		Totale	Cad	5,00	216,81	4.553,01
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				
		Totale	Cad	2,00	244,90	489,80
		Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro				165.529,12
		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	33,29	7.989,60
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	2.010,24	6.613,69
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		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				374.362,08
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				374.362,08
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				879.193,94
		A RIPORTARE				13.918.380,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	km	1,170	3.165,15	13.918.380,84 3.703,23
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	2.076,05	4.255,90
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	3.813,43	19.524,76
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		
		2-2		1,420		
		3-3		1,140		
		4-4		1,140		
		Totale	km	5,120	-459,93	-2.354,84
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	427,02	1.708,08
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	319,12	1.276,48
Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro						42.716,90
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	1.009,70	4.240,74
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	151,64	2.577,88
896	EC.CR.C.2113.A	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla				
A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE						409.294,31
A RIPORTARE Stazione di Bozzolo						409.294,31
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						914.126,17
A RIPORTARE						13.953.313,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				13.953.313,07	
	1H	voce EC.CR.C.2113.A		8,00			
		Totale	Cad	8,00	29,59	236,72	
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		2,00			
		PENSILINE		4,00			
		PROVV		1,00			
		Totale	Cad	7,00	81,64	571,48	
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		122,00			
		PALI		28,00			
		PORTALI ORMEGGIO		18,00			
		PENSILINE		18,00			
		Totale	Cad	168,00	21,15	3.553,20	
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		2,00			
		PROVV		1,00			
		Totale	Cad	3,00	4,05	12,15	
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		2,00			
		PROVV		1,00			
		Totale	Cad	3,00	11,10	33,30	
901	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		2,00			
		PENSILINE		4,00			
		PROVV		1,00			
		Totale	Cad	7,00	36,96	258,72	
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro					11.484,19
		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		7,00			
		PROVV		1,00			
		Totale	Cad	8,00	124,85	998,80	
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		7,00			
		PROVV		1,00			
		Totale	Cad	8,00	46,58	372,64	
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE					415.331,32
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo					415.331,32
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA					920.163,18
		A RIPORTARE					13.959.350,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.959.350,08
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		1.050,000		
		PROVV		1,000		
		Totale	kg	1.051,000	1,06	1.114,06
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		2,00		
		Totale	Cad	2,00	488,85	977,70
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		1,00		
		Totale	Cad	1,00	820,37	820,37
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		2.880,00		
		SEZ 3		2.800,00		
		SEZ 24		800,00		
		SEZ 33		1.120,00		
		SEZ 22		5.360,00		
		SEZ 1		5.840,00		
		SEZ 2		5.760,00		
		Totale	m	24.560,00	0,49	12.034,40
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		28,00		
		ALIMENTAZIONE		28,00		
		Totale	Cad	28,00	5,42	151,76
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		14,00		
		COMANDO		14,00		
		Totale	Cad	14,00	7,05	98,70
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		14,00		
		CONTROLLO		14,00		
		Totale	Cad	14,00	7,59	106,26
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		42,00		
		CONTROLLO		16,00		
		COMANDO		16,00		
		Totale	Cad	58,00	0,82	47,56
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		16,00		
		ALIMENTAZIONE		12,00		
		COMANDO		12,00		
		Totale	Cad	28,00	1,23	34,44
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				
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				430.716,57
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				430.716,57
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				935.548,43
		A RIPORTARE				13.974.735,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.974.735,33
		ALIMENTAZIONE		12,00		
		Totale	Cad	12,00	1,39	16,68
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	2,02	514,49
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	0,04	10,19
		Totale LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature Euro				17.298,05
		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 F2		50,00		
		Totale	m	75,00	15,53	1.164,75
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 F2		2,00		
		Totale	Cad	3,00	62,42	187,26
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 F2		2,00		
		Totale	Cad	3,00	27,70	83,10
919	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 F2		300,000		
		Totale	kg	301,000	0,54	162,54
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 F2 F3		0,650		
		Totale	km	1,400	384,99	538,99
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 F2		630,00		
		Totale	m	810,00	0,99	801,90
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				434.196,47
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				434.196,47
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				939.028,33
		A RIPORTARE				13.978.215,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.978.215,23
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 F2 F3 F4 Totale		1,040 1,700 1,170 1,350 5,260	456,52	2.401,30
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 F4 Totale	km	0,540 2,010 2,550	854,97	2.180,17
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 F2 F3 F4 Totale		4,00 4,00 4,00 4,00 16,00	37,80	604,80
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 F2 F4 Totale	Cad	4,00 2,00 4,00 10,00	41,09	410,90
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 F2 F3 F4 Totale	Cad	15,00 11,00 5,00 7,00 38,00	15,50	589,00
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 F2 F3 F4 Totale		900,000 660,000 300,000 420,000 2.280,000	0,40	912,00
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 M26 F1 M28 F1 LS10 F2 LS12F2 M24F2		6,00 2,00 22,00 4,00 2,00 8,00		
A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE						441.294,64
A RIPORTARE Stazione di Bozzolo						441.294,64
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						946.126,50
A RIPORTARE						13.985.313,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.985.313,40
		M26F2		1,00		
		M28F3		2,00		
		Totale	Cad	47,00	80,06	3.762,82
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	116,52	2.679,96
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	124,86	2.996,64
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	133,40	400,20
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	395,55	1.582,20
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	518,88	518,88
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		
		TTCF1		320,000		
		TTBF2		200,000		
		TTCF2		120,000		
		TTCF3		80,000		
		TTCF4		80,000		
		Totale	kg	900,000	0,66	594,00
Totale LC7 - Demolizioni Euro						22.571,41
Totale LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE Euro						453.829,34
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						958.661,20
A RIPORTARE						13.997.848,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.997.848,10
		Totale LC12 - Stazione di Bozzolo Euro				453.829,34
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				958.661,20
		A RIPORTARE				13.997.848,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.997.848,10
935	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.		1.012,76		
		Totale	TO	1.012,76	11,00	11.140,36
936	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		225,06		
		Totale	TO	225,06	40,40	9.092,42
937	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		1.012,76		
		Totale	TO	1.012,76	10,00	10.127,60
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).		63.803,83		
				77.982,46		
				13.278,40		
		Totale	TKM	155.064,69	0,11	17.057,12
939	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		1.250,32		
		Totale	m ³	1.250,32	0,26	325,08
Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro						47.742,58
Totale LC13A - Stazione di Marcaria - FASE Euro						47.742,58
Totale LC13 - Stazione di Marcaria Euro						47.742,58
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						1.006.403,7
A RIPORTARE						14.045.590,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.045.590,68
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.		1.930,20		
		Totale	TO	1.930,20	11,00	21.232,20
941	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		428,93		
		Totale	TO	428,93	40,40	17.328,77
942	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		1.930,20		
		Totale	TO	1.930,20	10,00	19.302,00
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).		121.602,45		
				148.625,22		
				25.307,04		
		Totale	TKM	295.534,71	0,11	32.508,82
944	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		2.382,96		
		Totale	m ³	2.382,96	0,26	619,57
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		
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				90.991,36
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				90.991,36
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.097.395,1
		A RIPORTARE				14.136.582,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.136.582,04
		P4		0,00		
		P5		34,56		
		P6		30,80		
		P7		0,00		
		P1MEC		0,00		
		Totale	m ²	2.127,11	3,29	6.998,19
946	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		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	56,66	135.018,51
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro				233.008,06
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)				
947	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				
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				233.008,06
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				233.008,06
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.239.411,8
		A RIPORTARE				14.278.598,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.278.598,74
		OF220		24,00		
		OF320		4,00		
		OALIM 155		48,00		
		OALIM 230		20,00		
		Totale	Cad	96,00	16,27	1.561,92
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		
		Totale	Cad	5,00	245,43	1.227,15
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	49,29	1.084,38
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	69,00	345,00
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	82,14	410,70
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	293,10	293,10
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	3.690,30	14.761,20
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	6.035,68	12.071,36
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		
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				264.762,87
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				264.762,87
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.271.166,6
		A RIPORTARE				14.310.353,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				14.310.353,55	
		PALINE PENSILINA		0,000			
		PILONE H=9586mm		47.656,000			
		PILONE MEC		0,000			
		Totale	kg	138.439,400	0,16	22.150,30	
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					
		C14+ATTACCHI+FP		2.050,600			
		C15+ATTACCHI+FP		0,000			
		C16+ATTACCHI+FP		2.251,600			
		C17+ATTACCHI+FP		0,000			
		C18+ATTACCHI+FP		0,000			
		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	0,46	1.979,01	
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	0,61	41.948,11	
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	1,06	8.268,00	
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	77,54	7.056,14	
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE					346.164,43
		A RIPORTARE Stazione di Mantova					346.164,43
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA					1.352.568,2
		A RIPORTARE					14.391.755,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.391.755,11
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 PALI CON + SOSP ACCIAIO FASE		73,00 29,00 10,00		
		Totale	Cad	112,00	25,83	2.892,96
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 PALI CON + SOSP ACCIAIO FASE		5,00 5,00 10,00		
		Totale	Cad	20,00	33,58	671,60
962	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		20,00 6,00		
		Totale	Cad	26,00	275,83	7.171,58
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		200,00		
		Totale	Cad	200,00	14,79	2.958,00
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		9,00		
		Totale	Cad	9,00	165,94	1.493,46
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		9,00		
		Totale	Cad	9,00	180,69	1.626,21
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		8,00		
		Totale	Cad	8,00	196,25	1.570,00
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		39,00		
		Totale	Cad	39,00	206,23	8.042,97
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		17,00 5,00		
		Totale	Cad	22,00	216,81	4.769,82
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		2,00		
		Totale	Cad	2,00	216,81	433,62
A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE						377.794,65
A RIPORTARE Stazione di Mantova						377.794,65
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						1.384.198,4
A RIPORTARE						14.423.385,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
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				14.423.385,33
		RIPORTO				
				5,00		
		Totale	Cad	5,00	244,90	1.224,50
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				
				1,00		
		Totale	Cad	1,00	270,50	270,50
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		808,200		
		TTA54/44		0,000		
		TTBa		599,415		
		TTCa		0,000		
		TTBaFASE		199,805		
		Totale	kg	1.607,420	1,00	1.607,42
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		14,00		
		I, II, III, IV		8,00		
		Totale	Cad	46,00	5,91	271,86
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	3,62	1.527,64
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	3,62	1.857,06
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	Cad	677,00	5,91	4.001,07
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				
A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE						388.554,70
A RIPORTARE Stazione di Mantova						388.554,70
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						1.394.958,4
A RIPORTARE						14.434.145,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.434.145,38
		SOSPENSIONI PALO		196,00		
		SOSPENSIONI ALTRE		100,00		
		ESISTENTI		200,00		
		Totale	Cad	496,00	5,91	2.931,36
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	5,91	159,57
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	5,91	579,18
		Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro				159.216,75
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)				
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	1.322,53	1.058,02
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	1.687,46	1.898,39
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	51,29	3.282,56
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	33,29	13.981,80
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				
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				412.445,58
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				412.445,58
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.418.849,3
		A RIPORTARE				14.458.036,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.458.036,26
		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	km	8,020	2.010,24	16.122,12
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		
		Totale	km	6,410	3.165,15	20.288,61
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	427,02	1.708,08
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	319,12	3.191,20
Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro						61.530,78
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		
				0,800		
		Totale	km	6,000	1.009,70	6.058,20
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				
A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE						459.813,79
A RIPORTARE Stazione di Mantova						459.813,79
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						1.466.217,5
A RIPORTARE						14.505.404,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.505.404,47
		FASI		32,00		
				10,00		
		Totale	Cad	42,00	151,64	6.368,88
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	29,59	295,90
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	81,64	1.306,24
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	21,15	8.925,30
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	4,05	64,80
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	11,10	177,60
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				
		PENSILINE		16,00		
				0,00		
		Totale	Cad	16,00	36,96	591,36
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	0,49	39,20
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	0,05	40,00
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	2,02	228,66
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				
A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE						477.851,73
A RIPORTARE Stazione di Mantova						477.851,73
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						1.484.255,5
A RIPORTARE						14.523.442,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO		0,000		14.523.442,41	
		80X80		113,200			
		60X60		113,200	0,04	4,53	
		Totale	kg	113,200			
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro					24.100,67
		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	124,85	374,55	
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	46,58	139,74	
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	33,65	235,55	
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	1,06	477,00	
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		1.000,00			
		SEZ 4		3.880,00			
		SEZ 24		1.800,00			
		SEZ 33		5.000,00			
		SEZ 22		2.080,00			
		SEZ 35		6.320,00			
		SEZ 1		1.830,00			
		CAVI 3KV		21.910,00	0,49	10.735,90	
		Totale	m	21.910,00			
1005	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		58.560,00			
		CAVI 3kV+		58.560,00	0,05	2.928,00	
		Totale	m	58.560,00			
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 15.A		24,00			
		ALIMENTAZIONE		24,00	5,42	130,08	
		Totale	Cad	24,00			
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.B		12,00			
		COMANDO		12,00	7,05	84,60	
		Totale	Cad	12,00			
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE					492.961,68
		A RIPORTARE Stazione di Mantova					492.961,68
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA					1.499.365,4
		A RIPORTARE					14.538.552,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		RIPORTO				14.538.552,36	
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.C CONTROLLO		12,00			
		Totale	Cad	12,00	7,59	91,08	
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 17.B CONTROLLO COMANDO		36,00 16,00			
		Totale	Cad	52,00	0,82	42,64	
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.C ALIMENTAZIONE COMANDO		16,00 8,00			
		Totale	Cad	24,00	1,23	29,52	
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.D ALIMENTAZIONE		8,00			
		Totale	Cad	8,00	1,39	11,12	
1012	EC.CV.B.3 12.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.B.3 12.D		25,00			
		Totale	Cad	25,00	10,11	252,75	
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 13.A PROTEZIONE DISCESE CAVI 3kV SU PALI		136,500			
		Totale	kg	136,500	5,75	784,88	
1014	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 60X60		1.255,000 339,600			
		Totale	kg	1.594,600	2,02	3.221,09	
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 80X80 60X60		1.255,000 339,600			
		Totale	kg	1.594,600	0,04	63,78	
		Totale LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature Euro					19.602,28
		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 CALATE		75,00 90,00			
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE					497.458,54
		A RIPORTARE Stazione di Mantova					497.458,54
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA					1.503.862,3
		A RIPORTARE					14.543.049,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	m	165,00	15,53	14.543.049,22
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	62,42	187,26
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	27,70	83,10
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	0,54	243,00
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	384,99	615,98
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	0,99	1.980,00
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	456,52	1.460,86
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	854,97	2.564,91
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	37,80	1.360,80
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 220 320		3,00		
				10,00		
		Totale	Cad	13,00	41,09	534,17
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	0,30	750,00
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	15,50	1.348,50
A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE						511.149,57
A RIPORTARE Stazione di Mantova						511.149,57
A RIPORTARE LAVORI A MISURA						1.517.553,3
A RIPORTARE						14.556.740,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.556.740,25
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	0,40	2.088,00
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	80,06	1.601,20
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	116,52	5.826,00
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	124,86	6.243,00
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	133,40	1.067,20
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		6,00		
		Totale	Cad	6,00	395,55	2.373,30
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		350,000		
		TTB		920,000		
		TTC		1.270,000	0,66	838,20
		Totale	kg	1.270,000		
		Totale LC7 - Demolizioni Euro				33.727,93
		Totale LC14A - Stazione di Mantova - FASE Euro				531.186,47
		Totale LC14 - Stazione di Mantova Euro				531.186,47
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.537.590,2
		A RIPORTARE				14.576.777,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CORPO/MISURA APPALTATORE

L - LAVORI A MISURA

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.576.777,15
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.		1.220,86		
		Totale	TO	1.220,86	11,00	13.429,46
1036	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		271,30		
		Totale	TO	271,30	40,40	10.960,52
1037	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		1.220,86		
		Totale	TO	1.220,86	10,00	12.208,60
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).		76.913,95		
				94.005,94		
				16.006,78		
		Totale	TKM	186.926,67	0,11	20.561,93
1039	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		1.507,23		
		Totale	m ³	1.507,23	0,26	391,88
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro				57.552,39
		Totale LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE Euro				57.552,39
		Totale LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo Euro				57.552,39
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.595.142,6
		A RIPORTARE				14.634.329,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.634.329,54
1040	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.		757,84		
		Totale	TO	757,84	11,00	8.336,24
1041	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		168,41		
		Totale	TO	168,41	40,40	6.803,76
1042	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		757,84		
		Totale	TO	757,84	10,00	7.578,40
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	0,11	12.763,78
1044	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		935,61		
		Totale	m ³	935,61	0,26	243,26
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro				35.725,44
		Totale LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE Euro				35.725,44
		Totale LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria Euro				35.725,44
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.630.868,0
		A RIPORTARE				14.670.054,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.670.054,98
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	11,00	43.377,29
1046	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		876,31		
		Totale	TO	876,31	40,40	35.402,92
1047	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		3.943,39		
		Totale	TO	3.943,39	10,00	39.433,90
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	0,11	66.415,41
1049	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		4.868,38		
		Totale	m ³	4.868,38	0,26	1.265,78
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro				185.895,30
		Totale LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE Euro				185.895,30
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				185.895,30
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.816.763,3
		A RIPORTARE				14.855.950,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				14.855.950,28
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	11,00	8.035,28
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	40,40	6.558,13
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	10,00	7.304,80
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	0,11	12.302,94
1054	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi CANALIZZAZIONI		477,83 424,00		
		Totale	m ³	901,83	0,26	234,48
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro				34.435,63
		Totale LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoria tra SSE Curtatone e CTE Mantova Euro				34.435,63
		Totale LC23 - Tratta Marcaria- Mantova Euro				220.330,93
		Totale L - LAVORI A MISURA Euro				1.851.199,01
		Importo Lavori Euro				14.890.385,91

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	13.039.186,9	
	0	
LC11 - Stazione di Piadena	2.200.854,49	
LC11A - Stazione di Piadena - FASE	2.200.854,49	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore	164.787,39	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	1.087.516,02	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	577.825,00	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)	146.354,21	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	54.081,17	
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature	72.068,58	
LC7 - Demolizioni	92.482,16	
LC9 - Bonifica Sistemática Terrestre	5.739,96	
LC12 - Stazione di Bozzolo	2.120.671,76	
LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE	2.120.671,76	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore	209.453,36	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	939.769,71	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	633.954,63	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)	124.694,18	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	34.607,46	
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature	104.567,89	
LC7 - Demolizioni	73.624,53	
LC13 - Stazione di Marcaria	1.085.923,27	
LC13A - Stazione di Marcaria - FASE	1.085.923,27	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore	83.629,23	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	497.201,48	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	312.921,41	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)	49.520,25	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	22.826,59	
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature	78.478,38	
LC7 - Demolizioni	41.345,93	
LC14 - Stazione di Mantova	2.373.087,87	
LC14A - Stazione di Mantova - FASE	2.373.087,87	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore	191.012,06	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	1.129.716,96	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	567.534,70	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)	178.398,85	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	75.365,27	
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature	96.848,69	
LC7 - Demolizioni	108.421,90	
LC9 - Bonifica Sistemática Terrestre	25.789,44	
LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo	995.477,95	
LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE	995.477,95	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore	3.046,10	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	606.185,69	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	152.080,09	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)	113.722,25	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	48.726,88	
LC7 - Demolizioni	71.716,94	
LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria	624.104,96	
LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE	624.104,96	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore	5.774,65	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	376.331,03	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	98.138,42	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)	71.138,74	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	31.126,75	
LC7 - Demolizioni	41.595,37	
LC23 - Tratta Marcaria- Mantova	3.639.066,60	
LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE	3.225.585,26	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore	14.823,48	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	1.952.531,90	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	518.469,45	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)	367.006,77	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	151.741,37	
LC7 - Demolizioni	221.012,29	
LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE Curtatone e CTE Mantova	413.481,34	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore	30.970,37	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	192.071,28	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	37.756,10	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)	32.640,02	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	17.255,63	
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature	46.706,72	
LC7 - Demolizioni	39.275,82	
LC9 - Bonifica Sistemica Terrestre	16.805,40	
L - LAVORI A MISURA	1.851.199,01	
LC11 - Stazione di Piadena	504.831,86	
LC11A - Stazione di Piadena - FASE	504.831,86	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	224.036,75	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	166.230,11	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)	50.036,32	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	17.807,87	
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature	17.899,09	
LC7 - Demolizioni	28.821,72	
LC12 - Stazione di Bozzolo	453.829,34	
LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE	453.829,34	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	194.229,67	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	165.529,12	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)	42.716,90	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	11.484,19	
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature	17.298,05	
LC7 - Demolizioni	22.571,41	
LC13 - Stazione di Marcaria	47.742,58	
LC13A - Stazione di Marcaria - FASE	47.742,58	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	47.742,58	
LC14 - Stazione di Mantova	531.186,47	
LC14A - Stazione di Mantova - FASE	531.186,47	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	233.008,06	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	159.216,75	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica)	61.530,78	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	24.100,67	
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature	19.602,28	
LC7 - Demolizioni	33.727,93	
LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo	57.552,39	
LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE	57.552,39	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	57.552,39	
LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria	35.725,44	
LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE	35.725,44	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	35.725,44	
LC23 - Tratta Marcaria- Mantova	220.330,93	
LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE	185.895,30	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	185.895,30	
LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisoriale tra SSE Curtatone e CTE Mantova	34.435,63	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	34.435,63	
IMPORTO LAVORI Euro		14.890.385,91
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		14.890.385,91