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.

NM25 03 D 58 CE L C 0 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
Α	Emissione Esecutiva	F. Massari	Apr. 2020	M. Reggiani	Apr. 2020	M. Berlingieri	Apr. 2020	M. Gambaro
В	Revisione interna	B. Tutino	Maggio 2020	M. Reggiani	Maggio 2020	M. Berlingjeri	Maggio 2020	
				•				MARIO S
								DE TOUR AND A TOUR AND

File: NM2503D58CELC0000001B.doc n. Elab.:



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		LC1 - Materiali fornitura Appaltatore				
1	E9.CV.A.1 01.B	Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm.				
		D100 PER RACCORDO CON CANALIZZAZIONI IS		220,00		
		Totale	m	220,00	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.		,	,	,
_	LJ.VA.B.I VI.A	COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO		1.474,080		
		PORTALE ORMEGGIO		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.			·	
3	LJ.VA.B.1 UJ.C	MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU		0,000		
		MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU		80,000		
		ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO		0,000		
		768/533 DIS66013		0,000		
		768/8290 DIS64679		0,000		
		768/831 DIS65037		825,000		
		768/832 DIS65040		0,000		
		768/833 DIS65040		0,000		
		768/834 DIS65040		0,000		
		790/104 DIS64857 790/631 DIS64867		0,000 0,000		
		790/632 DIS64867		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)		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 Totale	ka	0,000 20.924,000	6,97	145.840,28
_			kg	20.924,000	0,97	145.640,26
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		0,000		
		MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO		80,000 0,000		
		768/533 DIS66013		0,000		
		768/8290 DIS64679		0,000		
		768/831 DIS65037		825,000		
		768/832 DIS65040		0,000		
		768/833 DIS65040		0,000		
		768/834 DIS65040		0,000		
		790/104 DIS64857		0,000		
		790/631 DIS64867		0,000		
		790/632 DIS64867		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



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					.== .00 .00
		RIPORTO PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		5.454,000		155.182,63
		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 impermeabiilzzate e traspirante.				
		B0		0,00		
		B0a		60,00		
		B1		157,75		
		B2		33,80		
		B3		0,00		
		B3a		308,80		
		B4		154,08		
		B5 B6		69,72		
		B7		0,00 0,00		
		B6M		0,00		
		B7M		0,00		
		B8		638,48		
		TTA54		7,84		
		TTA44/TTA32		12,46		
		ТТВа		158,07		
		πca		0,00		
		POT 1BIN		0,00		
		РОТ		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	27.27	F0 001 11
		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



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
7	E0 BL D 2109 A	RIPORTO				223.778,50
/	E9.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm².				
		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		
I		B8 TTA54		567,18		
		TTA44/TTA32		11,53 16,58		
		TTBa		167,31		
		TTCa		0,00		
		POT 1BIN		0,00		
		POT		660,00		
		P7D		0,00		
		P8D		45,12		
		PO		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	m³	2.287,39	449,65	1.028.524,91
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro				1.087.516,02
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e				
		cartellonistica palo)				
8	E9.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.				
		OF220		22,00		
		OF270		8,00		
		OALIM		0,00		
		Totale	Cad	30,00	56,51	1.695,30
9	E9.PF.A.2 02.A	Formazione, su pali LS predisposti, di P.F. delle condutture da 320 mm² con corda regolata senza T.C. per binari piena linea allo scoperto.		2.00		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE		2,00		1.253.998,71
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				1.253.998,71
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.253.998,7
L		A RIPORTARE				1.253.998,71



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.253.998,71
		Totale	Cad	2,00	690,19	1.380,38
10	EO DE A 2102 A		Sau	2,00	050,25	1.000,00
10	E9.PF.A.2102.A	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 270 mm² 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 mm² con corda regolata				
		Totals	G- 4	2,00	060.00	1 720 10
		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.				
		corda portante nasa su paio predisposito.		26,00		
1		FASE		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				
		mm² su portale predisposto.				
•		270		6,00		
		220 Table	C= 4	5,00	216.70	2 204 60
		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 mm² o 2 fili di contatto da 150 mm² su portale predisposto.				
		FASE		2,00		
1		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 mm² o				
		due corde portanti da 155 mm² su portale predisposto		2.00		
		FASE FINALE		2,00 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 .			•	•
10	L3.104.A.2107.A	USATO PER 270mmg		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 mm2 senza T.C. su				
		portale flangiato a due binari.		4.00		
		Totale	Cad	1,00	15.631,98	15.631,98
10	E0 DA A 3444 5		Cau	1,00	13.031,90	13.031,90
18	E9.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.				
		-		3,00		
		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 tralicci 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



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.348.259,87
		LSU16b		0,000		,
		LSU16c		0,000		
		LSU18b		0,000		
ļ		LSU18c		0,000		
		LSU20b		0,000		
		LSU20c		0,000		
ł		LSU22b		6.341,600		
		LSU22c LSU24b		0,000		
		LSU24c		43.000,800 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	E0 CA D 2104 C		9	10113307100	0,7.0	771.100,00
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)		0,000		
		TRAVE PO 14,40+ATTACCHI+FP		28.736,000		
		TRAVE PO2+ATTACCHI+FP		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		27.957,800		
•		C16+ATTACCHI+FP		9.006,400		
		C17+ATTACCHI+FP		14.115,600		
		C18+ATTACCHI+FP		2.869,000		
1		TRAVE PO 15,60+ATTACCHI+FP		0,000		
		TRAVE PO 16,80+ATTACCHI+FP		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		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		
ł		B29+ATTACCHI+FP		6.488,000		
		B31+ATTACCHI+FP		0,000		
		B35+ATTACCHI+FP PO19,20+ATTACCHI+FP		7.400,000 0,000		
j		PO20,40+ATTACCHI+FP		0,000		
1		PO21,60+ATTACCHI+FP		0,000		
1		PO22,80+ATTACCHI+FP		0,000		
1		PO25,20+ATTACCHI+FP		0,000		
1		PO26,40+ATTACCHI+FP		0,000		
l		PO27,60+ATTACCHI+FP		10.849,000		
l		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
	j	A RIPORTARE				1.625.257,72



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	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		5.400,000		
		FASE		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)		27,00		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		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		48,00		
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		66,00		
		FASE	C- 4	20,00	00.15	11 012 10
		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		15,00		
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		20,00		
		FASE	Cod	10,00	114.60	F 1F7.00
		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.				
		FACE		10,00		
		FASE Totale	Cad	6,00 16,00	917,81	14.684,96
			Cau	10,00	917,01	14.004,90
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.				
			١	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		55,00		
		SOSP. ALLUMINIO PORTALI		15,00		
		SOSP. ALLUMINIO PALINE PENSILINA		0,00		
		PALI DOPPIA MENSOLA ALLUMINIO FASE		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		52,60		20,22,4,10
		serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a.				
		Tabala	C- 4	18,00	E0E 03	0 104 76
		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



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

FASE 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 LSU16b. FASE Totale E9.SA.D.2131.G Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. Totale 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 Totale 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 LSU18b. FASE Totale E9.SA.D.2131.K Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. Totale 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 LSU20b. Totale 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 5,00 742,23 37 E9.SA.D.2131.N Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b. Totale Cad 3,00 3,00 7000 3,00 7000 71518 TTC1 TTA1 TTA54/44 TTB2 TTC2 TTC3	IMPORTO					ARTICOLO	
serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a. RIPORTO Serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a. RIPORTO Totale Serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. FASE Totale Serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. FASE Totale Serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. FASE Totale Serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. Totale Cad 24,00 Cad 24,00 Cad 24,00 Cad 24,00 Cad 35 E9.SA.D.2131.H Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b. FASE Totale FASE Totale Cad 40,00 6,00 Totale Cad 40,00 6,00 Totale Cad 5,00 742,23 FORMAZIONA FORMA		PREZZO	QUANTITA'	U.M.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	CODICE	N
serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a. Totale Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. FASE Totale To	1 727 205 00				DIDODTO	CODICL	IV.
Totale Cad 8,00 551,56 Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. FASE Totale Cad 11,00 599,06 34 E9.SA.D.2131.G Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. Totale Cad 24,00 628,65 Totale Cad 24,00 628,65 FASE Totale Cad 46,00 659,93 FORMAZIONE CON palo tipo LSU20b. Totale Cad 5,00 742,23 FORMAZIONE CON palo tipo LSU20b. Totale Cad 5,00 742,23 FORMAZIONE CON palo tipo LSU20b. Totale Cad 5,00 742,23 FORMAZIONE CON palo tipo LSU22b. Totale Cad 3,00 808,44 FORMAZIONE CON palo tipo LSU22b. Totale Cad 3,00 808,44 FORMAZIONE CON palo tipo LSU22b. Totale Cad 3,00 808,44 FORMAZIONE CON palo tipo LSU22b. Totale Cad 3,00 808,44 FORMAZIONE CON palo tipo LSU22b. Totale Cad 3,00 808,44 FORMAZIONE CON palo tipo LSU22b. Totale Cad 3,00 808,44 FORMAZIONE CAD 3,	1.737.295,00						
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 Totale Totale E9.SA.D.2131.G Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. Totale 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 Totale 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 LSU18b. FORMAZIONE FORMAZIONE di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. Totale 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 LSU20b. Totale 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 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 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 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 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 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 E9.SA.D.2131.N Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b. E9.SA.D.2131.N Formazione di			8,00				
serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. FASE Totale Total	4.412,48	551,56	8,00	Cad	Totale		
FASE Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSUI8a. 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 LSUI8b. FASE Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSUI8b. FASE Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. Totale E9.SA.D.2131.K Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. Totale 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 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 E9.TT.A.2 01.A Posa in opera di tiranti di ormeggio. TTA1 TTA54/44 TTBa TTCa TTCa TTBaFASE TTCa TTBaFASE TTCa TTGa TTBaFASE Totale Fosa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. ATT.NE SEZIONAM.						E9.SA.D.2131.E	33
Totale Cad 11,00 599,00 34 E9.SA.D.2131.G Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. Totale Cad 24,00 Totale Cad 24,00 628,63 35 E9.SA.D.2131.H Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b. FASE			7,00		Colle 200 per taille. Coll pare tipe 2001001		
E9.SA.D.2131.G Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. Totale Cad Z4,00 Cad Z4,0			4,00		FASE		
serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. Totale Totale Totale Totale Totale Totale Totale Totale FASE Totale Totale Totale FASE Totale	6.589,66	599,06	11,00	Cad	Totale		
Totale Cad 24,00 628,62 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 Totale Cad 46,00 659,93 69.SA.D.2131.K Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. Totale Cad 5,00 742,23 FORMAZIONE DI TOTALE CAD 5,00 742,23 FORMAZIONE DI TOTALE CAD 3,00 808,44 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 3,00 808,44 B9.TT.A.2 01.A Posa in opera di tiranti di ormeggio. TTA1 TTA54/44 TTBB TTCA TTBBFASE Totale Kg 1.788,669 0,000 399,610 Totale Kg 1.787,469 2,15 FORMAZIONAM. TOTALE CAD 3,00 808,44 TOTALE CAD 3,00 8						E9.SA.D.2131.G	34
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 Totale E9.SA.D.2131.K Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. Totale Cad 5,00 742,27 75,00 Totale 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 3,00 742,27 742,27 75,00 76,00 742,27 76,00 76,00 76,00 742,27 77 70 Totale Cad 3,00 808,44 171 171,11 171,11 171,12 171,13 171,14 171,14 171,14 171,15 17							
Serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b. 40,00 6,00	15.086,88	628,62	24,00	Cad	Totale		
FASE						E9.SA.D.2131.H	35
Totale Cad 46,00 659,93 E9.SA.D.2131.K Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. Totale Cad 5,00 742,27 Totale Cad 3,00 808,44 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 3,00 808,44 Beg.TT.A.2 01.A Posa in opera di tiranti di ormeggio. TTA1 0,000 228,990 1.158,869 1.1							
E9.SA.D.2131.K Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. Totale 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 E9.ST.A.2 01.A Posa in opera di tiranti di ormeggio. TTA1 TTA54/44 TTBa TTCa TTCa TTGA	30.356,78	650 03		Cad			
Serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. 5,00 742,27 75,00 742,27 742,2	30.330,70	033,33	40,00	Cau		E0 CA D 2121 V	26
Totale Cad 5,00 742,27 Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b. Totale Cad 3,00 808,44 REP.TT.A.2 01.A Posa in opera di tiranti di ormeggio. TTA1 0,000 TTBB TTCB TTCB TTCB TTCB TTCB TTCB TTCB						E9.3A.D.2131.N	30
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 E9.TT.A.2 01.A Posa in opera di tiranti di ormeggio. TTA1 TTA54/44 TTBa TTCa TTCa TTBaFASE Totale 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.							
Serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b. 3,00 3,00 808,44 38 E9.TT.A.2 01.A Posa in opera di tiranti di ormeggio. TTA1	3.711,35	742,27	5,00	Cad			
Totale Cad 3,00 808,44						E9.SA.D.2131.N	37
E9.TT.A.2 01.A Posa in opera di tiranti di ormeggio. TTA1 TTA54/44 TTBa TTCa TTBaFASE Totale kg 1.787,469 2.715 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.	2.425,32	909 44	_	Cad	Totalo		
TTA1	2.723,32	000,	3,00	Cau		F0 TT A 2.01 A	20
TTA54/44 TTBa TTCa TTCa TTBaFASE Totale kg 1.158,869 0,000 399,610 Totale kg 1.787,469 2,15 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.			0.000			E9.11.A.2 U1.A	38
TTCa TTBaFASE Totale 89 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. 0,000 399,610 1.787,469 2,15							
TTBaFASE Totale Beg.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. ATT.NE SEZIONAM. 399,610 1.787,469 2,15			1.158,869		TTBa		
Totale kg 1.787,469 2,15 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.							
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.	3.843,06	2,15		ka			
mensole, su pali o su portali. ATT.NE SEZIONAM. 10,00		, -	, , , ,			E9.VA.C.2 03.B	39
					mensole, su pali o su portali.		
			· ·				
ATT.NE DISCESE 7,00							
I, II, III, IV 4,00			4,00		I, II, III, IV		
	752,68	24,28	31,00	Cad			
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.						E9.VA.C.2100.A	40
PALI 166,00			· ·				1
PORTALI ORMEGGIO 20,00 SOSP. PONTE 0,00							
	2.711,88	14,58		Cad			
41 E9.VA.C.2100.B Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per			-			E9.VA.C.2100.B	41
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 A RIPORTARE	1.807.185,0 1.807.185,09						



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA	PREZZU	IMPORTO
		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		145,00 100,00		
		Totale	Cad	245,00	24,28	5.948,60
			Cau	243,00	27,20	3.540,00
44	E9.VA.C.2103.A	Posa in opera di bandierina doppia completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT.				
		TS		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				577.825,00
		cartellonistica palo) Euro				
		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 mm².				
		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 A RIPORTARE Stazione di Piadena				1.851.637,21
		A RIPORTARE STAZIONE DI FINDENIA A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.851.637,2
		A RIPORTARE				1.851.637,21



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	CODICE	RIPORTO				1 051 627 21
		7		0,570		1.851.637,21
		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	١.	1,800	E 047.40	50 225 44
40	E0 C D 2 02 A	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 mm².				
		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 mm².				
		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 mm².				
		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



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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.				
1		corde per conegamento di terra.		6,300		
1		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 Totale	Cad	10,00 28,00	406,18	11.373,04
56	F0 CD C 2112 A		Cau	20,00	700,10	11.3/3,04
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.				
		DENICY THE		7,00		
		PENSILINE PROVV		0,00 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.				
		PALI PORTALI ORMEGGIO		166,00 20,00		
		PENSILINE		0,00		
		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		7,00 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.				
		PROVV		7,00		
		Totale	Cad	1,00 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		2,30	. 2,30	
]		due cavi.				
		PENOT 7115		7,00		
		PENSILINE PROVV		0,00 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 DYDODTARY COLUMN AT DE L				2 020 562 52
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE A RIPORTARE Stazione di Piadena				2.030.563,79 2.030.563,7
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.030.563,7
		A RIPORTARE				2.030.563,79



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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.				
		PROVV		6,00 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.		,	,	,
٠.		The second of the second secon		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	G- 4	1,00	121.07	052.00
		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 mm².				
		SEZ 4		7.960,00		
		SEZ 24		2.720,00		
		SEZ 28 SEZ 22		2.800,00 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	Cad	14,00	10 26	257,04
71	E9.CV.A.2 17.B	Totale Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 1 mm² sino a 3 mm².	Cad	14,00	18,36	237,04
		CONTROLLO		42,00		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE		72,00		2.097.474,35
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				2.097.474,3
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.097.474,3
		A RIPORTARE	l			2.097.474,35



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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 mm² sino a 10 mm².				
		ALIMENTAZIONE		16,00		
		COMANDO		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 mm² sino a 25 mm².				
		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	0.00	2 000 40
		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 Totale	kg	339,600 339,600	0,54	183,38
76	FI TU I 2 01 D		Ng	339,000	0,54	105,50
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			7	551,25
		00,000,00		12,00		
		Totale	Cad	12,00	59,59	715,08
78	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralzi 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		50,00		
		F2 Totale	m	25,00 75,00	41,82	3.136,50
			m	75,00	41,02	3.130,30
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.		2.00		
		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



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	CODICE	DIDORTO				2 106 255 26
		RIPORTO F1		2,00		2.106.255,26
		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	l.a	150,000	1 22	F04.00
		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		1.000		
		F1 Totale	km	1,600 1,600	927,98	1.484,77
			KIII	1,000	927,90	1.404,77
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.		1 240 00		
		F1 Totale	m	1.340,00 1.340,00	2,70	3.618,00
0.5	E0.1.C.D.E. 22. A			1.5 10,00	2,70	3.010,00
85	E9.LC.B.5 22.A	Rimozione, e taglio, di condutture con un filo da 100 mm² e un corda di sezione fino a 120 mm².		2.500		
		F1 Totale	km	3,600 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 mm² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm².	KIII	3,000	1.554,94	4.0/7,/0
		Corda di Sezione fino a 100 filmi .		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	C= 4	8,00	121.07	075.76
		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.				
		Tabala	ردم	50,00	E2 00	2 645 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.				
		Tabala	ادم	3.000,000	1 10	2 540 00
91	E9.SA.D.5 29.C	Totale Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M14, M14c, M26, M27, M28, M26a,	kg	3.000,000	1,18	3.540,00
		e palo LS12 (o similare).				
		Totale	Cad	42,00 42,00	286,87	12.048,54
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				2.152.003,12
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - PASE A RIPORTARE Stazione di Piadena				2.152.003,12
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.152.003,1
		A RIPORTARE				2.152.003,12



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO	uella - FASE				
N	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					2 4 - 2 2 2 2 4 2
92	E9.SA.D.5 29.E	RIPORTO Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d,				2.152.003,12
		M29e, e palo LS14, LS16 (o similare).				
		Totale	Cad	41,00 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	544	,	333,62	10.1.0,02
	LJ.JA.D.J 23.1	similare).				
			6.1	30,00	426 72	12 001 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.		42.00		
		Totale	Cad	13,00 13,00	469,38	6.101,94
95	E9.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.	Cuu	15/00	103/30	0.101/51
95	E9.3A.D.3 30.E	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		450,000		
		TTC		520,000		
		Totale	kg	970,000	1,40	1.358,00
97	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	Cau	15,00	100,97	92.482,16
		Totale EC7 - Demonizioni Euro				92.402,10
		LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre				
98	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		ТТВа		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	3,59	0.26	0.00
		Totale	m³	3,59	0,26	0,93
101	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		24.60		
		P6 Totale	m³	24,60 24,60	0,26	6,40
102	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		2.,00	0,20	5,15
102	DA.MT.C.0101.A	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 A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.195.128,9 2.195.128,9
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				2.195.128,9



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				2.195.128,94
		Totale	m³	9,02	0,26	2,35
104	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		P7		1,35		
		Totale	m³	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	m³	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	m³	3,14	0,26	0,82
107	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		B8 Totale	m³	45,76 45,76	0,26	11,90
			IIIa	45,76	0,26	11,90
108	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		0.45		
		B8 Totale	m³	9,15 9,15	0,26	2,38
100	DA MT C 0101 A		'''	3,13	0,20	2,30
109	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTBa		5,06		
		Totale	m³	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			., .	,-
110	BAINTI C.Z.IOZ.A	archeologiche				
		B8		9,15		
		Totale	m³	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	m³	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	m³	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		2 50		
		B4 Totale	m³	3,59 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	m³	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	m³	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 A RIPORTARE Stazione di Piadena				2.196.036,47 2.196.036,4
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.196.036,4
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				2.196.03



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				2.196.036,47
		archeologiche				,
		P7		9,02	12.62	122.05
		Totale	m³	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	m³	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	12.62	054.70
		Totale	m³	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	m³	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	m³	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	3	5,62	12.62	76.54
		Totale	m³	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		4.20		
		TTBa Totale	m²	4,29 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		1,23	0,20	1,20
		B4		8,79		
		Totale	m²	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	m²	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	3	2,45	0.20	0.00
		Totale	m²	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		0.40		
		POT 2 bin Totale	m²	9,10 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		5,20	5,20	_,55
		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



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		DIDODIO				2.197.783,93
		RIPORTO Totale	m²	15,62	0,28	4,37
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 Totale	m²	45,76 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 Totale	m²	5,62 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		3,02	0,31	1,7 1
		con apparato rilevatore, in assenza di acqua B4		87,90		
131	BA.OB.B.0101.A	Totale Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità	m²	87,90	0,31	27,25
		con apparato rilevatore, in assenza di acqua		17,94		
		Totale	m²	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 Totale	m²	70,47 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 Totale	m²	24,60 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 Totale	m²	24,49 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		21,13	0,31	7,00
		P7		9,02	0.24	2.00
136	BA.OB.B.0101.A	Totale Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità	m²	9,02	0,31	2,80
		con apparato rilevatore, in assenza di acqua POT 2 bin		91,00		
127	DA OD D 0101 A	Totale	m²	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		62.76		
		POT 2 bin Totale	m²	62,76 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 Totale	m²	156,24 156,24	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 A RIPORTARE Stazione di Piadena				2.197.973,01 2.197.973,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				2.197.973,0 2.197.973,01



C - LAVORI A CORPO

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO con apparato rilevatore, in assenza di acqua				2.197.973,01
		ттва		42,90		
140	BA.OB.C.0101.C	Totale Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e	m²	42,90	0,31	13,30
140	DA.OB.C.0101.C	connesso uso di apparato rilevatore		. ==		
		B4 Totale	m³	1,79 1,79	244,10	436,94
141	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		P6 Totale	m³	1,23 1,23	244,10	300,24
142	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e			, -	,
		connesso uso di apparato rilevatore P7		0,45		
		Totale	m³	0,45	244,10	109,85
143	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		POT 2 bin		3,14	2	
144	BA.OB.C.0101.C	Totale Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e	m³	3,14	244,10	766,47
1	DA.OB.C.0101.C	connesso uso di apparato rilevatore				
		B8 Totale	m³	4,58 4,58	244,10	1.117,98
145	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		TTBa Totale	m³	0,56 0,56	244,10	136,70
1		Totale LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre Euro			·	5.739,96
		Totale LC11A - Stazione di Piadena - FASE Euro Totale LC11 - Stazione di Piadena Euro				2.200.854,49 2.200.854,4 9
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				2.200.854,4 2.200.854,49



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO LC1 - Materiali fornitura Appaltatore				2.200.854,49
146	E9.CV.A.1 01.B	Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100				
140	L9.CV.A.1 01.B	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		1.083,360		
		PORTALE ORMEGGIO		124,600		
		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		0,000		
		MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU		40,000		
		ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO		0,000		
		768/533 DIS66013		0,000		
		768/8290 DIS64679		0,000		
		768/831 DIS65037		660,000		
		768/832 DIS65040		0,000		
		768/833 DIS65040 768/834 DIS65040		0,000 0,000		
		790/104 DIS64857		0,000		
		790/631 DIS64867		0,000		
		790/632 DIS64867		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)		8.888,000		
		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 Totale	kg	0,000 27.264,000	6,97	190.030,08
			Ng.	27.201,000	0,57	130.030,00
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		0,000		
		MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO		40,000 0,000		
		768/533 DIS66013		0,000		
		768/8290 DIS64679		0,000		
		768/831 DIS65037		660,000		
		768/832 DIS65040		0,000		
		768/833 DIS65040		0,000		
		768/834 DIS65040		0,000		
		790/104 DIS64857		0,000		
		790/631 DIS64867		0,000		
		790/632 DIS64867 PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		0,000 8.888,000		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE		0.000,000		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



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO		17 026 000		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 impermeabiilzzate e traspirante.				
		·		0.00		
		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		
		В7М		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		
		PO PO		-		
		P1		0,00		
		P1 P2		0,00		
				0,00		
		P3		0,00		
		P4		36,19		
		P5		0,00		
		P6		43,12		
		P7 Totale	m²	0,00 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/mm².		2.030//3	_,,5,	330,31
		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



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				2.454.338,79
		B0		0,00		
		B0a		12,93		
		B1		55,44		
		B2		0,00		
		B3		0,00		
		B3a		36,24		
ļ		B4		55,20		
		B5		8,32		
		B6		20,66		
		В7		0,00		
		B6M		0,00		
		B7M		0,00		
		B8		345,24		
Į		TTA54		0,00		
Į		TTA44/TTA32		16,58		
		TTBa		30,42		
		ΠCa		0,00		
		POT 1BIN		0,00		
		POT		990,00		
ļ		P7D		0,00		
		P8D		315,84		
		PO		0,00		
		P1		0,00		
		P2		0,00		
		P3		0,00		
		P4 		44,73		
		P5		0,00		
ļ		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.				
1		OF220		2,00		
ļ		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				
				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 A RIPORTARE Stazione di Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.150.365,34 1.150.365,3 3.351.219,8
		A RIPORTARE Pag. 21 di 150				3.351.219,83



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	CODICE	RIPORTO				2 251 210 02
		condutture da 540 mm² con corda regolata				3.351.219,83
				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 mm² su portale predisposto.				
		270		2,00		
		220		2,00	246 70	067.46
		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 mm² o 2 fili di contatto da 150 mm² su portale predisposto.				
		FASE		2,00		
		FINALE 270		6,00 2,00		
		Totale	Cad	10,00	309,70	3.097,00
150	E0 DA A 2 26 I		caa	10,00	303/10	3.037,00
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 mm² o due corde portanti da 155 mm² su portale predisposto				
		FASE		2,00		
		FINALE		6,00		
		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 mm².				
		USATO PER 270mmq		3,00		
		320 PROVV		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 mm2 senza T.C. su portale flangiato a due binari.		2.00		
		Totale	Cad	3,00	18.609,50	55.828,50
			Cau	3,00	10.009,50	33.020,30
162	E9.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati				
		LSU14a		0,000		
		LSU16b		0,000		
		LSU16c LSU18b		0,000		
		LSU180		0,000 0,000		
		LSU20b		0,000		
		LSU20c		0,000		
		LSU22b		44.391,200		
		LSU22c		0,000		
		LSU24b		26.174,400		
		LSU24c		0,000		
		PALINE PENSILINA DILONE H-9586mm		540,000 81 696 000		
		PILONE H=9586mm Totale	kg	81.696,000 152.801,600	0,76	116.129,22
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE	, Ng	132.001,000	0,70	1.336.014,82
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				1.336.014,82
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.536.869,3
		A RIPORTARE				3.536.869,31



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	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)		6.518,000		
		TRAVE PO 14,40+ATTACCHI+FP		7.184,000		
		TRAVE PO2+ATTACCHI+FP		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		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	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.				
103	E3.3A.D.210 I.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	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	3		,	,
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		44,00		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		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		112,00	200,10	.0.50 ./10
107	E9.3A.C.2101.A			112.00		
		SOSP. TRAVI MEC		112,00		
		SOSP. PORTALI		41,00		
		SOSP. PALINE PENSILINA		5,00		
		PALI DOPPIA MENSOLA	Cad	7,00	200.20	24 E19 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.				
		FACE		12,00		
		FASE A DIPORTADE Staviona di Parrella FASE		3,00		1 722 500 00
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				1.732.509,09
						1.732.509,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.933.363,5
		A RIPORTARE				3.933.363,5



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
•••	002102	RIPORTO				3.933.363,58
		Totale	Cad	15,00	551,56	8.273,40
169	E9.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo				
103	23.37 (1.2.131).	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.				
		serie 250 portante. Con paio apo 25010a.		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 Totale	Cad	5,00 21,00	659,93	13.858,53
470	50 64 5 3434 1/		Cau	21,00	039,93	13.030,33
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 TTCa		159,844 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.		,	ŕ	,
		ATT.NE SEZIONAM.		10,00		
		SEZIONAM.		10,00		
		ATT.NE DISCESE		7,00		
		I, II, III, IV Totale	Cad	4,00 31,00	24,28	752,68
475	50.14.6.3400.4		Cau	31,00	24,20	732,06
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	G- 4	0,00	14.50	2 107 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 PROTALI ORMECCIO		122,00		
		PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC/PO		28,00 142,00		
		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



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IV.	CODICE	PARODITO				2.000.242.70
		RIPORTO PALI		122,00		3.969.342,79
1		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 mm².				
,		1		1,360		
		2		0,340		
		F2		0,200		
		P2 Totale	km	1,390 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	KIII	3,290	5.917,12	19.467,32
		complessiva di 320 mm².		1 170		
		PTOVVISORIA Totale	km	1,170 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 mm².				
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE		0,290		1.835.314,85
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				1.835.314,85
		A RIPORTARE SAZZONE di BOZZONE A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.036.169,3
		A RIPORTARE				4.036.169,34



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IV.	CODICL	DIDORTO				4 026 160 24
		RIPORTO 4		0,240		4.036.169,34
		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 mm².				
		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 conduttura a doppio filo di contatto				
				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 conduttura a semplice filo di contatto				
				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
		annientazione (compreso KA e cartenonistica) Luro				
		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.				
				4,200		
		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.				
				2,00		
		FASI		15,00		
		Totale	Cad	17,00	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.				
				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.		2.00		
				2,00		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE				1.928.123,80
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.928.123,8 4.128.978,2
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				4.128.978,29



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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	Cad	18,00	64.02	10 009 24
		Totale	Cau	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.				
		DDO/A/		2,00		
		PROVV Totale	Cad	1,00 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	Cau	3,00	100,54	300,02
		Dehn e Sohne.		2.00		
		PROVV		2,00 1,00		
		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	Saa	3,00	75,55	223,00
		due cavi.				
		PENSILINE		2,00		
		PROVV		4,00 1,00		
		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.				
				7,00		
		PROVV		1,00	· -	
		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.				
				7,00		
		PROW	6-4	1,00	121.07	074.06
		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.				
				1.050,000		
		PROVV	le c	1,000	2.60	2 722 60
		Totale	kg	1.051,000	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				1 040 701 14
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				1.948.781,14 1.948.781,1
		A RIPORTARE SIZZIONE IN BOZZONO A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.149.635,6
		A RIPORTARE				4.149.635,63



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	33233	RIPORTO				4.149.635,63
		MI OKIO		2,00		4.145.055,05
		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.				
				1,00	F 242 22	5 2 4 2 2 2
		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 mm².				
		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		28,00		
		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		14,00		
		Totale	Cad	14,00	17,05	238,70
205	F0 CV A 2 1F C			= 1,00	=: /	
205	E9.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.		1100		
		CONTROLLO Totale	Cad	14,00	10.26	357.04
			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 $1~\rm mm^2$ sino a $3~\rm mm^2$.				
		CONTROLLO		42,00		
		COMANDO		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 mm² sino a 10 mm².				
		ALIMENTAZIONE		16,00		
		COMANDO		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 mm² sino a 25 mm².				
		ALIMENTAZIONE		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.				
203	LJ.CV.C.J UI.A	60X60		254,700		
		Totale	kg	254,700	8,80	2.241,36
24.0	F0 CV C 2 22 ;		"	23 1,7 00	0,00	2.2 11,30
210	E9.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.				
		60X60		254,700		
		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 Pag. 28 di 150				4.222.885,03



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
NI NI	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
211	EI.TU.I.2 01.D	RIPORTO Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm				4.222.885,03
211	21.10.1.2 01.0	D100 RACCORDO POZZETTI-CANALIZZAZIONI IS		150,00		
		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			,	, , , ,
212	L3.CF.B.3 01.D	60x60x60				
				9,00		
		Totale	Cad	9,00	59,59	536,31
213	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralzi o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60x25				
1		GII 00X00X23		9,00		
		Totale	Cad	9,00	13,62	122,58
214	VA NIMOZ AO1 EO	Fornitura e posa di Posto Periferico (RTU) comprensivo di armadio per il comando e		5,55	,	,
214	VA.NM27.A01.58 .T006	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.		F0 00		
1		F1 F2		50,00 25,00		
		Totale	m	75,00	41,82	3.136,50
216	E9.AL.C.5 03.D			,	,	5.257,55
210	L9.AL.C.3 03.D	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.				
		F1		2,00		
		F2		1,00		
		Totale	Cad	3,00	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		2,00		
		F2		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.				
1		F1		300,000		
		F2		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				
1		avvolgimento in matasse		0.650		
		F1 F2		0,650 0,500		
		F3		0,300		
		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



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
	CODICE	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		630,00		
		F2 Totale	m	180,00 810,00	2,70	2.187,00
			""	610,00	2,70	2.167,00
221	E9.LC.B.5 22.A	Rimozione, e taglio, di condutture con un filo da 100 mm² e un corda di sezione fino a 120 mm².				
		F1		1,040		
		F2 F3		1,700 1,170		
		F4		1,170		
		Totale	km	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 mm² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm².			,	.,
		F1		0,540		
		F4		2,010		
		Totale	km	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				
	25.10 11/113 2011 (regolato su palo.				
		F1		4,00		
		F2		4,00		
		F3		4,00		
		F4	C- 4	4,00	112.10	1 705 04
		Totale	Cad	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		4,00		
		F2		2,00		
		F4		4,00		
		Totale	Cad	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		15,00		
		F2		11,00		
		F3		5,00		
		F4 Totale	Cad	7,00 38,00	52,90	2.010,20
226	F0 C4 C F 17 A		Cau	36,00	32,90	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		900,000		
		F2 F3		660,000 300,000		
		F4		420,000		
		Totale	kg	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		
1		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE		3,30		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



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IN.	CODICE					
		RIPORTO M26 F1		2,00		4.276.707,42
		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		
220	50 C4 D 5 20 5	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.				
232	L9.5A.D.5 50.1			1 00		
		F4 Totale	Cad	1,00	1.702,74	1.702,74
			Cau	1,00	1./02,/4	1.702,74
233	E9.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.				
		TTBF1		100,000		
ļ		TTCF1		320,000		
ļ		TTBF2		200,000		
ļ		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		
1		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



C - LAVORI A CORPO

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO)			4.318.958,97
		F4 Totale	Cad	6,00 24,00	106,97	2.567,28
		Totale LC7 - Demolizioni Euro				73.624,53
		Totale LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE Euro Totale LC12 - Stazione di Bozzolo Euro				2.120.671,76 2.120.671,7
		Totale LC12 - Stazione di Bozzolo Euro				2.120.671,7
		A DVD007-107-11/00-1-1-1-1-1				4 224 525 5
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARI Pag. 32 di 150				4.321.526,2 4.321.526,25



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IV.	CODICE	NACOTO				4 224 526 25
		RIPORTO LC1 - Materiali fornitura Appaltatore				4.321.526,25
235	EC.CV.A.1 01.B	Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100				
233	20.04.7.11 01.15	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		1.207,680		
		PORTALE ORMEGGIO		89,000		
		Totale	kg	1.296,680	1,22	1.581,95
237	EC.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie.				
		MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU		768,000		
		MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU		80,000		
		ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO		200,000		
		768/8290 DIS64679		0,000		
		768/831 DIS65037		660,000		
		768/832 DIS65040 768/833 DIS65040		0,000 0,000		
		768/834 DIS65040		0,000		
		790/104 DIS64857		0,000		
		790/631 DIS64867		0,000		
		790/632 DIS64867		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)		4.646,000		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		5.824,000		
		PALINA PENSILINA		540,000		
		AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE		0,000		
		CONTROPIASTRA PER TAMA SUNIA DOTTO		0,000		
		CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO		0,000 0,000		
		CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		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.		,	•	,
233	LC.VA.B.1 04.B	MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU		768,000		
		MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU		80,000		
		ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO		200,000		
		768/8290 DIS64679		0,000		
		768/831 DIS65037		660,000		
		768/832 DIS65040		0,000		
		768/833 DIS65040		0,000		
		768/834 DIS65040		0,000		
		790/104 DIS64857 790/631 DIS64867		0,000 0,000		
		790/632 DIS64867		0,000		
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		4.646,000		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		5.824,000		
		PALINA PENSILINA		540,000		
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE				75.059,57
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria				75.059,57
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.396.585,8
		A RIPORTARE				4.396.585,82



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

	ARTICOLO	TUDYOL TRAVE DEVLAYORY E DEVLE DDOLAYOTE		01144177741	DD5770	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE		0,000		4.396.585,82
1		CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO		0,000		
		CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO		0,000		
1		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 impermeabiilzzate e traspirante.				
		B0		0,00		
		B0a		0,00		
		B1 B2		391,22		
		B3		13,52 0,00		
		B3a		138,96		
1		B4		111,28		
		B5		9,96		
		B6		0,00		
		В7		0,00		
		B6M		0,00		
		B7M		0,00		
		B8		194,32		
,		TTA54		7,84		
		TTA44/TTA32		0,00		
		TTBa TTCa		38,32 16,20		
		POT 1BIN		0,00		
		POT		202,50		
1		P7D		0,00		
1		P8D		71,36		
		PO		0,00		
		P1		0,00		
		P2		0,00		
		P3		0,00		
		P4		0,00		
1		P5 P6		0,00		
		P7		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				112.323,30
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria				112.323,30
1		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				4.433.849,5
		A RIPORTARE				4.433.849,55



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IV.	CODICL	RIPORTO				4.433.849,55
		armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm².				4.455.045,55
		B0		0,00		
		B0a		0,00		
		B1		286,44		
		B2		10,14		
,		B3		0,00		
		B3a		108,72		
		B4		89,70		
,		B5 B6		8,32		
		B7		0,00		
		B6M		0,00 0,00		
		B7M		0,00		
		B8		172,62		
1		TTA54		11,53		
		TTA44/TTA32		0,00		
1		TTBa		40,56		
;		πca		13,89		
		POT 1BIN		0,00		
		РОТ		330,00		
		P7D		0,00		
		P8D		90,24		
		PO		0,00		
		P1		0,00		
		P2		0,00		
,		P3		0,00		
,		P4		0,00		
j		P5		0,00		
		P6 P7		69,12		
		Totale	m³	19,04 1.250,32	374,71	468.507,41
3		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro	III	1.250,32	3/4,/1	497.201,48
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni ili cis pei i sostegili i'i Luio				437.201,46
		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.				
1		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 mm² con corda regolata				
		Totale	Cad	1,00	575,16	575,16
					-:-,20	
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE				583.854,55
		A RIPORTARE LAVORI A CORRO				583.854,55
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				4.905.380,8 4.905.380,80
		Pag. 35 di 150	L			7.505.500,80



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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				4.903.360,60
		condutture da 540 mm² 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
			Cau	2,00	123,04	230,00
247	EC.RA.A.2 26.F	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 corde portanti da 120 mm² o 2 fili di contatto da 150 mm² su portale predisposto.				
		2 in al contacto da 250 inini da portalo prodisposto.		2,00		
		Totale	Cad	2,00	258,08	516,16
240	EC DA A 2 26 I			=/**		5-5,-5
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 mm² o due corde portanti da 155 mm² 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 mm².				
	20110111112107111	USATO PER 270mmq		4,00		
		Totale	Cad	4,00	677,96	2.711,84
250	EC DA A 2111 C			1,722	,	,
250	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.				
1				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 tralicci non tubolari o PH, flangiati				
		LSU14a		0,000		
		LSU16b		0,000		
•		LSU16c		20.000,000		
		LSU18b		0,000		
•		LSU18c		1.496,000		
		LSU20b		0,000		
		LSU20c LSU22b		0,000 12.683,200		
1		LSU22c		3.830,800		
		LSU24b		13.087,200		
		LSU24c		0,000		
		PALINE PENSILINA		540,000		
		PILONE H=9586mm		40.848,000		
		Totale	kg	92.485,200	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.				
1		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		15.054,200		
		C16+ATTACCHI+FP		0,000		
1		C17+ATTACCHI+FP		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 Pag. 36 di 150				5.078.429,42



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	CODICE	RIPORTO				E 070 420 42
		C18+ATTACCHI+FP		0,000		5.078.429,42
		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.				
	20.07 11.212 11.2	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.				
		Serie 250 portaines company app 2507001		16,00		
		Totale	Cad	16,00	459,63	7.354,08
			Cuu	10,00	133,03	7.55 1,00
258	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.				
				14,00		
		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.			·	·
		Serie 230 portainte. Con paid tipo 23010b.		35,00		
		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		33,00	3 13/3 1	15.217,50
		serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. 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



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				5.196.756,04
				2,00		311301730701
		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.				
		Totale	Cad	1,00	673,70	673,70
262	EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.	caa	1,00	0/3//0	0,3,70
202	LC.11.A.2 01.A	TTA1		538,800		
		TTA54/44		76,330		
		ТТВа		319,688		
		TTCa		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.		10,00		
		SEZIONAM.		10,00		
		ATT.NE DISCESE		4,00		
		I, II, III, IV		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		136,00		
		PORTALI ORMEGGIO		20,00		
		SOSP. PONTE Totale	Cad	0,00 156,00	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	Caa	130,00	12,13	1.055, 10
203	LC.VA.C.2100.D	ogni targa di individuazione posata in opera.				
		PALI		136,00		
		PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC/PO		20,00 55,00		
		SOSP. PONTE		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		136,00		
		PENDULI PALINE		55,00 3,00		
		ORMEGGI LC		54,00		
		ORMEGGI ALIM		0,00		
		SEZIONATORI		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		68,00		
		SOSPENSIONI ALTRE	C- 1	79,00	20.22	2.072.04
		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



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				5.213.599,28
268	EC.VA.C.2103.A	Posa in opera di bandierina doppia completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT.				
		TS		10,00		
		ISOLATORI SEZIONE	C- 4	5,00	20.22	202.45
200	FC VA C 210F A	Totale	Cad	15,00	20,23	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		68,00		
		Totale	Cad	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 mm² ciascuna.				
		1		0,000		
		2		0,000		
		3 4		0,000 0,000		
		Totale	km	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.				
		Totale	Cad	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.	caa	5,55	117,50	0,00
		ALIMENTATORI STAZIONE		40,00		
		ALIMENTATORI LINEA (PASSAGGIO CORDA-CAVO-CORDA)		0,00		
		Totale	m	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 mm².				
		3		0,520		
		Totale	lem	0,350	4 020 02	4 390 01
274	EC.LC.B.2 02.D	Totale Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione	km	0,870	4.930,93	4.289,91
2/7	LC.LC.B.2 02.D	complessiva di 270 mm².				
		1		0,180		
		2 5		1,150 0,190		
		Totale	km	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 mm².				
		1-1		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



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				5.230.392,74
		2-2		1,016		
l		3-3		1,054		
		4-4 Totale	km	1,054 4,140	9.405,66	38.939,43
			KIII	7,170	9.403,00	30.333,43
276	EC.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendinatura realizzata con pendino conduttore fornito in pezzi da FS.		1.016		
		1-1 2-2		1,016 1,016		
1		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				49.520,25
		alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro				
		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.				
		corac per consignmente di terrai		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.				
		Totale	Cad	8,00 8,00	66,38	531,04
200	FC CD C 2110 A		Cau	0,00	00,30	331,04
280	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.		2.00		
		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		
3		PORTALI ORMEGGIO PENSILINE		20,00 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			,	,
202	LC.CR.D.S VS.A	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.				
		Defin e Johne.		2,00		
		Totale	Cad	2,00	60,83	121,66
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE		,	,	965.482,16
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE A RIPORTARE Stazione di Marcaria				965.482,16
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.287.008,4
		A RIPORTARE				5.287.008,41



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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		2,00 4,00		
		Totale	Cad	6,00	102,80	616,80
Ì		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.		4.00		
		Totale	Cad	1,00 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.				
		Totale	Cad	6,00 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.	544		2, 0,20	1.021/00
207	ECH IEI CIE OTIE	Tosa in opera ai apparecent van per contactare a 5 kV, quan aigain ai manovia 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.				
		Totale	Cad	6,00 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.	Cau	0,00	101,30	003,30
203	ECIALICIZ UTIO	+		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.				
		Totale	ka	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	kg	1.050,000	2,17	2.278,50
231	LC.AL.C.J100.A	Torritara e posa in opera di armadio per il contanto ca il controllo di 4 sezionatori 12		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	4 450 77	4 450
294	EC.CV.A.2 03.A	Totale Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm².	Cad	1,00	4.452,75	4.452,75
		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
<u> </u>		A RIPORTARE				5.305.233,43



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO CAVI 3kV+		0,00		5.305.233,43
		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 mm² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm².				
		CAVI 3kV+ Totale	m	0,00	0,17	0,00
			""	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	40.00	262.22
		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 $\rm mm^2$ sino a 3 $\rm mm^2$.				
		CONTROLLO		36,00		
		COMANDO		8,00		64.60
		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 mm² sino a 10 mm².				
		ALIMENTAZIONE		24,00		
		COMANDO Totale	Cad	8,00 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	Cau	32,00	2,20	70,40
		sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.		40.00		
		Totale	Cad	10,00	118,01	1.180,10
			Cau	10,00	110,01	1.160,10
302	EC.CV.B.3 13.A	Fornitura in opera di canalette in acciaio interamente zincate a caldo.				
		PROTEZIONE DISCESE CAVI 3kV SU PALI	١.	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		502,000		
		60X60	١.	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		502,000		
		60X60		198,100		
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE				1.017.851,49
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.017.851,4 5.339.377,7
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				5.339.377,74



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				5.339.377,74
		Totale	kg	700,100	0,45	315,05
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				
		due sparre da mm 100x6		2.00		
		Totale	Cad	2,00 2,00	8,31	16,62
200	50 00 0 0 04 0		Cau	2,00	0,51	10,02
308	ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60				
1				6,00		
		Totale	Cad	6,00	59,59	357,54
309	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralzi 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 mm² 300 e fino a				
		mm² 630		0.00		
		Totale	Cad	0,00	209,79	0,00
			Cau	0,00	205,75	0,00
311	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC ø >150 mm		200.00		
		2D200 Totale	m	200,00	5,61	1.122,00
242	MO THE DOLLAR		'''	200,00	3,01	1.122,00
312	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° ø >150 mm		200.00		
		2D200 Totale	m	200,00	3,93	786,00
			""	200,00	3,93	780,00
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				
						1 047 101 00
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE A RIPORTARE Stazione di Marcaria				1.047.191,09 1.047.191,0
		A RIPORTARE SIZZIONE UI MAICANA A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.368.717,3
		A RIPORTARE				5.368.717,34



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

	ARTICOLO	TAIDIGATIONE DELIANGENE DELLE DE CHARGE		CHANTETT	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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.				
		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 pali, portali o altri sostegni.				
				450,000		
210	FC CD C F101 C	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				
		Totale	km	1,500 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	Kiii	1,500	775,52	1.133,50
		terra, costituiti mediante due tondini di acciaio.		640.00		
		F1 Totale	m	610,00 610,00	2,25	1.372,50
320	EC.LC.B.5 22.A	Rimozione, e taglio, di condutture con un filo da 100 mm² 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 1,760	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		27,00	2.0 .1,00	3.052,02
		regolato su palo. F1		12.00		
		Totale	Cad	12,00 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.				
		Totale	kg	2.400,000 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,	ky	2.400,000	0,98	2.352,00
		e palo LS12 (o similare).				
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria - FASE				1.063.378,17
		A RIPORTARE Stazione di Marcaria A RIPORTARE LAVORI A CORPO				1.063.378,1 5.384.904,4
		A RIPORTARE				5.384.904,42



C - LAVORI A CORPO

LC13 - Stazione di Marcaria

	A - Stazione di Ma ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				5.384.904,42
		Totale	Cad	28,00 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).				
		Totale	Cad	14,00 14,00	355,61	4.978,54
329	EC.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.		·	·	·
		Totale	Cad	4,00 4,00	1.062,17	4.248,68
330	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	cuu	1,00	11002/17	112 10/00
		ттв ттс		300,000		
		Totale	kg	240,000 540,000	1,17	631,80
331	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.				
		Totale	Cad	10,00 10,00	106,97	1.069,70
		Totale LC7 - Demolizioni Euro				41.345,93
		Totale LC13A - Stazione di Marcaria - FASE Euro Totale LC13 - Stazione di Marcaria Euro				1.085.923,27 1.085.923,2 7
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE Pag. 45 di 150				5.407.449,5 5.407.449,52



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO						
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	CODICE		DIDODTO				5.407.449,52
		LC1 - Materiali fornitura Appaltatore	RIPORTO				5.407.449,52
332	E9.CV.A.1 01.B	Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferio mm.	ore a 100				
		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			0.00		
			Totale	Cad	8,00 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			3.516,480		
		PORTALE ORMEGGIO			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			1.224,000		
		MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU			280,000		
		ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO			700,000		
j		768/533 DIS66013 768/8290 DIS64679			0,000 0,000		
		768/831 DIS65037			0,000		
1		768/832 DIS65040			0,000		
		768/833 DIS65040			0,000		
•		768/834 DIS65040			0,000		
		790/104 DIS64857			0,000		
		790/631 DIS64867			0,000		
		790/632 DIS64867	Totale	kg	0,000 2.204,000	6,53	14.392,12
			Totale	ĸy	2.204,000	0,55	14.332,12
336	E9.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni.					
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)			7.070,000		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA			10.192,000 0,000		
1		AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE			0,000		
Ì		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	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			1.224,000		
		MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU			280,000		
		ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO			700,000		
		768/533 DIS66013			0,000		
1		768/8290 DIS64679 768/831 DIS65037			0,000 0,000		
1		768/832 DIS65040			0,000		
		768/833 DIS65040			0,000		
		A RIPORTARE Stazione di Mantov	a - FASE				171.821,02
	A RIPORTARE Stazione di I		antova				171.821,02
		A RIPORTARE LAVORI A					5.579.270,5
		A RII	PORTARE				5.579.270,54



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO 768/834 DIS65040		0,000		5.579.270,54
		790/104 DIS64857		0,000		
		790/631 DIS64867		0,000		
		790/632 DIS64867		0,000		
1		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		
1		CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO		0,000		
		CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		0,000		
		Totale	kg	19.466,000	0,44	8.565,04
220	ET TU D 1 02 C		,		-,	,
338	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm				
		2D200		1.100,00		
		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	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di				
		malta cementizia impermeabiilzzate e traspirante.				
		B0		37,38		
•		B0a		12,00		
ļ		B1		50,48		
		B2		6,76		
		B3		455,49		
		B3a		115,80		
		B4		188,32		
		B5		9,96		
		B6		23,84		
		B7		0,00		
1		B6M B7M		107,28		
1		B7M B8		0,00		
1		TTA54		55,52		
1		TTA44/TTA32		0,00 12.46		
1		TTBa		12,46 95,80		
1		TTCa		10,80		
1		POT 1BIN		103,60		
1		POT		526,50		
1		P7D		0,00		
		P8D		249,76		
1		PO		0,00		
		P1		0,00		
1		P2		0,00		
1		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE		5,50		191.012,06
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - PASE A RIPORTARE Stazione di Mantova				191.012,06
		A RIPORTARE STAZIONE DI MANTOVA A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.598.461,5
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				5.598.461,58
		A RIPURTARE				5.598.461,58



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO P3		0,00		5.598.461,58
		P4		0,00		
9		P5		34,56		
1		P6		30,80		
		P7		0,00		
		PIMEC		0,00		
		Totale	m²	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/mm².			·	ŕ
1		B0		25,62		
		B0a		8,62		
		B1		36,96		
		B2		5,07		
1		В3		349,02		
		B3a		90,60		
		B4		151,80		
		B5		8,32		
1		B6		20,66		
		В7		0,00		
1		B6M		93,69		
		В7М		0,00		
		B8		49,32		
		TTA54		0,00		
1		TTA44/TTA32		16,58		
1		TTBa		101,40		
		ΠCa		9,26		
		POT 1BIN		154,00		
		POT		858,00		
		P7D		0,00		
		P8D		315,84		
		PO		0,00		
		P1		0,00		
		P2		0,00		
ļ		Р3		0,00		
]		P4		0,00		
		P5		45,00		
1		P6		43,20		
]		P7		0,00		
		P1MEC Totale	m³	0,00 2.382,96	449,65	1.071.497,96
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro	1112	2.302,90	כט,כדד	1.129.716,96
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE Euro				1.129./10,96
		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



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	000102	RIPORTO				6.728.178,54
		OF220		24,00		0.720.170,51
		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 mm² con corda regolata senza T.C. per binari piena linea allo scoperto.				
				5,00		
		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.				
				16,00		
		FASE	C- 4	6,00	154.05	2 406 70
		Totale	Cad	22,00	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 mm² su portale predisposto.		F 00		
		320 Totale	Cad	5,00 5,00	216 70	1 002 05
			Cau	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 mm² o due corde portanti da 155 mm² su portale predisposto		F 00		
		320 Totale	Cad	5,00 5,00	258,08	1.290,40
			Cau	3,00	230,00	1.290,40
346	E9.RA.A.2107.A	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 320 mm².				
		320		1,00	040 55	010.55
		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 mm2 senza T.C. su portale flangiato a semplice binario .		4.00		
		Totale	Cad	4,00 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 mm2 senza T.C. su portale flangiato a due binari.	Cau	7,00	11.035,04	77.239,30
		portale nangueo a due oman.		2,00		
		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 tralicci non tubolari o PH, flangiati				2220,00
		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 LSU24b		7.661,600 3.739,200		
		LSU24c		10.309,500		
		1-00-10		10.303,300		
		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



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO PALINE PENSILINA		0,000		6.825.107,41
		PILONE H=9586mm		47.656,000		
		PILONE MEC		0,000		
		Totale	kg	138.439,400	0,76	105.213,94
		Totale	Ky	136.439,400	0,76	103.213,94
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		
1		C20+ATTACCHI+FP		2.800,600		
1		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 Totale	kg	0,000 68.767,400	2,27	156.102,00
			ĸy	08.707,400	2,27	150.102,00
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



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	11.54	CHANITITAL	DD E 770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				7.139.967,62
		SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI		73,00		
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		29,00		
		FASE	C- 4	10,00	00.15	0.072.00
		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.				
				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.				
				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			- 1,-:	
		serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a.		0.00		
				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.				
				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.				
				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.				
				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		33,30	020,02	2310,10
		serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.				
				17,00		
		FASE	C-3	5,00	650.03	14 510 40
		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.				
				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.				
		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 Pag. 51 di 150				7.241.472,88



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	CODICE					
		RIPORTO		5,00		7.241.472,88
		Totale	Cad	5,00	742,27	3.711,35
265	E0 CA D 2121 N				· · - /	5 ==,25
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.				
				1,00		
		Totale	Cad	1,00	808,44	808,44
366	E9.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.				
		TTA1		808,200		
1		TTA54/44		0,000		
Ì		ТТВа		599,415		
		TTCa		0,000		
		TTBaFASE		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.		12,00		
		SEZIONAM.		12,00		
1		ATT.NE DISCESE		14,00		
		I, II, III, IV		8,00	24.20	4 446 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.				
ļ		PALI		396,00		
,		PORTALI ORMEGGIO		26,00		
		SOSP. PONTE		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.				
ļ		PALI		396,00		
		PORTALI ORMEGGIO		26,00		
		PENDULI MEC/PO		91,00		
		SOSP. PONTE	C-4	0,00	14 50	7 470 54
370	E9.VA.C.2101.A	Totale Posa in opera di bandierina singola completa di morsa di applicazione alla fune portante,	Cad	513,00	14,58	7.479,54
1		all'alimentatore ed alle linee MT				
1		PALI		396,00		
I		PENDULI		91,00		
ł		PALINE ORMEGGI LC		0,00 156.00		
1		ORMEGGI ALIM		156,00 22,00		
		SEZIONATORI		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.		-		
1		SOSPENSIONI PALO		196,00		
1		SOSPENSIONI ALTRE		100,00		
1		ESISTENTI		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



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				7.280.635,36
		Totale	Cad	496,00	24,28	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		12,00		
		ISOLATORI SEZIONE		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 mm² ciascuna.				
		1		0,440		
		2 Totale	km	0,360 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 mm² ciascuna.	KIII	0,800	3.763,71	3.020,37
		1		0,025		
		2		0,025		
		3		0,025		
		4		0,025		
		5		0,025		
		6 Totale	km	1,000 1,125	4.994,46	5.618,77
			KIII	1,125	4.554,40	3.016,77
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 conduttura di contatto.		24.00		
				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.			- 1-7-2	5.555,15
		SEZIONATORI		180,00		
		CALATE		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 mm².				
		1a		0,140		
		2a		0,140		
		3a		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



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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	E 017 12	47 455 20
		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 mm².				
		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 conduttura 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 conduttura 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	Saa	10,00	3 : 1,02	178.398,85
		alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro				
		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.				
				5,200		
		FASI		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.				
				32,00		
		FASI		10,00		
		Totale	Cad	42,00	406,18	17.059,56
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.101.878,67 2.101.878,6
		A RIPORTARE STAZIONE DI MANTOVA A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.509.328,1
		A RIPORTARE LAVORT A CORPO A RIPORTARE				7.509.328,19



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	CODICE	RIPORTO				7 500 220 10
384	E9.CR.C.2113.A	Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di				7.509.328,19
		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	Cod	0,00	266.20	4 260 49
		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.				
		PALI PARTAL ADMESSIO		396,00		
,		PORTALI ORMEGGIO PENSILINE		26,00 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		, , ,	,,,,,	,
307	LJ.CK.D.J UJ.A	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.				
		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.				
		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.				
		80X80		0,000		
		60X60 Totale	kg	113,200 113,200	8,80	996,16
202	50 04 0 2 02 4		ĸy	113,200	0,00	990,10
393	E9.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.		0.000		
		80X80 60X60		0,000 113,200		
		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				
		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 LAYORI A CORRO				2.141.735,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				7.549.184,5 7.549.184,52



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO	IIILUVA - FASE				
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	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 sovralzi o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di				
		cm 60x60x25		4.00		
		Totale	Cad	4,00 4,00	13,62	54,48
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro	caa	1,00	15,02	75.365,27
		Totale LC3 - Formazione del Circuito di protezione e ritorno 1L Luio				73.303,27
		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.				
		Totale	Cad	3,00	324,28	972,84
200	50 AL C 2 01 5		Cau	3,00	324,20	372,04
398	E9.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.				
1				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 mm².				
•		SEZ 4		1.000,00		
		SEZ 24		3.880,00		
		SEZ 33 SEZ 22		1.800,00 5.000,00		
		SEZ 35		2.080,00		
1		SEZ 1		6.320,00		
		CAVI 3KV		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 mm² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm².				
		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 A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.201.953,83 2.201.953,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.609.403,3
		A RIPORTARE				7.609.403,35



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
404	F0 CV A 2 1F B	RIPORTO				7.609.403,35
404	E9.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.		12.00		
		COMANDO	Cad	12,00	17.05	204.60
		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 mm² sino a 3 mm².				
		CONTROLLO		36,00		
		COMANDO		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 mm² sino a 10 mm².				
		ALIMENTAZIONE		16,00		
		COMANDO		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 mm² sino a 25 mm².				
		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		1.255,000		
j		60X60		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.				
1		80X80		1.255,000		
		60X60		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	EC AM B 2 00 B			= .,30	,	, :=
412	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		***		
1		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE		14,00		2.223.823,49
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.223.823,4
1		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.631.273,0
		A RIPORTARE				7.631.273,01



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	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		· ·	,	•
110	25.61.2.5 01.2	60x60x60				
				12,00		
		Totale	Cad	12,00	59,59	715,08
417	ES.CP.B.3 02.D	Fornitura e posa in opera di sovralzi o prolunghe di pozzetti delle dimensioni interne di cm 60x60x25				
1		CIII OUNOUNES		12,00		
		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 mm² 300 e fino a				
		mm² 630				
		Tobala	C- 4	42,00	200.70	0.011.10
		Totale	Cad	42,00	209,79	8.811,18
419	MO.TU.P.2111.B	Posa tubo in PVC ø >150 mm		FF0 00		
		2D200 Totale	m	550,00 550,00	5,61	3.085,50
420	MO.TU.P.2111.D	Posa ult. tubo PVC affian. 1° ø >150 mm		330,00	0,01	3.000,00
720	MO.10.F.2111.D	2D200		550,00		
		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.				
1		SEZIONATORI		75,00		
		CALATE		90,00	44.00	6 000 20
		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		3,00		
		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.		2.00		
		SEZIONATORI Totale	Cad	3,00	70,42	211,26
424	F0 AL C F 04 A		Cuu	3,00	70,12	211,20
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		450,000		
		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		1,600		
		Totale	km	1,600	927,98	1.484,77
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.248.553,25 2.248.553,2
		A RIPORTARE SAZZONE di Mantova A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.656.002,7
		A RIPORTARE				7.656.002,77



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	CODICE	DIDONTO				7 656 002 77
		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	2.70	5.400,00
		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 mm² e un corda di sezione fino a 120 mm².				
		F1 Totale	km	3,200 3,200	1.354,94	4.335,81
420	50 L C D 5 22 D		KIII	3,200	1.557,57	٦.555,61
428	E9.LC.B.5 22.B	Rimozione, e taglio, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm².		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		5,555	,	, , ,
723	L3.KA.A.J 20.A	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		3,00		
		320		10,00		. ===
		Totale	Cad	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 2.500,000	1,49	3.725,00
422	50.04.05.46.4		ĸy	2.300,000	1,73	3.723,00
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.		3.700	,	
				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 LAVORI A CORRO				2.332.513,2
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				7.739.962,7 7.739.962,76



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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.	Cau	8,00	409,36	3./33,04
730	L9.3A.D.3 30.L	F1		6,00		
		Totale	Cad	6,00	1.274,60	7.647,60
439	E9.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.				
		ТТВ ТТС		350,000 920,000		
		Totale	kg	1.270,000	1,40	1.778,00
440	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.				
				15,00		
		Totale Totale LC7 - Demolizioni Euro	Cad	15,00	106,97	1.604,55
		Totale EC7 - Demolizioni Euro				108.421,90
		LC9 - Bonifica Sistematica 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		02/10	0,20	10,32
	Drui miciololii k	P6		24,60		
		Totale	m³	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	0,26	5,80
444	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi			5,25	5,55
		B3a		67,60		
		Totale	m³	67,60	0,26	17,58
445	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		46.06		
		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		221,76		
		Totale	m³	221,76	0,26	57,66
447	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		21 20		
		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		-		
		BOa		7,26		
		Totale	m³	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 - FASE A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.347.413,99 2.347.413,9
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				7.754.863,5
		A RIPORTARE				7.754.863,51



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO	THE SECTION OF LAWON F DELLE PROMISE			CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		B2	RIPORTO		4,32		7.754.863,51
			Totale	m³	4,32	0,26	1,12
450	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B3	Totale	m³	218,50 218,50	0,26	56,81
451	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B6			18,20	·	·
450	D. MT C 0404 A		Totale	m³	18,20	0,26	4,73
452	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi B6	Totale	m³	3,64 3,64	0,26	0,95
453	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 32	Tabala	3	14,64	0.26	2.04
454	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTA 54	Totale	m³	10,82	0,26	3,81
455	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	Totale	m³	10,82	0,26	2,81
		TTCa	Totale	m³	6,16 6,16	0,26	1,60
456	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi POT 2 bin	Totale	m³	3,14 3,14	0,26	0,82
457	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi P6			3,69	-, -	7
458	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	Totale	m³	3,69	0,26	0,96
459	BA.MT.C.0101.A	P5 Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	Totale	m³	2,23	0,26	0,58
		B3a	Totale	m³	13,52 13,52	0,26	3,52
460	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi TTBa	Totale	m³	15,17 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	5,25	5, 5 ·
462	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	Totale	m³	11,09	0,26	2,88
462	DA MT C 0101 A	B0 Courante per accietant analysis (terrica cointifies) adjuganti	Totale	m³	4,26 4,26	0,26	1,11
463	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi A RIPORTARE Stazione di Mai A RIPORTARE Stazione di A RIPORTARE LAVOR	di Mantova				2.347.499,63 2.347.499,6 7.754.949,1
			A RIPORTARE				7.754.949,15



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO B0a		1,45		7.754.949,15
		Totale	m³	1,45	0,26	0,38
464	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		B2 Totale	m³	0,86 0,86	0,26	0,22
465	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		3,00	3,23	0,22
		B3		43,70		
466	DA MT C 0101 A	Totale	m³	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	m³	2,20	0,26	0,57
467	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		TTA 54 Totale	m³	1,62 1,62	0,26	0,42
468	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		TTCa	9	3,08	0.26	0.00
469	BA.MT.C.2102.A	Totale Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture	m³	3,08	0,26	0,80
103	Brill HTGIZIOZIF	archeologiche				
		POT 2 bin Totale	m³	3,14 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	m³	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		2.22		
		P5 Totale	m³	2,23 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	m³	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	m3	15,17	12.62	206.62
474	BA.MT.C.2102.A	Totale Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture	m³	15,17	13,62	206,62
		archeologiche POT 1 bin		11,09		
		Totale	m³	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 Totale	m³	4,26 4,26	13,62	58,02
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE	1119	7,20	13,02	2.348.236,61
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.348.236,6
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				7.755.686,1 7.755.686,13



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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				7.733.000,13
		B0a		1,45		
		Totale	m³	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	m³	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	m³	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	m³	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	m³	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	m³	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	m³	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	m³	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	m³	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	m³	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 Totale	m³	67,60 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



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	CODICE	RIPORTO				7.758.870,88
		ТТВа		16,86		7.730.070,00
		Totale	m³	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	m³	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 Totalo	m3	21,28	12.62	289,83
400	DA MT C 2402 A	Totale	m³	21,28	13,62	209,03
490	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		7.06		
		B0a Totale	m³	7,26 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		7,20	10/02	50,00
		B2		4,32		
		Totale	m³	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	m³	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	2	18,20	12.62	247.00
		Totale	m³	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	m³	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	m³	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	m³	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	m²	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 Totale	m²	7,05 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



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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				7.766.227,47
		P5 Totale	m²	6,82 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	m²	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		12.07		
		TTBa Totale	m²	12,87 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		12,07	0,20	3,00
		POT 1 bin		40,96		
		Totale	m²	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	3	15,48	0.20	4.22
		Totale	m²	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		4.00		
		B0a Totale	m²	4,80 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		1,00	5,25	_,,
1		B2		2,58		
		Totale	m²	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	m²	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				
1		B6		6,98		
		Totale	m²	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	m²	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		.
l		Totale	m²	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



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO	TAIDICATIONS DELLA VODI E DELLE DROVATETE		CHANTTAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		4.40		7.766.299,57
		TTCa Totale	m²	4,40 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		62.76		
		POT 2 bin Totale	m²	62,76 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	m²	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		22.22		
		P5 Totale	m²	22,32 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	m²	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 Totale	m²	16,86 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		10,00	0,31	3,23
		POT 1 bin		221,76		
		Totale	m²	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 Totale	m²	21,28 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		21,20	0,51	0,00
1		B0a		7,26		
		Totale	m²	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				
1		B2		4,32		
		Totale	m²	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		210 50		
		B3 Totale	m²	218,50 218,50	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		<u> </u>		
		B6		18,20		
1		Totale	m²	18,20	0,31	5,64
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.359.063,80
1		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.359.063,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				7.766.513,3 7.766.513,32



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO	INDICATIONS DEVIATIONS SERVICES		OLIANITYTA	DD ====	TMPOPTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
522	BA.OB.B.0101.A	RIPORTO Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		14.64		7.766.513,32
523	BA.OB.B.0101.A	TTA 32 Totale Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità	m²	14,64	0,31	4,54
323	DA.OD.D.0101.A	con apparato rilevatore, in assenza di acqua TTA 54		10,82		
		Totale	m²	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	m²	6,16 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 Totale	m²	91,00 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 Totale	m²	70,47 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	m²	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 Totale	m²	362,70 362,70	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		120.70		
		TTBa Totale	m²	128,70 128,70	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	0.21	126.06
531	BA.OB.B.0101.A	Totale Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua	m²	409,56	0,31	126,96
		во		154,84		
532	BA.OB.B.0101.A	Totale Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità	m²	154,84	0,31	48,00
		con apparato rilevatore, in assenza di acqua B0a		48,02		
533	BA.OB.B.0101.A	Totale Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua	m ²	48,02	0,31	14,89
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.359.486,98
		A RIPORTARE Stazione di Mantova				2.359.486,9
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				7.766.936,5 7.766.936,50



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

,	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				7.766.936,50
		B2		25,81		
		Totale	m²	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	m²	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	m²	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	m²	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	2	26,56	0.21	0.22
		Totale	m²	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	m2	44,02	0.21	12.65
		Totale	m²	44,02	0,31	13,65
539	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		POT 2 bin Totale	m³	3,14 3,14	244,10	766,47
F40	D4 OD C 0404 C		1113	3,14	244,10	700,47
540	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		4 22		
		P6 Totale	m³	1,23	244,10	300,24
F41	DA OD C 0101 C		111-	1,23	244,10	300,24
541	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore P5		1 12		
		Totale	m³	1,12 1,12	244,10	273,39
542	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e		,	,	,,,,
312	DA.OB.C.0101.C	connesso uso di apparato rilevatore				
		B3a		6,76		
		Totale	m³	6,76	244,10	1.650,12
543	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		TTBa		1,69		
		Totale	m³	1,69	244,10	412,53
544	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				
		POT 1 bin		11,09		
		Totale	m³	11,09	244,10	2.707,07
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE				2.366.045,60
		A RIPORTARE LAVORI A CORRO				2.366.045,6
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				7.773.495,1 7.773.495,12



C - LAVORI A CORPO

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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	m³	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 Totale	m³	0,73 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		0,73	211,10	170,13
		B2		0,43		
		Totale	m³	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	m³	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 Tetalo	m³	1,82	244.10	444.26
550	BA.OB.C.0101.C	Totale Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore	1112	1,82	244,10	444,26
		TTA 32		0,73		
		Totale	m³	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	m³	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 Totale	m³	0,62 0,62	244,10	151,34
		Totale LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre Euro	111-	0,02	244,10	25.789,44
		Totale LC14A - Stazione di Mantova - FASE Euro Totale LC14 - Stazione di Mantova Euro				2.373.087,87 2.373.087,8 7
		A DIDODTADE LAVORY A CORDO				7 700 527 2
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				7.780.537,3 7.780.537,39



C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IN.	CODICE	NACOTO				7 700 527 20
		RIPORTO LC1 - Materiali fornitura Appaltatore				7.780.537,39
553	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.				
333	20.77.13.17 01.77	COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO		1.909,200		
		PORTALE ORMEGGIO		0,000		
		Totale	kg	1.909,200	1,22	2.329,22
554	EC.VA.B.1 03.D	Formiture di atrusti no non aggrennamente di pali e costogni		,	•	,
334	EC.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni.		0.000		
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3) PENDULO PER MEC (TIPO 3)		0,000 0,000		
		PALINA PENSILINA		0,000		
		AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE		100,000		
		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		16,000		
		Totale	kg	116,000	5,81	673,96
555	EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo.				
333	LC.VA.B.1 04.B	MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU		0,000		
		MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU		0,000		
		ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO		0,000		
		768/533 DIS66013		0,000		
		768/8290 DIS64679		0,000		
		768/831 DIS65037		0,000		
		768/832 DIS65040		0,000		
		768/833 DIS65040		0,000		
		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)		0,000		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		0,000		
		PALINA PENSILINA		0,000		
		AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE		100,000		
		CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO		0,000		
		CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO		0,000		
				0,000 16,000		
		CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI Totale	kg	116,000	0,37	42,92
		Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Euro	_	110,000	0,57	3.046,10
		Totale ECT - Plateriali Torrittura Appartatore Euro				3.040,10
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
556	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabiilzzate e traspirante.				
		B0		0,00		
		B0a		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
	I	A RIPORTARE				7.783.583,49



C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE

N. CODICE	,	ARTICOLO					
B1 RIPORTO	N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
15.48 15.48 16.51 16.52 16.5			RIPORTO				7.783.583,49
83 83 84 94 126,07 126,15 136,00 139,07 126,15 139,07 130,00							
B3a B4 D5 D5 D5 D5 D5 D5 D5 D							
B4 B5 B6 B7 B6 B7 B6 B8 B8 B8 B8 B8 T1754 T1755							
B5 B6 B6 B7 B8M B8 B8 B8 B8 B8 B8 B							
B6 87 86M 20,000 20,							
B7 B6M B7 B6M B8 B8 B8 B8 B8 B9 B9 B9							
Bolicy							
B7N 88 TTA54 TTA4/TTA32 TT68 TTC6 TOTale							
B8							
TTAS4 TTAS4 TTAS4 TTAS4 TTAS4 TTAS4 TTAS5 TTG8 TTG8 TTG9							
TTA4/TTA32							
TIBS TICa							
TTCa							
POT 1BIN POT POT P							
POT P7D P7D P8D 0,000 0,00							
P7D P8D P8D P0 0,000							
P8D P8D P0 P0 P1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P7 P7 P1 P1 P2 P3 P3 P4 P5 P6 P7 P1 P1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P1 P1 P1 P1 P1 P5 P6 P7 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1							
PO							
P1							
P2							
P3							
P5 P6 P6 P7 Totale P7 Totale P7 Totale P7 Totale P7 Totale P7 P6 P6 P6 P6 P7 P7 P7			P3				
P6 P7 Totale P6 P7 Totale P7 Totale P7 Totale P7 P7 P7 P7 P7 P7 P7 P			P4		10,34		
P7			P5		0,00		
Totale					0,00		
FC.BL.D.3108.A Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm². B0				_	-		
armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm². B0 B0a B1 C17,24 B1 C586,74 B2 B3 B3a B49,86 B3a B5 B6 B7 B0 B6 B7 B0 B6M B7 B6M B7 B6M B7 B6M B7 B7 B6M B7 B7 B6M B7 B7 B6M B7 B7 B7 B6M B7 B7 B7 B7 B8B B8					1.804,00	22,81	41.149,24
B0a 17,24 586,74 116,61 49,86 169,12 64 64 64 64 64 64 64 6	557	EC.BL.D.3108.A	armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm².				
B1							
B2							
B3							
B3a 169,12 0,00 85 33,28 86 165,28 87 0,00 87M 23,68 88 0,00 87M 230,60 TTA54 230,60 TTA44/TTA32 0,00 TTGA TTCa 92,60 POT 1BIN POT A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo 44.19							
B4							
B5							
B6							
B7							
B6M B7M 23,68 B8 0,00 TTA54 230,60 TTA44/TTA32 0,00 TTBa 10,14 TTCa 92,60 POT 1BIN 0,00 POT A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo 44.19							
B7M 23,68							
B8							
TTA54							
TTA44/TTA32							
TTBa							
TTCa							
POT 1BIN POT A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo 44.19			TTCa				
A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE 44.19 A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo 44.19							
A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo 44.195					0,00		
							44.195,34
A KIPUKTAKE LAVUKI A CUKPU //824./.							
							7.824.732,7 7.824.732,73



C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

	ARTICOLO	1-B022010 - FASE				
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				7.824.732,73
		P7D		0,00		
		P8D		0,00		
		PO		0,00		
		P1		0,00		
		P2		0,00		
		P3		0,00		
		P4		12,78		
		P5		0,00		
		P6		0,00		
		P7	_	0,00	274 74	565.006.45
		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				
1		F1		7,00		
		F2		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		15,00		
		F2		3,00		
		FISSI F1		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			·	
ľ		FISSI F1		2,00		
		Totale	Cad	2,00	-956,31	-1.912,62
562	EC.SA.B.2 09.B				, 	•
J02	LC.3A.D.2 03.D	Posa in opera di aggrappamenti per paline, mensole, tiranti e ormeggi.		100.000		
		AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE	1	100,000	8,79	070.00
		Totale	kg	100,000	0,79	879,00
563	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		0,00		
1		PALI DOPPIA MENSOLA		0,00		
		SOSP. ponte metallico		2,00	171.00	240.55
		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
L		A RIPORTARE				8.432.493,78



C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie ISU portante. Con palo tipo ISUISA. Totale ECSA.D.2131.H Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie ISU portante. Con palo tipo ISUISA. Totale Cad 8,00 508 ECSA.D.2131.J Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie ISU portante. Con palo tipo ISUISA. Totale Cad 20,00 Totale Cad 20,00 549,94 10.998,86 ECSA.D.2131.P Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie ISU portante. Con palo tipo ISUZDa. Totale Cad 20,00 711,56 1.423,13 Formazione in opera di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie ISU portante. Con palo tipo ISUZDa. Totale Cad 2,00 711,56 1.423,13 Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per biocco di calcestruzzo con turalordi di un sostegno di RA. Totale ECVA.C.2100.A Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per biocco di calcestruzzo con turalordi di un sostegno di RA. Totale ECVA.C.2100.B Pessa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posti in opera. Portal DRINEGGIO SOSP. PONTE Totale Cad 217,00 0,0		ARTICOLO					
EC.SAD_2131.D	N	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
EC.SA.D.213.LD Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20s. Formatione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo cada di condutture di contatto su palo cada di condutture di contatto su palo cada di cond	IN.	CODICE	DIDORTO				0 422 402 70
Serie LSU portante. Con paid tipo LSU16a. Totale Cad 153,00 459,63 70.323,33	564	EC.SA.D.2131.D					8.432.493,78
Totale Cad 153,00 489,63 70.323,38							
ECSAD.2131.E Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSUI6b. Totale Cad 2,00 499,22 998,4			Tobala	C- 4		450.63	70 222 20
Serie LSU portante. Con palo tipo LSUI66. Totale Cad 2.00 499,22 998,4				Cau	153,00	459,03	70.323,39
Totale EC.SA.D.2131.6 Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie ISU portante. Con palo tipo ISUI8a. Totale Cad 30,00 523,85 15.715,56	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 LSUI8a. Totale 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 LSUI8b. Totale EC.SA.D.2131.1 Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSUI8b. Totale EC.SA.D.2131.1 Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSUZ0a. Totale 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 LSUZ0a. Totale 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 LSUZ0a. Totale Cad 2.00 711,56 1.423,13 Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSUZ0a. Totale Cad 2.00 711,56 2.00 711,56 1.423,13 Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSUZ0a. Totale Cad 2.00 711,56 2.00 711,56 2.00 711,56 1.423,13 Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSUZ0a. Totale Cad 2.00 71,156 2.00 71,156 2.00 2					2,00		
Serie LSU portante. Con palo topo LSU18a. Totale Cad 30,00 S23,85 15,715,55			Totale	Cad	2,00	499,22	998,44
Totale	566	EC.SA.D.2131.G					
Totale Cad 30,00 523,85 15,715,56			serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.		20.00		
EC.SA.D.2131.H Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSUJ8b. Totale Cad 8,00 549,94 4.399,55			Totale	Cad		523.85	15 715 50
Serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b. Totale Cad 8,00 S49,94 4.399,55	FC7	EC CA D 2121 II		Cau	30,00	323,03	13.713,30
Totale 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 2,00 549,94 10.998,81	307	EC.SA.D.2131.n					
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 LSUz0a. Totale 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 LSUZ4a. Totale 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 EC.VA.C.2100.A Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE Totale 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 SOSP. PONTE Totale Totale Totale Totale Cad 2.00 2.15,00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2					8,00		
serie LSU portante. Con palo tipo LSU20a. Totale Totale Cad 20,00 Totale Cad 21,00 Totale Cad 21,00 Totale Cad 21,00 Totale Cad 217,00 Totale			Totale	Cad	8,00	549,94	4.399,52
Totale EC.VA.C.210.A Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cardello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE Totale EC.VA.C.2100.B POSA in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni carga di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE Totale Tot	568	EC.SA.D.2131.J					
Totale Cad 20,00 549,94 10,998,86 Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24a. Totale Cad 2,00 711,56 1.423,12 Totale Cad 2,00 111,81 223,62 Totale Cad 2,00 1,00			serie LSU portante. Con paio tipo LSU2Ua.		20.00		
Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24a. Totale 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 EC.VA.C.2100.A Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE Totale 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 SOSP. PONTE Totale			Totale	Cad		549,94	10.998,80
serie LSU portante. Con palo tipo LSU24a. Totale Cad 2,00 711,56 1.423,13 Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con tirafondi di un sostegno di RA Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con tirafondi di un sostegno di RA Totale Cad 2,00 Totale Cad 2,00 Totale Cad 2,00 111,81 223,63 FORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE Totale FORSI in opera di cartelli di avvertimento pesto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE Totale FORNOLLI MEC SOSP. PONTE Totale Total	569	FC.SA.D.2131.P	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo		,	,	•
Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con traffondi di un sostegno di RA Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con traffondi di un sostegno di RA Totale Cad 2,00 111,81 223,62 FORDALI 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 FOSa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC SOSP. PONTE Totale	303	20.07.112.1231.1					
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 EC.VA.C.2100.A Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE Totale EC.VA.C.2100.B Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC SOSP. PONTE Totale Totale							
tirafondi di un sostegno di RA Totale EC.VA.C.2100.A Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE Totale EC.VA.C.2100.B Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC SOSP. PONTE Totale Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE LAVORI A CORPO			Totale	Cad	2,00	711,56	1.423,12
Totale Cad C	570	EC.TT.A.2101.A					
EC.VA.C.2100.A Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE Totale 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 9ENDULI MEC SOSP. PONTE Totale Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE LAVORI A CORPO 215,00 0,00 2,00 2,00 0,00 2,00 0,00 2,00 0,00 2,00 0,00 2,00 0,00 2,00 0,00 2,10 0,00 0,0					2,00		
ogni cartello di avvertimento posto in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE Totale EC.VA.C.2100.B Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC SOSP. PONTE Totale Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE LAVORI A CORPO 215,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			Totale	Cad	2,00	111,81	223,62
PORTALI ORMEGGIO SOSP. PONTE EC.VA.C.2100.B Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC SOSP. PONTE Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO PORTALI ORMEGGIO 2,00 0,00 2,00 0,00 2,00 0,00 2,00 12,15 2.636,59 152.080,09 761.311,88 761.311,88 761.311,88 761.311,88	571	EC.VA.C.2100.A					
SOSP. PONTE EC.VA.C.2100.8 Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC SOSP. PONTE Totale Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO 12,15 2.636,59 215,00 0,00 2,00 12,15 2.636,59 2152.080,09 217,00 217,00 217,10 2.636,59 2.636,					-		
Totale Cad 217,00 12,15 2.636,55 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 9,000 2,000 2,000 Cad 217,00 12,15 2.636,55 Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE LAVORI A CORPO Totale Cad 217,00 12,15 2.636,55 Cad 217,00 12,15 2.636,55 761.311,88 761.311,88 8.541.849,2					-		
FC.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 9.000 0.				Cad		12 15	2 636 55
ogni targa di individuazione posata in opera. PALI PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC SOSP. PONTE Totale Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO 8.541.849,2	572	EC.VA.C.2100.B		Cuu	217,00	12,13	2.030,33
PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC SOSP. PONTE Totale Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO O,00 2,00 2,00 12,15 2.636,59 152.080,09							
PENDULI MEC SOSP. PONTE Totale Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO 10,00 2,00 217,00 12,15 2.636,59 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09 152.080,09					-		
SOSP. PONTE Totale Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE LAVORI A CORPO 12,15 2.636,55 152.080,09 761.311,88 761.311,88 8.541.849,2					-		
Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) Euro A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO 8.541.849,2					-		
A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO 8.541.849,2			Totale	Cad	217,00	12,15	2.636,55
A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO 8.541.849,2							152.080,09
A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO 8.541.849,2							
A RIPORTARE LAVORI A CORPO 8.541.849,2							761.311,88
							761.311,88
A NICURIARE I I A 341 A49 /			A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				8.541.849,2 8.541.849,27



C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
573	EC.LC.B.2 03.D	RIPORTO 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 mm². 1-1 F2 2-2 F1 3-3 F2 4-4 F1 5-5 F1 6-6 F1		1,182 1,182 1,120 1,120 1,170 1,170		8.541.849,27
		7-7 F1 8-8 F1 9-9 F1 10-10 F1 11-11 F2 12-12 F1 Totale	km	1,330 1,330 0,690 0,690 1,350 1,350	9.405,66	128.707,05
574	EC.LC.B.2 04.C	Riduzione per pendinatura 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 1,170 1,170 1,330 1,330 0,690 0,690 1,350		
		Totale Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	km	13,684	-1.095,06	-14.984,80 113.722,25
575	EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra. F2 F1 F1 F1 F2 F1 Totale	km	1,400 1,520 2,920 2,550 1,400 3,060	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 A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE Pag. 74 di 150				907.438,49 907.438,49 8.687.975,8 8.687.975,88



C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE PROVAZETE	11.84	CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				8.687.975,88
		DEFINITIVI PROVV.		4,00		
		Totale	Cad	1,00 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 Totale	Cad	0,00 215,00	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	Cau	213,00	54,11	11.055,05
300	LC.CN.D.S 05.A	Sohne.				
		Totale	Cad	5,00 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	Cau	3,00	139,12	093,00
361	LC.CK.D.J 09.C	Dehn e Sohne.				
		Totals	G- 4	5,00	60.03	204.45
502	FC CD F 3101 D	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.				
			6.1	5,00	402.00	54400
503	MO 61/4 2424 6	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
1		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro				48.726,88
F0.4	EC.CR.C.5101.C	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		
	50 OD 5 5 5 5	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		
FC -	5010 D 5 55 5	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 mm² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm².				
1		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo - FASE				933.044,25
		A RIPORTARE Tratta Piadena-Bozzolo				933.044,25
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				8.713.581,6 8.713.581,64



C - LAVORI A CORPO

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				8.713.581,64
		Totale	km	7,800 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.		6,00		
		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.				
		T-1-1-	6-1	20,00	02.40	1 000 00
589	EC.RA.A.5 28.C	Totale Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore	Cad	20,00	93,49	1.869,80
303	EC.IVI.A.3 20.C	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).		114,00		
				48,00		
591	EC.SA.D.5 29.E	Totale Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d,	Cad	162,00	239,06	38.727,72
391	EC.3A.D.3 29.E	M29e, e palo LS14, LS16 (o similare).				
		Totale	Cad	10,00	328,18	3.281,80
592	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.			·	·
		ТТВ ТТС		500,000 480,000		
		Totale	kg	980,000	1,17	1.146,60
		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



C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

	ARTICOLO	WINTER TO U.S. T. A. V. C. V. E. D. C. V. T. D. C. V. T. T. T.		011111	22220	********
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				8.776.015,34
		LC1 - Materiali fornitura Appaltatore				
593	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.				
		COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO		1.207,680		
		PORTALE ORMEGGIO Totale	kg	0,000 1.207,680	1,22	1.473,37
			Ng	1.207,000	1,22	1.475,57
594	EC.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni.				
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		0,000		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3) PALINA PENSILINA		0,000 0,000		
		AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE		600,000		
1		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		96,000		
		Totale	kg	696,000	5,81	4.043,76
595	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		0,000		
		MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU		0,000		
		ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO		0,000		
		768/533 DIS66013		0,000		
		768/8290 DIS64679		0,000		
		768/831 DIS65037		0,000		
		768/832 DIS65040		0,000		
		768/833 DIS65040 768/834 DIS65040		0,000 0,000		
		790/104 DIS64857		0,000		
		790/631 DIS64867		0,000		
		790/632 DIS64867		0,000		
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		0,000		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		0,000		
		PALINA PENSILINA		0,000		
		AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE		600,000		
		CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO		0,000		
		CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO		0,000 0,000		
		CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		96,000		
		Totale	kg	696,000	0,37	257,52
		Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Euro		,	•	5.774,65
						J 1,450
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
596	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di				
		malta cementizia impermeabiilzzate e traspirante. B0		0,00		
		B0a		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 Pag. 77 di 150				8.781.789,99



C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

	ARTICOLO					
	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO B1		479,56		8.781.789,99
		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 P0		0,00		
		P1		0,00 0,00		
		P2		0,00		
		P3		0,00		
		P4		0,00		
		P5		0,00		
		P6		0,00		
		P7		0,00		
		Totale	m²	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/mm².				
		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 B6M		0,00		
		B7M		0,00 23,68		
		B8		0,00		
		TTA54		138,36		
		TTA44/TTA32		0,00		
		TTBa		0,00		
		ттса		55,56		
		POT 1BIN		0,00		
		РОТ		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



C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IN.	CODICE	RIPORTO				8.807.538,60
		P7D		0,00		6.607.536,00
		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	m 3	0,00	274 71	350 503 43
		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				
		Totale	Cad	6,00 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		0,00		
l		SOSP. PORTALI		0,00		
		SOSP. PALINE PENSILINA		0,00		
		PALI DOPPIA MENSOLA		0,00		
		SOSP. ponte metallico		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



C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
•••	002102	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				
003	20.07 (1.0.1.2131.3	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		136,00		
		PORTALI ORMEGGIO		0,00		
		SOSP. PONTE Totale	Cad	12,00	12.15	1.798,20
			Cau	148,00	12,15	1.796,20
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		136,00		
		PORTALI ORMEGGIO PENDULI MEC		0,00 0,00		
		SOSP. PONTE		12,00		
		Totale	Cad	148,00	12,15	1.798,20
		Totale LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e				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 mm².				
		1-1		1,130		
		2-2		1,130		
		3-3		1,310		
		4-4 5-5		1,310 1,190		
		6-6		1,190		
		7-7		0,650		
		8-8		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		1,130		
		2-2		1,130		
		3-3		1,310		
		4-4		1,310		
		5-5 6-6		1,190 1,190		
		7-7		0,650		
		8-8		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
	i .	A RIPORTARE	l	1		9.327.398,18



C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				9.327.398,18
		Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di				71.138,74
		alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro				
		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.				
		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.		,	,	,
011	LC.CR.C.2111.A	i omazione in opera dei conegamenti 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		,		, .
012	LC.CK.C.2115.A	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 PROTALI ORMECCIO		136,00		
		PORTALI ORMEGGIO Totale	Cad	0,00 136,00	54,11	7.358,96
C1 F	FC CD D 3 00 A		Cuu	130,00	31,11	7.330,30
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	44.00	
		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 A RIPORTARE LAVORI A CORPO				582.509,59 9.358.524,9
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				9.358.52 4 ,9 9.358.524,93
	l .	Pag 91 di 150				J.JJU.JZ7,3J



C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

	ARTICOLO	TAIDICATIONS DELIANORIS DELLE PROMISETS		CHARITTAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO LC7 - Demolizioni				9.358.524,93
619	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse				
		Totale	km	4,200 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.	Kill	1,255	773,32	312 17 73 1
		Totale	m	930,00 930,00	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 mm² cadauno e una corda di sezione fino a 160 mm².	""	330,00	2,23	2.032,30
		Totale	km	4,600 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.	KIII	4,000	2.041,09	9.369,01
			Cad	4,00	100.12	720.40
623	EC.RA.A.5 28.A	Totale Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore	Cad	4,00	180,12	720,48
		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.				
		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		
		Totale	Cad	17,00 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).				
		Totale	Cad	16,00 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).				
		Totale	Cad	2,00 2,00	355,61	711,22
628	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	caa	2,00	333,01	711,22
		ттв ттс		300,000 320,000		
		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



C - LAVORI A CORPO

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

,	ARTICOLO			0		TARGET O
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				9.400.120,30
		Totale LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE Euro Totale LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria Euro				624.104,96 624.104,96
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9 400 120 3
		A RIPORTARE Pag. 83 di 150				9.400.120,3 9.400.120,30



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO	INDICATIONS DELLA VODI E DELLE DDOLATETE	11.04	CHARITTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				9.400.120,30
	50,44,54,64,4	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		6.216,000		
		PORTALE ORMEGGIO Totale	kg	17,800 6.233,800	1,22	7.605,24
			ĸg	0.233,000	1,22	7.003,24
630	EC.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni.				
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		808,000		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		0,000		
		PALINA PENSILINA AGGRAPPATURA SOSPENSIONI MONTANTI PONTE		360,000 0,000		
1		CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO		0,000		
		CONTROPIASTRA PER PALI SU VIADOTTO CONTROPIASTRA PER TTA44 SU VIADOTTO		0,000		
		CONTROPIASTRA PER TTCa SU VIADOTTO		0,000		
		CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		0,000		
		Totale	kg	1.168,000	5,81	6.786,08
631	EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo.			·	,
031	LC.VA.B.1 04.B			0.000		
		MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU		0,000 0,000		
		ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO		0,000		
		768/533 DIS66013		0,000		
		768/8290 DIS64679		0,000		
		768/831 DIS65037		0,000		
		768/832 DIS65040		0,000		
1		768/833 DIS65040		0,000		
1		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)		808,000		
ļ		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		0,000		
		PALINA PENSILINA		360,000		
		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 CARP. SOSPENSIONI TREFOLO SU PONTI		0,000 0,000		
		Totale	kg	1.168,000	0,37	432,16
		Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore Euro	Ng.	11100,000	0,37	14.823,48
		Totale LC1 - Placerial Torintal's Appartatore Larg				14.025,40
		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 impermeabiilzzate e traspirante.				
•		B0		0,00		
}		B0a		156,00		
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE				14.823,48
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				14.823,48
I		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				9.414.943,7
<u> </u>		A RIPORTARE Pag. 84 di 150				9.414.943,78



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO					
N	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO B1		2.965,70		9.414.943,78
		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 TTCa		0,00 345,60		
		POT 1BIN		0,00		
		POT		81,00		
		P7D		0,00		
		P8D		0,00		
		PO		0,00		
		P1		0,00		
		P2		0,00		
		P3		0,00		
		P4		258,50		
		P5		0,00		
		P6		98,56		
		P7 Totale	m²	0,00 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/mm².		3.02.170	22,01	120,301,23
		В0		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 B8		0,00 0,00		
		TTA54		645,68		
		TTA44/TTA32		0,00		
		ТТВа		0,00		
		πса		296,32		
		POT 1BIN		0,00		
		POT		132,00		4/8 45 = -
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				143.124,71
		A RIPORTARE TRACTA MARCATIA- MARTOVA A RIPORTARE LAVORI A CORPO				143.124,71 9.543.245,0
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				9.5 4 3.2 4 5,0 9.543.245,01
		A RIPORTARE		l		y.343.245,Ul



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO	a-Mantova - FASE				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				9.543.245,01
		P7D		0,00		
		P8D		0,00		
		PO		0,00		
		P1		0,00		
		P2		0,00		
		P3		0,00		
		P4		319,50		
		P5		0,00		
		P6		138,24		
		P7	2	0,00	274 71	1 024 220 67
		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				
			l	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 tralicci non tubolari o PH, flangiati				
		LSU14a		0,000		
		LSU16b		0,000		
		LSU16c		0,000		
		LSU18b		0,000		
		LSU18c		0,000		
		LSU20b		0,000		
		LSU20c		0,000		
		LSU22b		0,000		
		LSU22c		3.830,800		
		LSU24b		0,000		
		LSU24c		0,000		
		PALINE PENSILINA		360,000		
		PILONE H=9586mm Totale	kg	0,000 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



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				11.525.111,56
		PENDULO PER PORTALE (TIPO 3)		4,00		11.525.111,50
		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.				
				550,00		
		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.				
				53,00		
		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.				
				23,00		
		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.		24.00		
		Tatala	Cod	34,00	F40.04	19 607 06
		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.				
		serie Eso portante. Con paio tipo Esozoa.		52,00		
		Totale	Cad	52,00	549,94	28.596,88
645	EC CA D 2121 M			52,00	3 .5,5 .	20.050,00
645	EC.SA.D.2131.M	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22a.				
				4,00		
		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 DYDODTADE Torus Married Married Torus				2 467 607 60
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				2.467.697,99 2.467.697,9
		A RIPORTARE ITALIA MAICATIA- MAIILOVA A RIPORTARE LAVORI A CORPO				11.867.818,
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				11.867.818,29



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

,	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				11.867.818,29
		PALINE PENSILINA		2,00		11.007.1010/25
		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 PALINE PENSILINA		0,00 2,00		
		Totale	Cad	706,00	12,15	8.577,90
640	EC.VA C 2101 A		Cuu	700,00	12,13	0.577750
649	EC.VA.C.2101.A	Posa in opera di bandierina singola completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT				
		PALI PENDULI		8,00 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 mm² ciascuna.				
		1		0,040		
		2		0,040		
		3		0,040		
		T -1-1-		0,040	2.452.65	F0.4 : 0
		Totale	km	0,160	3.153,09	504,49
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				2.486.329,32 2.486.329,3
		A RIPORTARE ITALIA MAICATIA- MAILLOVA A RIPORTARE LAVORI A CORPO				11.886.449,
		A RIPORTARE LAVORT A CORTO A RIPORTARE				11.886.449,62



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	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	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.AL.A.2 01 per posa di ciascun conduttore di alimentazione in attraversamento di conduttura di contatto.				
				16,00		
		Totale	Cad	16,00	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		00.00		
		Totale	m	80,00 80,00	74,68	5.974,40
				00,00	74,00	3.37 4,40
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 mm².				
		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 32-32		1,382		
		32-32 Totale	km	1,382 42,974	9.405,66	404.198,83
l			NIII	72,3/4	טט,כטד.כ	-107.1 <i>3</i> 0,03
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				2 800 900 74
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				2.899.890,71 2.899.890,7
		A RIPORTARE ITALIA MAICATIA- MAIILOVA A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.300.011,
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				12.300.011,



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO					
	I	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		
Į .		13-13		1,408		
l		14-14		1,408		
ļ		15-15		1,416		
Į.		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 23-23		1,355 1,400		
ł		24-24		1,400		
		25-25		1,182		
		26-26		1,182		
		27-27		1,364		
1		28-28		1,364		
		29-29		1,364		
		30-30		1,364		
1		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.		29 200		
		Totale	km	38,200 38,200	2.521,74	96.330,47
l			NIII	30,200	2.321,74	75.550, ٦/
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 A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova A RIPORTARE LAVORI A CORPO				2.955.593,19 2.955.593,1 12.355.713,
L		A RIPORTARE				12.355.713,49



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO	a-mailtova - FASE				
	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
661	EC.CR.C.2113.A	RIPORTO Formazione in opera di sezionamento della corda di terra tramite interposizione di				12.355.713,49
001	LC.CK.C.ZIIS.A	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.				
		DENOVALE.		14,00		
		PENSILINE Totale	Cad	4,00 18,00	221,90	3.994,20
662	EC CD D 2 04 B		Cuu	10,00	221,50	3.33 1,20
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.				
		PALI		700,00		
1		PORTALI ORMEGGIO		4,00		
		PENSILINE	C- 4	12,00	F4 11	20 742 76
		Totale	Cad	716,00	54,11	38.742,76
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.				
		Tabela	C- 4	14,00	CO 03	051.63
		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.		E0 00		
		Totale	m	50,00 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			- 1,	
000	LC.AL.C.3 03.D	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,		_,-0	32,20	,
0,0	LOIALICID UTIA	commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni.				
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE				3.006.703,05 3.006.703,0
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.406.823,
		A RIPORTARE LAVORI A CORFO A RIPORTARE				12.406.823,35



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				12.406.823,35
				300,000		
		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 4.540,00	2,25	10.215,00
673	EC.LC.B.5 22.A	Rimozione, e taglio, di condutture con un filo da 100 mm² e un corda di sezione fino a		4.540,00	2,23	10.213,00
0/3	LC.LC.D.J ZZ.A	120 mm ² .				
		Totale	km	1,200 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 mm² cadauno e una	NIII	1,200	1.123,12	1.554,54
0, 1	LC.LC.D.J ZZ.D	corda di sezione fino a 160 mm².				
		Totale	km	25,000 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	NIII	25,000	2.041,09	31.027,23
0/3	LC.IT.A.S II.A	regolata.				
		Totale	Cad	19,00 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	Cau	13,00	100,12	3.722,20
070	LC.IVA.A.J 20.A	regolato su palo.				
				60,00 3,00		
		Totale	Cad	63,00	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		
				74,00		
		T. 1.1.	G- 4	19,00	220.06	00 042 00
679	EC.SA.D.5 29.E	Totale	Cad	380,00	239,06	90.842,80
6/9	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).				
				30,00		
		Totale	Cad	15,00 45,00	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).		10.00		
				19,00		
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - FASE A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.207.832,49 3.207.832,4
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.607.952,
		A RIPORTARE				12.607.952,79



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAVODI E DELLE DROVAVICTE	LLM	OLIANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				12.607.952,79
		Totale	Cad	19,00	355,61	6.756,59
581	EC.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.				
		Totale	Cad	6,00 6,00	1.062,17	6.373,0
582	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	Cuu	0,00	1.002,17	0.373,0
102	LC.11.A.5 05.A	TTB		1.500,000		
		πο		1.720,000		
		Totale	kg	3.220,000	1,17	3.767,4
583	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.				
		Totale	Cad	8,00 8,00	106,97	855,70
		Totale LC7 - Demolizioni Euro	Cuu	0,00	100,57	221.012,29
		Totale LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE Euro				3.225.585,2
						,
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.225.585,
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				12.625.705 12.625.705,5



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO	THE SECTION OF LANGE FOR LESS AND THE			CHARITTAL	DD 5770	TMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIE	PORTO				12.625.705,56
		LC1 - Materiali fornitura Appaltatore					12.020.7 00,00
684	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.					
		COLLEGAMENTO PALO-PICCHETTO			648,240		
		PORTALE ORMEGGIO			0,000		
			Totale	kg	648,240	1,22	790,85
685	EC.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie.					
005	20.07 (12.11 03.0	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		
		768/533 DIS66013			0,000		
		768/8290 DIS64679			0,000		
		768/831 DIS65037			0,000		
		768/832 DIS65040			0,000		
		768/833 DIS65040			0,000		
		768/834 DIS65040			0,000		
		790/104 DIS64857			0,000		
		790/631 DIS64867			0,000		
		790/632 DIS64867			0,000		
			Totale	kg	3.432,000	5,44	18.670,08
86	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			1.752,000		
		MENSOLA PER SOSTEGNO SEZIONATORE/SCARICATORE SU PALO LSU			480,000		
		ATTACCO CAVI ALIMENTAZIONE SU PALO			1.200,000		
		768/533 DIS66013			0,000		
		768/8290 DIS64679			0,000		
		768/831 DIS65037			0,000		
		768/832 DIS65040			0,000		
		768/833 DIS65040			0,000		
		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)			0,000		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)			0,000		
		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	-	١.	0,000	0.27	1 250 0
			Totale	kg	3.432,000	0,37	1.269,84
87	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm					
		2D200			1.060,00		
			Totale	m	1.060,00	9,66	10.239,60
		Totale LC1 - Materiali fornitura Appaltatore	e Euro				30.970,37
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisionale tra					30.970,37
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mar					3.256.555,6
		A RIPORTARE LAVORI A CO					12.656.675
		A RIPOI	RTARE				12.656.675,93



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

N. CODICE	,	ARTICOLO	a-mantova - Opera provvisionale tra 33E Curtatone e CTE mantova				
CC-8LD.3107.A	N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
Comparison Com			RIPORTO				12.656.675,93
EC.BL.D.3107.A Formatione in opera sul blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. 80							
EC.BL.D.3107.A Formatione in opera sul blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. 80							
malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. 80 80a 81 81 62 83 83 84 85 86 86 87 86 87 86 87 86 87 86 87 86 87 87 86 87 88 87 87 88 87 88 87 88 87 88 87 88 88	400						
BGB BGB	688	EC.BL.D.3107.A	malta cementizia impermeabiilzzate e traspirante.				
B1 328,12 74,36 74,36 83 328,12 74,36 94 95 95 96 96 97 970			во		0,00		
R2			B0a		0,00		
B3 B3 B3 B3 B3 B3 B3 B3							
B3a B4 B5 B6 B6 B7 B6M B8 B6M B8 B6M B7M B8 B6M B8 B7M B8 B7M B8 B7M B7M							
B4 B5 0,00							
B5 B6 71,52							
B7 0,00 0,							
B6M B7M D,00 D,00 B7M B8 D,00 D,00 B8 D,00 D,00 B7M B8 D,00 D,00 B7M B8 D,00			B6				
B7M B8							
B8							
TTA54/TTA1 TTA4/TTA32 0,00 0,							
TTA44/TTA32 0,00							
TTBa							
POT 1BIN							
POT P7D 0,00 0,			TTCa		0,00		
P7D							
P8D							
PO							
P1							
P2					-		
P4							
P5			P3		0,00		
P6							
P7							
Totale FC.BL.D.3108.A Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm².							
EC.BL.D.3108.A Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm². B0				m²		22.81	13.023,60
B0	689	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione		3.6/36		10.020,00
B0a 0,00							
B1							
B2							
B3							
B3a 0,00							
B5							
B6 B7 B6M C1,98 C1,00 C1,00 C1,00 C2,00 C3,00 C43.9 C43.9 C43.9 C43.9 C43.9 C43.9							
B7 B6M 0,00 0,00 A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisionale tra SSE A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova 3.269.5							
A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisionale tra SSE A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova 3.269.							
A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisionale tra SSE 43.9 A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova 3.269.							
A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova 3.269.5					0,00		
							43.993,97
■ ΔΚΙΡΟΚΙΔΚΕΙΔΛΟΚΙΔ (ΟΚΡΟΙ 177669							3.269.579,2
			A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.669.699, 12.669.699,53



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				12.669.699,53
		В7М		0,00		
		B8		0,00		
		TTA54/TTA1		92,24		
		TTA44/TTA32		0,00		
		TTBa		0,00		
		ΠCa		0,00		
		POT 1BIN		0,00		
		POT		0,00		
		P7D		0,00		
		P8D		0,00		
		PO		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 tralicci non tubolari o PH, flangiati				
		LSU14a		0,000		
		LSU16b		0,000		
		LSU16c		32.500,000		
		LSU18b		0,000		
		LSU18c		8.228,000		
		LSU20b		0,000		
		LSU20c		0,000		
		LSU22b		0,000		
		LSU22c		8.619,300		
		LSU24b		0,000		
		LSU24c		1.145,500		
		PALINE PENSILINA		0,000		
		PILONE H=9586mm		0,000		
		Totale	kg	50.492,800	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				
				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 provvisionale tra SSE A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				255.746,59 3.481.331,8
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.881.452,
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				12.881.452,15



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO	THE STATION FOR LANGEN FOR LANGE TO THE PROMETER		CHANTTAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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 mm² ciascuna.				
		+		1,130		
		+		1,650		
		+		0,180		
		+		0,050		
		-		1,130		
		-		1,650		
		-		0,830		
		-	١.	0,180	4.460.05	20 204 04
697	EC.AL.B.2 01.B	Totale Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto -	km	6,800	4.162,05	28.301,94
		sezionatori, formati con due conduttori di rame. COLLEGAMENTI IN CAVO		48,00		
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisionale tra SSE		,		289.099,69
		A RIPORTARE Tratta Marcana-Mantova - Opera provvisionale tra SSE A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.514.684,9
		A RIPORTARE ITALIA MAICATIA- MAIILOVA A RIPORTARE LAVORI A CORPO				12.914.805,
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				12.914.805,25
	L	Pag. 97 di 150	1	l		14.714.003,2



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				12.914.805,25
600	5010 A 2 02 A	Totale	m	48,00	74,68	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 Totale	Cad	16,00 16,00	47,09	753,44
		Totale LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di	ouu		,02	32.640,02
		alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro				
		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.				
		Totals	loss	3,820	2 521 74	0.622.05
700	EC.CR.C.2119.A	Totale posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.	km	3,820	2.521,74	9.633,05
, 00	Zoro. No.Zzzy ii v	post in opera del minatore di colorio per dicada di produzione nel		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.				
		Some.		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		
704	EC.CR.E.2101.B	Totale Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante	Cad	7,00	60,83	425,81
704	EC.CK.E.2101.D	due cavi.				
		Totale	Cad	7,00 7,00	102,80	719,60
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro			ŕ	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 provvisionale tra SSE				311.767,85
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.537.353,1 12.937.473,
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE Pag. 98 di 150				12.937.473,41



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				12.937.473,41
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 .				12.937.473,41
		CAVI 3kV+		810,00		
		CAVI 3kV-		1.020,00	4 70	2 444 00
707	EC.CV.A.2 04.A	Totale 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.	m	1.830,00	1,70	3.111,00
		CAVI 3kV+		25.920,00		
		CAVI 3kV-		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 $100 \text{x} 6$				
		Table		26,00	25.02	CEO 70
		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 mm² 300 e fino a mm² 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 provvisionale tra SSE				357.400,12
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.582.985,3 12.983.105,
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				12.983.105,68



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				12.983.105,68
		LC7 - Demolizioni				
717	EC.AL.A.5 16.B	Rimozione, con avvolgimento, di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due conduttori di sezione non minore di 80 mm² ciascuno.				
		+		1,130		
		+		1,650		
		+		0,180		
		+		0,050		
		-		1,130		
		-		1,650		
		-		0,830		
		- Totalo	km	0,180	1 204 96	0 005 05
		Totale	KIII	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	24.05	1 672 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		
		Tabela	C-4	7,00	44.20	F7F C4
		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		2 020		
		Totale	km	3,820 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	KIII	3,020	773,32	2.934,00
		terra, costituiti mediante due tondini di acciaio. PALI		72.00		
		Totale	m	73,00 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.		73,00	2,23	10 1,23
		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 Totale	ka	0,000	0.24	17 167 55
723	EC.SA.C.5 17.A	Rimozione d'opera di mensole, tiranti, fasce a punte, parti di sospensioni, collari,	kg	50.492,800	0,34	17.167,55
		ormeggi, ecc., per sostegni di qualsiasi tipo. A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisionale tra SSE				388.739,49
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova				3.614.324,7
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				13.014.445,
		A RIPORTARE				13.014.445,05



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVAZETE			CHANITITAL	DDE330	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
•••	002102		RIPORTO				13.014.445,05
		MENSOLA SOSPENSIONE ALIMENTATORE SU PALO LSU	KIPOKIO		1.752,000		13.014.445,05
		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.					
/27	LC.11.A.3 03.A				1 077 600		
		TTA1 TTA54/44			1.077,600		
		TTBa			0,000 0,000		
		TTCa			0,000		
		Trea	Totale	kg	1.077,600	1,17	1.260,79
			Totale	Kg	1.077,000	1,17	1.200,73
725	ES.VC.A.5 35.A	Rimozione di cavi di sezione complessiva del rame fino a mm² 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 mm² 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 - Demol	izioni Euro				39.275,82
		LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre					
727	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi					
		B1			203,32		
			Totale	m³	203,32	0,26	52,86
720	DA MT C 0101 A				,	•	,
728	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi					
		B2			47,52		
			Totale	m³	47,52	0,26	12,36
729	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi					
		B4			23,92		
			Totale	m³	23,92	0,26	6,22
730	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi					
		B6			54,60		
			Totale	m³	54,60	0,26	14,20
			rotaic		3 1,00	0,20	11,20
731	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi					
		TTA 54			86,56		
			Totale	m³	86,56	0,26	22,51
732	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi					
		B1			40,66		
			Totale	m³	40,66	0,26	10,57
733	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi					
		B2			9,50		
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisionale	e tra SSE		5,50		396.794,66
		A RIPORTARE Tratta Marcaria-					3.622.379,9
		A RIPORTARE LAVORI					13.022.500,
Ì	1		RIPORTARE				13.022.500,22



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE PROVAZETE	11.14	OLIANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				13.022.500,22
		Totale	m³	9,50	0,26	2,47
734	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		B4 Totale	m³	4,78 4,78	0,26	1,24
735	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		, -	,	,
		B6		10,92		
		Totale	m³	10,92	0,26	2,84
736	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		12.00		
		TTA 54 Totale	m³	12,98 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		40.66		
		B1 Totale	m³	40,66 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		0.50		
		B2 Totale	m³	9,50 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		4.70		
		B4 Totale	m³	4,78 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	m³	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	m³	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	m³	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	m³	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		22.02		
		B4 Totale	m³	23,92 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 provvisionale tra SSE				401.620,61
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova A RIPORTARE LAVORI A CORPO				3.627.205,8 13.027.326,
		A RIPORTARE				13.027.326,17



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	II M	OLIANITITAL	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZU	IMPORTO
		RIPORTO Totale	m³	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 Totale	m³	86,56 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 Totale	m²	128,96 128,96	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 Totale	m²	28,39 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 Totale	m²	11,72 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 Totale	m²	20,93 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 Totale	m²	21,25 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 Totale	m²	203,32 203,32	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 Totale	m²	47,52 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 Totale	m²	23,92 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 Totale	m²	54,60 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 Totale	m²	86,56 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 provvisionale tra SSE A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova A RIPORTARE LAVORI A CORPO				403.731,30 3.629.316,5 13.029.436,
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE Pag. 103 di 150				13.029.436,86



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	11.14	OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				13.029.436,86
		con apparato rilevatore, in assenza di acqua		4 200 60		
		B1 Totale	m²	1.289,60	0,31	399,78
			111-	1.209,00	0,31	399,70
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		202.04		
		B2 Totale	m²	283,91 283,91	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		203,31	0,31	00,0
		B4		117,20		
		Totale	m²	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	m²	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	m²	212,48	0,31	65,83
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	m³	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	m³	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	2,39	244.10	F02.40
		Totale	m³	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		F 46		
		Totale	m³	5,46 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		57.10	21.1/20	1.002// 0
		TTA 54		4,33		
		Totale	m³	4,33	244,10	1.056,95
		Totale LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre Euro				16.805,40
		Totale LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisionale tra SSE Curtatone e CTE Mantova Euro Totale LC23 - Tratta Marcaria- Mantova Euro				413.481,34 3.639.066,6
		A RIPORTARE				13.039.186,90



C - LAVORI A CORPO

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

	ARTICOLO	a-Mantova - Opera provvisionale tra SSE Curtatone e CTE Mantova				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				13.039.186,90 0
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				13.039.186,
						90
		A RIPORTARE				13.039.186,90



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

LC11A - Stazione di Piadena - FASE

	ARTICOLO	WIDOG TO U.S. DEV. I. VODY E. DEV. E. DOO V. TOTT		0114417741	DD 5770	THE COURT
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				13.039.186,90
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
767	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.				
				1.852,79		
		Totale	то	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	то	411,73	40,40	16.633,89
769	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
, 05	5, 115 21 61 61 6 11 7	compensor por in controlled del rinda in impianta di recapete		1.852,79		
		Totale	то	1.852,79	10,00	18.527,90
			10	1.032,/9	10,00	16.327,90
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).				
		produzione (canacre o impianto removiano).		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				
,,,	5,	corruppi caao poi aconstanda arancologica (cocinco ocidinanca) agii ocani		2.287,39		
		Totale	m³	2.287,39	0,26	594,72
772	EC.BL.D.3107.A1	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla		,	,	•
//2	H	voce EC.BL.D.3107.A				
		во		0,00		
		B0a		60,00		
		B1		157,75		
		B2		33,80		
		B3		0,00		
		B3a		308,80		
		B4 B5		154,08 69,72		
		B6		0,00		
		B7		0,00		
		B6M		0,00		
		В7М		0,00		
		B8		638,48		
		TTA54		7,84		
		TTA44/TTA32		12,46		
		TTBa		158,07		
		TTCa POT 1BIN		0,00 0,00		
		POT		405,00		
		P7D		0,00		
		P8D		35,68		
		PO		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 Pag. 106 di 150				13.126.529,13



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 P4		0,00		13.126.529,13
		P5		0,00		
i		P6		55,44		
		P7		13,20		
,		PIMEC		45,00		
		Totale	m²	2.155,32	3,29	7.091,00
773	EC.BL.D.3108.A1	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.BL.D.3108.A		2.133,32	3,23	7.031,00
	Н			0.00		
		B0 B0a		0,00 43,10		
		B1				
		B2		115,50		
j		B3		25,35		
				0,00		
I		B3a		241,60		
I		B4 B5		124,20		
				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		
		PO DA		0,00		
		P1		0,00		
		P2		0,00		
1		P3 P4		0,00		
1				0,00		
		P5		0,00		
1		P6 P7		77,76		
		P1MEC		19,04 114,88		
		Totale	m³	2.287,39	56,66	129.603,52
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro		2.207,33	30,00	224.036,75
		LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e				,
774	EC.LC.A.2	cartellonistica palo) Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
.,,	02.A1H	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



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				13.263.223,65
		OF220		22,00		13.203.223,03
		OF270		8,00		
		OALIM		0,00		
		Totale	Cad	30,00	16,27	488,10
775	EC.PF.A.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla				
	02.A1H	voce EC.PF.A.2 02.A				
				2,00		
		Totale	Cad	2,00	245,43	490,86
776	EC.PF.A.2102.A1	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla				
•	Н	voce EC.PF.A.2102.A				
				1,00		
		Totale	Cad	1,00	245,43	245,43
777	EC.PF.A.2102.C1	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla				
	Н	voce EC.PF.A.2102.C				
				2,00		
		Totale	Cad	2,00	309,46	618,92
778	EC.RA.A.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla				
•	25.A1H	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				
ļ		270		6,00		
		220		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				
•		FASE		2,00		
		FINALE		2,00		
		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				
1		FASE		2,00		
		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				
1		USATO PER 270mmq		3,00		
		320		1,00		
1		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				
ĺ				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



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				13.276.460,83
784	EC.RA.A.2111.C	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla				
	1H	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				
1		C19+ATTACCHI+FP		2.699,600		
1		C20+ATTACCHI+FP		0,000		
		C21+ATTACCHI+FP		0,000		
		C22+ATTACCHI+FP		0,000		
1		C23+ATTACCHI+FP		0,000		
1		C25+ATTACCHI+FP		0,000		
1		C26+ATTACCHI+FP		0,000		
		C27+ATTACCHI+FP		0,000		
1		B29+ATTACCHI+FP		6.488,000		
1		B31+ATTACCHI+FP		0,000		200 002 45
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				309.892,46
		A RIPORTARE Stazione di Piadena				309.892,46
1		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE				309.892,46 13.349.079,36
	I.	A RIPORTARE				12,243,0/9,36



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO B35+ATTACCHI+FP		7.400,000		13.349.079,36
		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		5.400,000		
		FASE		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)		27,00		
		PENDULO PER MEC (TIPO 3)		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		48,00		
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		66,00		
		FASE		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		15,00		
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		20,00		
		FASE		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				
				10,00		
		FASE		6,00	275 02	4 442 20
		Totale	Cad	16,00	275,83	4.413,28
794	EC.SA.C.4	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.C.4 14.C				
	14.C1H	Voce EC.SA.C.4 14.C		70.00		
		Table	6-4	70,00	14.70	1 025 20
		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		55,00		
		SOSP. ALLUMINIO PORTALI		15,00		
		SOSP. ALLUMINIO PALINE PENSILINA PALI DOPPIA MENSOLA ALLUMINIO		0,00		
		FASE		6,00 6,00		
				0,00		
		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



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO Totale	Cad	82,00	67,26	13.391.599,07 5.515,32
706	EC CA D 2121 A		Cuu	02,00	07,20	3.313,32
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				
1				18,00		
		Totale	Cad	18,00	165,94	2.986,92
797	EC.SA.D.2131.B	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.SA.D.2131.B				
ł	1H	VOCE EC.3A.D.2131.B		3,00		
		Totale	Cad	3,00	179,86	539,58
798	EC.SA.D.2131.D	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
, , ,	1H	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				
1				7,00		
		FASE		4,00		
		Totale	Cad	11,00	196,25	2.158,75
800	EC.SA.D.2131.G	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.SA.D.2131.G				
ł	1H	VOCE EC.SA.D.2131.G		24,00		
		Totale	Cad	24,00	206,23	4.949,52
801	EC.SA.D.2131.H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	1H	voce EC.SA.D.2131.H				
ļ		5.05		40,00		
		FASE Totale	Cad	6,00 46,00	216,81	9.973,26
802	EC.SA.D.2131.K	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla		.0,00	210/01	3.37.3723
002	1H	voce EC.SA.D.2131.K				
				5,00		
		Totale	Cad	5,00	244,90	1.224,50
803		Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.SA.D.2131.N				
ì	111	Vocc 20.5/15.215111		3,00		
		Totale	Cad	3,00	270,50	811,50
804	EC.TT.A.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	01.A1H	voce EC.TT.A.2 01.A				
		TTA1 TTA54/44		0,000 228,990		
		TTBa		1.158,869		
1		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 $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.VA.C.2 03.B				
1		ATT.NE SEZIONAM.		10,00		
l				,		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE A RIPORTARE Stazione di Piadena				383.804,51 383.804,51
		A RIPORTARE STAZIONE DI PIADENA A RIPORTARE LAVORI A MISURA				383.804,51
		A RIPORTARE				13.422.991,41



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		10.00		13.422.991,41
		SEZIONAM.		10,00		
ł		ATT.NE DISCESE I, II, III, IV		7,00 4,00		
		Totale	Cad	31,00	5,91	183,21
806	EC.VA.C.2100.A1		Cuu	31,00	3,51	103,21
		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	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.VA.C.2100.B		,	,	,
	Н			166.00		
		PALI PORTALI ORMECCIO		166,00		
		PORTALI ORMEGGIO		20,00		
		PENDULI MEC/PO SOSP. PONTE		112,00 0,00		
		Totale	Cad	298,00	3,62	1.078,76
			Cau	298,00	3,02	1.076,70
808	EC.VA.C.2101.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.VA.C.2101.A				
		PALI		166,00		
ļ		PENDULI		112,00		
		PALINE		0,00		
		ORMEGGI LC		144,00		
		ORMEGGI ALIM		0,00		
		SEZIONATORI Totale	Cad	14,00 436,00	5,91	2.576,76
809	EC.VA.C.2102.A1	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.VA.C.2102.A			,	,
		SOSPENSIONI PALO		145,00		
1		SOSPENSIONI ALTRE		100,00		
		Totale	Cad	245,00	5,91	1.447,95
810	EC.VA.C.2103.A1	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.VA.C.2103.A		-	,	,
1		TS		10,00		
1		ISOLATORI SEZIONE		15,00		
		Totale	Cad	25,00	5,91	147,75
811	EC.VA.C.2105.A1		Cuu	23,00	3,51	117,75
	H	voce EC.VA.C.2105.A				
1		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



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				13.429.453,76
812	EC.AL.B.2 01.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.AL.B.2 01.B				,
		SEZIONATORI		210,00		
		PROVV		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		1,260		
		3		0,155		
		4		0,220		
		6 7		0,130 0,570		
		8		0,570		
		9		1,270		
		10		0,230		
		12		0,820		
		14		0,920		
		17		0,120		
		18		0,110		
		19		0,190		
		A		0,250		
		В		0,330		
		FASI		1,800	2 010 24	17.007.00
		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		1,080		
		2-2		0,910		
		FASI	lone	1,000	2.165.15	0.463.00
04.5	501000	Totale	km	2,990	3.165,15	9.463,80
815	EC.LC.B.2 02.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.LC.B.2 02.D				
Ì		5		1,020		
		11 13		0,250 0,210		
		15		0,190		
		16		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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.LC.B.2 03.D			,	,
	00.21	3-3		1,070		
		4-4		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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.LC.B.2 04.C		-		
		3-3		1,070		
		4-4		1,070		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				437.026,39
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - PASE A RIPORTARE Stazione di Piadena				437.026,39
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				437.026,39
		A RIPORTARE				13.476.213,29



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				12 476 212 20
		Totale	km	2,140	-459,93	13.476.213,29 -984,25
			I Kill	2,110	133/33	30 1/23
818	EC.RA.A.2105.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 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	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla		,	•	•
019	1H	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				50.036,32
		alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Euro				
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
820	EC.CR.C.2106.B	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
020	1H	voce EC.CR.C.2106.B				
				6,300		
		FASI		2,000		
		Totale	km	8,300	1.009,70	8.380,51
821	EC.CR.C.2111.A	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla				
	1H	voce EC.CR.C.2111.A				
l				18,00		
		FASI Table	C-4	10,00	151.64	4 245 02
		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				
			l	6,00		
		Totale	Cad	6,00	29,59	177,54
823	EC.CR.C.2119.A	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla				
	1H	voce EC.CR.C.2119.A		7.00		
		PENSILINE		7,00		
		PROVV		0,00 1,00		
		Totale	Cad	8,00	81,64	653,12
02.6	FC CD D 3		Jud	5,50	01,01	000,12
824	EC.CR.D.2 04.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CR.D.2 04.B				
		PALI		166,00		
		PORTALI ORMEGGIO		20,00		
1		PENSILINE		0,00		
		Totale	Cad	186,00	21,15	3.933,90
825	EC.CR.D.3	 Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
]	09.A1H	voce EC.CR.D.3 09.A				
I				7,00		
		PROVV		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



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	002202	RIPORTO				13.496.913,47
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		7.00		13.130.313,17
		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		7,00 0,00		
		PROVV		1,00		
		Totale	Cad	8,00	36,96	295,68
		Totale LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Euro				17.807,87
		LCG. Bosa savi savalimaniani suadri a annavasshistura				
828	EC.AL.C.2	LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
020	01.A1H	voce EC.AL.C.2 01.A				
		Table	G- 4	1,00	74.04	74.04
		Totale	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		6,00		
		PROVV		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	Cad	1,00 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	Cuu	1,00	33,03	33,03
				6,00		
		PROVV	Cad	1,00 7,00	46,58	326,06
022	FC AL C 2	Totale	Cau	7,00	40,36	320,00
832	EC.AL.C.2 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla voce EC.AL.C.2 02.A				
				900,000		
		PROVV	l.a	1,000	1.00	955,06
833	EC.CV.A.2 03.A1H	Totale Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla voce EC.CV.A.2 03.A	kg	901,000	1,06	955,00
		SEZ 4		7.960,00		
		SEZ 24		2.720,00		
		SEZ 28		2.800,00		
		SEZ 22 SEZ 26		3.480,00 4.600,00		
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				460.374,69
		A RIPORTARE Stazione di Piadena A RIPORTARE Stazione di Piadena				460.374,69
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				460.374,69
		A RIPORTARE				13.499.561,59



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				13.499.561,59
		SEZ 103		8.000,00	0.40	4440440
		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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CV.A.2 15.C				
		CONTROLLO Totale	Cad	14,00 14,00	7,59	106,26
837	EC.CV.A.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla	Cau	14,00	7,59	100,20
	17.B1H	voce EC.CV.A.2 17.B		42.00		
		CONTROLLO Totale	Cad	42,00 42,00	0,82	34,44
838	EC.CV.A.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla	544		0,02	3.,
050	17.C1H	voce EC.CV.A.2 17.C		16.00		
		ALIMENTAZIONE COMANDO		16,00 24,00		
		Totale	Cad	40,00	1,23	49,20
839	EC.CV.A.2 17.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CV.C.3 02.A				
		60X60	l.a	339,600	0,04	12.50
		Totale Totale LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature Euro	kg	339,600	0,04	13,58 17.899,09
		Totale Eco - Posa Cavi, Canalizzazioni, quadri e appareccinature 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 Totale	m	25,00 75,00	15,53	1.164,75
1		A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				477.174,89
1		A RIPORTARE Stazione di Piadena				477.174,89
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				477.174,89
<u></u>		A RIPORTARE				13.516.361,79



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	002102	RIPORTO				13.516.361,79
843	EC.AL.C.5 03.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.AL.C.5 03.D				13.310.301,79
		F1		2,00		
		F2	C-4	1,00	62.42	187,26
844	EC.AL.C.5	Totale Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla	Cad	3,00	62,42	167,20
	03.F1H	voce EC.AL.C.5 03.F F1		2,00		
l		F2		1,00		
		Totale	Cad	3,00	27,70	83,10
845	EC.AL.C.5 04.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.AL.C.5 04.A				
		F1		300,000		
		F2		150,000		
		Totale	kg	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		1,600		
		Totale	km	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		1.340,00	2.22	4 226 62
		Totale	m	1.340,00	0,99	1.326,60
848	EC.LC.B.5 22.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.LC.B.5 22.A				
		F1 Totale	km	3,600 3,600	456,52	1.643,47
			KIII	3,000	730,32	1.045,47
849	EC.LC.B.5 22.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.LC.B.5 22.B		1 200		
				1,200 0,800		
		FASE		1,500		
		Totale	km	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		64,00		
		Totale	Cad	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		8,00		
		Totale	Cad	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				
				50,00	45.50	775.00
853	EC.SA.C.5	Totale Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla	Cad	50,00	15,50	775,00
	17.A1H	voce EC.SA.C.5 17.A A RIPORTARE Stazione di Piadena - FASE				487.789,62
		A RIPORTARE Stazione di Piadena - PASE A RIPORTARE Stazione di Piadena				487.789,62
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				487.789,62
		A RIPORTARE				13.526.976,52



L - LAVORI A MISURA

LC11 - Stazione di Piadena

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				13.526.976,52
		Totale	kg	3.000,000	0,40	1.200,00
854	EC.SA.D.5	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	29.C1H	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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.E				
				41,00		
856	EC.SA.D.5	Totale	Cad	41,00	116,52	4.777,32
856	29.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.F				
		Totale	Cad	30,00 30,00	124,86	3.745,80
857	EC.SA.D.5	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla	caa	30,00	12 1,00	3.7 13,00
	29.G1H	voce EC.SA.D.5 29.G		12.00		
		Totale	Cad	13,00 13,00	133,40	1.734,20
858	EC.SA.D.5 30.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.D.5 30.E				
	JO.LIII	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		450,000		
		TTC Totale	kg	520,000 970,000	0,66	640,20
1		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 LAVORI A MISURA A RIPORTARE				13.544.018,76



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	CODICE	RIPORTO				13.544.018,76
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				13.344.010,70
860	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.				
				1.613,58		
		Totale	то	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		,	·	
001	DA.DE.C.0103.A	compenso per il confermento del finda il discarche per finda fiori pericolosi		358,57		
		Totale	то	358,57	40,40	14.486,23
060	D. DE C. 04.04 A			330,37	10, 10	11.100,23
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		
				124.246,03		
		Totale	TKM	21.155,89 247.057,76	0,11	27.176,35
			I KIYI	247.037,70	0,11	27.170,33
864	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
				1.992,08		
		Totale	m³	1.992,08	0,26	517,94
865	EC.BL.D.3107.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; 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 B6M		0,00		
		B7M		0,00 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 P2		0,00		
		P2 P3		0,00 0,00		
		13		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



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO P4		36,19		13.620.084,46
		P5		0,00		
		P6		43,12		
		P7		0,00		
		Totale	m²	1.608,73	3,29	5.292,72
866	EC DI D 2100 A1			1.000,75	3,23	3.232,72
800	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		
ľ		POT		990,00		
		P7D		0,00		
		P8D		315,84		
		PO PO		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	56,66	112.871,25
					22,22	•
		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				
867	EC.LC.A.2	cartellonistica palo) Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	02.A1H	voce EC.LC.A.2 02.A 0F220		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



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		0.00		13.738.248,43
		OALIM Totale	Cad	0,00 8,00	16,27	130,16
868	EC.PF.A.2102.A1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 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				
		Totale	Cad	1,00	49,29	49,29
870	EC.RA.A.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla	Cau	1,00	73,23	73,23
670	26.C1H	voce EC.RA.A.2 26.C				
		270		2,00		
		220 Totale	Cad	2,00 4,00	69,00	276,00
871	EC.RA.A.2 26.F1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.RA.A.2 26.F	Cuu	1,00	05,00	270,00
		FASE		2,00		
		FINALE		6,00		
		270 Table	C- 4	2,00	00 57	005.70
		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 FASE		2,00		
		FINALE		6,00		
		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				
		USATO PER 270mmq		3,00		
		320 PROVV Totale	Cad	2,00 5,00	293,10	1.465,50
874	EC.RA.A.2111.C	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla	Cau	3,00	293,10	1.705,50
0/4	1H	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				
		LSU14a		0,000		
		LSU16b		0,000		
		LSU16c LSU18b		0,000 0,000		
		LSU18c		0,000		
		LSU20b		0,000		
		LSU20c		0,000		
		LSU22b		44.391,200		
		LSU22c LSU24b		0,000 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



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO LSU24c		0,000		13.760.164,67
		PALINE PENSILINA		540,000		
		PILONE H=9586mm		81.696,000		
		Totale	kg	152.801,600	0,16	24.448,26
			, kg	132.001,000	0,10	21.110,20
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 $\geq 3h \leq 3h10$ min; 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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.B.2104.E	, itg	0712017100	0,10	30.312,01
	П			5 200 200		
		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 8.849,000		
		PO20,40+ATTACCHI+FP		0,000		
		PO21,60+ATTACCHI+FP PO22,80+ATTACCHI+FP		19.032,000		
		•				
		PO25,20+ATTACCHI+FP PO26,40+ATTACCHI+FP		0,000 0,000		
		PO27,60+ATTACCHI+FP		0,000		
		Totale	kg	85.494,400	0,61	52.151,58
879	EC.SA.C.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla	Kg	03.131,100	0,01	32.131,30
	04.E1H	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



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
- "	CODICE	RIPORTO				13.883.346,51
3		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				
•				12,00		
		FASE Totale	Cad	3,00 15,00	180,69	2.710,35
882	EC.SA.D.2131.E1	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla				
	Н	voce EC.SA.D.2131.E		7.00		
		Totale	Cad	7,00 7,00	196,25	1.373,75
883	EC.SA.D.2131.G	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	1H	voce EC.SA.D.2131.G		1,00		
		Totale	Cad	1,00	206,23	206,23
884	EC.SA.D.2131.H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	1H	voce EC.SA.D.2131.H		16,00		
1		FASE		5,00		
		Totale	Cad	21,00	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				
				2,00		
		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
		LCA Chanding and a december of all a conductions of a surfaction of a linear facility				
		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 $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.AL.B.2 01.B				
		SEZIONATORI		210,00		
		PROVV Totale	m	30,00 240,00	33,29	7.989,60
887	EC.LC.B.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla	"	240,00	33,29	7.303,00
337	01.A1H	voce EC.LC.B.2 01.A				
		1 2		1,360 0,340		
		F2		0,200		
		P2 Totale	km	1,390 3,290	2.010,24	6.613,69
888	EC.LC.B.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla	NIII	3,290	2.010,24	0.013,09
330	02.A1H	voce EC.LC.B.2 02.A				
		PTOVVISORIA		1,170		
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				374.362,08 374.362,08
		A RIPORTARE SCAZIONE DI BOZZONO A RIPORTARE LAVORI A MISURA				879.193,94
		A RIPORTARE				13.918.380,84



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IV.	CODICL	DIDONTO				12.010.200.04
		RIPORTO Totale	km	1,170	3.165,15	13.918.380,84 3.703,23
889	EC.LC.B.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla		·	·	
	02.D1H	voce EC.LC.B.2 02.D				
		3		0,290		
		4 5		0,240		
		6		1,340 0,180		
		Totale	km	2,050	2.076,05	4.255,90
890	EC.LC.B.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.LC.B.2 03.D				
	03.D1H	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 Totale	km	1,140 5,120	-459,93	-2.354,84
000	50 04 4 0405 4		KIII	3,120		-2.554,64
892	EC.RA.A.2105.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.RA.A.2105.A				
				4,00		
		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				
				4,00		
		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				
				4,200		
		Totale	km	4,200	1.009,70	4.240,74
895	EC.CR.C.2111.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CR.C.2111.A				
				2,00		
		FASI Tatala	د	15,00	151.64	2 [77 00
000	FC CD C 2: : 2 :	Totale	Cad	17,00	151,64	2.577,88
896	EC.CR.C.2113.A	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				400 204 51
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				409.294,31 409.294,31
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				914.126,17
		A RIPORTARE				13.953.313,07



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	CODICE	RIPORTO				13.953.313,07
	1H	voce EC.CR.C.2113.A				13.333.313,07
				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	04.64	574 40
		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				
		PALI		122,00		
		PORTALI ORMEGGIO		28,00		
		PENSILINE Totale	Cad	18,00 168,00	21,15	3.553,20
			Cau	100,00	21,13	3.333,20
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 $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.CR.D.3 09.C				
	09.0111	VOCE EC.CN.D.3 05.C		2,00		
		PROVV		1,00		
		Totale	Cad	3,00	11,10	33,30
901	EC.CR.E.2101.B1	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	Н	voce EC.CR.E.2101.B				
		DENICTI THE		2,00		
		PENSILINE PROVV		4,00 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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.AL.C.2 01.D				
Ī				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				
1				7,00		
I		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 Pag. 125 di 150				13.959.350,08



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IN.	CODICE	RIPORTO				12.050.250.00
904	EC.AL.C.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla				13.959.350,08
	02.A1H	voce EC.AL.C.2 02.A				
				1.050,000		
		PROVV Totale	kg	1,000	1,06	1.114,06
005	FC AL C 3100 A1		ĸy	1.031,000	1,00	1.114,00
905	EC.AL.C.3100.A1	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	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla				
	Н	voce EC.AL.C.3100.E				
		Totale	Cad	1,00 1,00	820,37	820,37
007	50.004.4.3		Cau	1,00	020,37	020,37
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				
		SEZ 3		2.880,00		
		SEZ 4		2.800,00		
		SEZ 24		800,00		
		SEZ 33 SEZ 22		1.120,00 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				
		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				
		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				
		CONTROLLO	Cod	14,00	7.50	106,26
		Totale	Cad	14,00	7,59	100,26
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				
		CONTROLLO		42,00		
		COMANDO Totale	Cad	16,00 58,00	0,82	47,56
912	EC.CV.A.2 17.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.C	Cuu	30,00	0,02	.,,55
	17.011	ALIMENTAZIONE		16,00		
		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 \ge 3h ≤ 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
	j	A RIPORTARE				13.974.735,33



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.AL.B.5 02.B				
	VZ.DIII	F1		50,00		
		F2		25,00		
		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		2,00		
		F2 Totale	Cad	1,00 3,00	62,42	187,26
918	EC.AL.C.5	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla	Juu	3,00	02, .2	10.720
	03.F1H	voce EC.AL.C.5 03.F				
		F1 F2		2,00 1,00		
		Totale	Cad	3,00	27,70	83,10
919	EC.AL.C.5	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	04.A1H	voce EC.AL.C.5 04.A F1		300,000		
		F2		1,000		
		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		0,650		
		F2 F3		0,500		
		Totale	km	0,250 1,400	384,99	538,99
921	EC.CR.E.5	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla				
	30.B1H	voce EC.CR.E.5 30.B F1		620.00		
		F2		630,00 180,00		
		Totale	m	810,00	0,99	801,90
		A RIPORTARE Stazione di Bozzolo - FASE A RIPORTARE Stazione di Bozzolo				434.196,47 434.196,47
		A RIPORTARE JAZZIONE IN BOZZONO A RIPORTARE LAVORI A MISURA				939.028,33
		A RIPORTARE Pag. 127 di 150				13.978.215,23



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	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		1,040		
		F2 F3		1,700		
		F4		1,170 1,350		
		Totale	km	5,260	456,52	2.401,30
923	EC.LC.B.5 22.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.LC.B.5 22.B		3,200	.50/52	201,00
	22.0111	F1		0,540		
		F4		2,010		
		Totale	km	2,550	854,97	2.180,17
924	EC.RA.A.5 28.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.RA.A.5 28.A			,	
		F1		4,00		
		F2		4,00		
		F3		4,00		
		F4		4,00		
		Totale	Cad	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		4,00		
		F2		2,00		
		F4		4,00		
		Totale	Cad	10,00	41,09	410,90
926	EC.SA.C.5 16.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.SA.C.5 16.A				
		F1		15,00		
		F2		11,00		
		F3		5,00		
		F4	Cad	7,00	15 50	F90.00
927	EC.SA.C.5 17.A1H	Totale Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.C.5 17.A		38,00	15,50	589,00
	17.8111	F1		900,000		
		F2		660,000		
		F3		300,000		
		F4		420,000		
		Totale	kg	2.280,000	0,40	912,00
928	EC.SA.D.5 29.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.C				
		LS10 F1		6,00		
		M26 F1		2,00		
		M28 F1		22,00		
		LS10 F2		4,00		
		LS12F2		2,00		
		M24F2		8,00		
		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



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

	ARTICOLO					
	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO M26F2		1 00		13.985.313,40
		M28F3		1,00		
		Totale	Cad	2,00 47,00	80,06	3.762,82
			Cau	47,00	00,00	3.702,02
929	EC.SA.D.5 29.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 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 $\geq 3h \leq 3h10$ min; 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 $\geq 3h \leq 3h10$ min; 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 $\geq 3h \leq 3h10$ min; 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 ≥ 3h ≤ 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 ≥ 3h ≤ 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



L - LAVORI A MISURA

LC12 - Stazione di Bozzolo

ARTICOLO				OUAN	DD====	TMD07=5
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale LC12 - Stazione di Bozzolo Euro				13.997.848,10 453.829,34
Ì						-
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE				958.661,20 13.997.848,10



L - LAVORI A MISURA

LC13 - Stazione di Marcaria

LC13A - Stazione di Marcaria - FASE

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				13.997.848,10
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
935	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		1 012 76		
		Totale	то	1.012,76 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	то	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	ТО	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		
		Totale	TKM	13.278,40 155.064,69	0,11	17.057,12
939	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	TIXIT	155.004,05	0,11	17.037,12
939	DA.MT.C.0101.A	Soviappiezzo pei assistenza archeologica (tecnico-scientinica) agli scavi		1.250,32		
		Totale	m³	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 Totale LC13 - Stazione di Marcaria Euro				47.742,58 47.742,58
İ		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE				1.006.403,7 14.045.590,68



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				14.045.590,68
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				14.043.330,00
940	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.				
				1.930,20		
		Totale	то	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		,	·	
571	BA.DL.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei finditi ili discanche per finditi non pericolosi		428,93		
		Totale	то	428,93	40,40	17.328,77
0.40	D. DE C. 0.10.1.1			120,55	10, 10	17.520,77
942	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
1				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		
		Tabala	TIZM	25.307,04	0.11	22 500 02
		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	m³	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		
1		B0a		12,00		
		B1		50,48		
		B2		6,76		
1		B3		455,49		
		B3a		115,80		
		B4		188,32		
		B5		9,96		
		B6		23,84		
		B7		0,00		
Į		B6M		107,28		
ł		B7M		0,00		
ł		B8		55,52		
1		TTA54		0,00		
		TTA44/TTA32 TTBa		12,46 95,80		
		TTCa		10,80		
		POT 1BIN		103,60		
		POT		526,50		
l		P7D		0,00		
1		P8D		249,76		
1		PO		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



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO P4		0,00		14.136.582,04
		P5		34,56		
		P6		30,80		
		P7		0,00		
1		PIMEC		0,00		
		Totale	m²	2.127,11	3,29	6.998,19
946	EC.BL.D.3108.A1			LIIZ//II	3,23	0.550,15
		B0		25,62		
		B0a		8,62		
l		B1		36,96		
		B2		5,07		
		B3		349,02		
1		B3a		90,60		
1		B4		151,80		
1		B5		8,32		
1		B6		20,66		
1		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		
ľ		P3		0,00		
		P4		0,00		
Ì		P5		45,00		
		P6		43,20		
		P7		0,00		
		P1MEC		0,00		
		Totale	m³	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 ≥ 3h ≤ 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



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	000102	RIPORTO				14.278.598,74
		OF220		24,00		11.270.330,71
		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				
		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				
		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				
		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				
		LSU14a		0,000		
		LSU16b		0,000		
		LSU16c		0,000		
		LSU18b		0,000		
		LSU18c LSU20b		0,000 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



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	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	1	0,000	0.46	1 070 01
		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		
i		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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.C.2 02.A				
l		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



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	CODICE	RIPORTO				14.391.755,11
960	EC.SA.C.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla				14.591.755,11
	05.A1H	voce EC.SA.C.2 05.A				
		SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI PALI CON + SOSP ACCIAIO		73,00		
		FASE		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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.C.2 05.B				
		SOSP ACCIAIO TRAVI/PORTALI		5,00		
		PALI CON + SOSP ACCIAIO		5,00		
		FASE	C- 4	10,00	22.50	671.60
		Totale	Cad	20,00	33,58	671,60
962	EC.SA.C.2 07.C1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.C.2 07.C		20.00		
		FASE		20,00 6,00		
		Totale	Cad	26,00	275,83	7.171,58
963	EC.SA.C.4	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla				
	14.C1H	voce EC.SA.C.4 14.C				
		Totals	C- 4	200,00	14.70	2.050.00
		Totale	Cad	200,00	14,79	2.958,00
964	EC.SA.D.2131.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.D.2131.A		0.00		
		Tabela	C- 4	9,00	165.04	1 402 46
		Totale	Cad	9,00	165,94	1.493,46
965	EC.SA.D.2131.D 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.SA.D.2131.D				
				9,00	100.50	4 626 24
		Totale	Cad	9,00	180,69	1.626,21
966	EC.SA.D.2131.E1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.D.2131.E				
		Table	C- 4	8,00	106.25	1 570 00
		Totale	Cad	8,00	196,25	1.570,00
967	EC.SA.D.2131.G 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.D.2131.H				
				17,00		
		FASE		5,00		
060	EC CA D 2424 34	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				
		Totale	Cad	2,00 2,00	216,81	433,62
			530	2,00	210,01	
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE A RIPORTARE Stazione di Mantova				377.794,65 377.794,65
		A RIPORTARE STAZIONE DI MANTOVA A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.384.198,4
		A RIPORTARE				14.423.385,33



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				14.423.385,33
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				
				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 TTBaFASE		0,000 199,805		
		Totale	kg	1.607,420	1,00	1.607,42
973	EC.VA.C.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	03.B1H	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	2.62	4 527 64
		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 PENDULI MEC/PO		26,00 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		
ļ		PENDULI		91,00		
		PALINE		0,00		
		ORMEGGI LC ORMEGGI ALIM		156,00 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				
ĺ		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 Pag. 137 di 150				14.434.145,38



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO SOSPENSIONI PALO		196,00		14.434.145,38
		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			·	ŕ
		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
980	EC.AL.A.2 01.B1H	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.AL.A.2 01.B 1 2 Totale	km	0,440 0,360 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 2 3 4 5 6		0,025 0,025 0,025 0,025 0,025 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 $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.AL.A.2 03.A Totale	Cad	24,00 40,00 64,00	51,29	3.282,56
002	EC AL B 3			- ,,,,	- ,	, , , , , ,
983	EC.AL.B.2 01.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; 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 SAZIONE AI MAINTONA A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.418.849,3
		A RIPORTARE				14.458.036,26



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
NI NI	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PARAMETER				1.1.450.000.00
		RIPORTO 1a		0,140		14.458.036,26
		2a		0,140		
		3a		0,180		
		4a		0,210		
		5a		0,140		
		6a		0,150		
ļ		7a		0,180		
		7		0,440		
		8		1,180		
ł		10		0,680		
		11 15		0,870		
ł		16		0,640 0,600		
1		21		0,670		
1		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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.LC.B.2 02.A			ŕ	·
		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 Table	C- 4	4,00	427.02	1 700 00
987	EC.RA.A.2105.B 1H	Totale Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla voce EC.RA.A.2105.B	Cad	4,00	427,02	1.708,08
		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		5 200		
		FASI		5,200		
		Totale	km	0,800 6,000	1.009,70	6.058,20
989	EC.CR.C.2111.A 1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CR.C.2111.A	KIII	0,000	1.005,70	0.030,20
		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



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				14.505.404,47
				32,00		·
		FASI		10,00	454.64	6 260 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				
				16,00		
		PENSILINE	Cod	0,00 16,00	81,64	1 206 24
		Totale	Cad	16,00	01,04	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 PORTALI ORMEGGIO		396,00 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				
		Totale	Cad	16,00 16,00	11,10	177,60
995	50 CD 5 3101 D1		Cau	10,00	11,10	177,00
995	EC.CR.E.2101.B1 H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla voce EC.CR.E.2101.B		16,00		
		PENSILINE		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	0.05	40.00
		Totale		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 60X60		0,000		
		Totale	kg	113,200 113,200	2,02	228,66
999	EC.CV.C.3 02.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 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



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	CODICE	RIPORTO				14.523.442,41
		80X80		0,000		17.323.772,71
		60X60		113,200		
		Totale	kg	113,200	0,04	4,53
		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 ≥ 3h ≤ 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	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	01.F1H	voce EC.AL.C.2 01.F				
				3,00	46.50	120 74
		Totale	Cad	3,00	46,58	139,74
1002	EC.AL.C.2 01.G1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.AL.C.2 01.G				
	01.0111	TOCC ECINEDIE VIIC		7,00		
		Totale	Cad	7,00	33,65	235,55
1003	EC.AL.C.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	02.A1H	voce EC.AL.C.2 02.A				
			١.	450,000	1.00	477.00
		Totale	kg	450,000	1,06	477,00
1004	EC.CV.A.2 03.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CV.A.2 03.A				
		SEZ 4		1.000,00		
		SEZ 24		3.880,00		
		SEZ 33		1.800,00		
		SEZ 22		5.000,00		
		SEZ 35 SEZ 1		2.080,00 6.320,00		
		CAVI 3KV		1.830,00		
		Totale	m	21.910,00	0,49	10.735,90
1005	EC.CV.A.2	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	04.A1H	voce EC.CV.A.2 04.A				
		CAVI 3kV+		58.560,00	0.05	2 020 00
		Totale	m	58.560,00	0,05	2.928,00
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				
		ALIMENTAZIONE		24,00		
		Totale	Cad	24,00	5,42	130,08
1007	EC.CV.A.2 15.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CV.A.2 15.B				
		COMANDO		12,00		
		Totale	Cad	12,00	7,05	84,60
		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



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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 Totale	Cad	12,00 12,00	7,59	91,08
1009	EC.CV.A.2 17.B1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.B	cuu	12,00	,,55	31,00
	17.02	CONTROLLO		36,00		
1		COMANDO		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				
ļ		ALIMENTAZIONE		16,00		
		COMANDO Totale	Cad	8,00 24,00	1,23	29,52
1011	EC.CV.A.2 17.D1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CV.A.2 17.D	cuu	21,00	1,23	23,32
		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	1	136,500	F 7F	704.00
		Totale	kg	136,500	5,75	784,88
1014	EC.CV.C.3 01.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CV.C.3 01.A		1 255 000		
ł		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 ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.CV.C.3 02.A				
		80X80		1.255,000		
		60X60		339,600		
1		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 DYNORTANE CO				407 470 7
		A RIPORTARE Stazione di Mantova - FASE A RIPORTARE Stazione di Mantova				497.458,54 497.458,54
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.503.862,3
		A RIPORTARE				14.543.049,22



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				14.543.049,22
		Totale	m	165,00	15,53	2.562,45
1017	EC.AL.C.5	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
1017	03.D1H	voce EC.AL.C.5 03.D				
		SEZIONATORI		3,00		
		Totale	Cad	3,00	62,42	187,26
1018	EC.AL.C.5	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla				
	03.F1H	voce EC.AL.C.5 03.F		2.00		
		SEZIONATORI Totale	Cad	3,00	27,70	83,10
1010	FC AL C F		Caa	3,00	27,70	03/10
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	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media \geq 3h \leq 3h10min; applicata alla				
	1H	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				
	30.61П	F1		2.000,00		
		Totale	m	2.000,00	0,99	1.980,00
1022	EC.LC.B.5				3,22	
1022	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	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media $\geq 3h \leq 3h10min$; applicata alla				
	22.B1H	voce EC.LC.B.5 22.B				
		Tabala	loss	3,000	054.07	2 564.01
		Totale	km	3,000	854,97	2.564,91
1024	EC.RA.A.5 28.A1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.RA.A.5 28.A				
	2011 (21)	TOCK ESITAWAS ESIT		36,00		
		Totale	Cad	36,00	37,80	1.360,80
1025	EC.RA.A.5	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				
	28.C1H	voce EC.RA.A.5 28.C				
		220		3,00		
		320		10,00	44.00	524.47
		Totale	Cad	13,00	41,09	534,17
1026	EC.SA.B.5 17.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.B.5 17.E				
	17.2111	VOCE EC.SA.D.S 17.E		2.500,000		
		Totale	kg	2.500,000	0,30	750,00
1027	EC.SA.C.5	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla		.,	-,	
102/	16.A1H	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



L - LAVORI A MISURA

LC14 - Stazione di Mantova

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1028	EC.SA.C.5	RIPORTO Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla				14.556.740,25
	17.A1H	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 $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.C				
		Totale	Cad	20,00 20,00	80,06	1.601,20
1030	EC.SA.D.5 29.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.E				
	23.21.1			50,00		
1031	EC.SA.D.5	Totale Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla	Cad	50,00	116,52	5.826,00
	29.F1H	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 $\geq 3h \leq 3h10$ min; applicata alla voce EC.SA.D.5 29.G				
		Totale	Cad	8,00 8,00	133,40	1.067,20
1033	EC.SA.D.5 30.E1H	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla voce EC.SA.D.5 30.E				
		F1 Totale	Cad	6,00 6,00	30F FF	2 272 20
1034	EC.TT.A.5	Maggiorazione per interruzione notturna di durata media ≥ 3h ≤ 3h10min; applicata alla	Cau	0,00	395,55	2.373,30
	05.A1H	voce EC.TT.A.5 05.A TTB		350,000		
		TTC Totale	kg	920,000 1.270,000	0,66	838,20
		Totale LC7 - Demolizioni Euro	5		5,51	33.727,93
		Totale LC14A - Stazione di Mantova - FASE Euro Totale LC14 - Stazione di Mantova Euro				531.186,47 531.186,47
		Totale 2014 Stazione di Mantova 2010				331.100,47
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.537.590,2
		A RIPORTARE				14.576.777,15



L - LAVORI A MISURA

LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo

LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE

	ARTICOLO	TAIDICATIONS DELIANORS E DELLE DROVATETE		CHANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				14.576.777,15
1035	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.				
				1.220,86		
		Totale	ТО	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	то	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	ТО	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		
į				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 Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro	m³	1.507,23	0,26	391,88 57.552,39
		Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni i E Euro				57.552,39
		Totale LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE Euro				57.552,39
ļ		Totale LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo Euro				57.552,39
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA				1.595.142,6
		A RIPORTARE				14.634.329,54



L - LAVORI A MISURA

LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria

LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE

	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAVODI E DELLE DROVAVICTE	11.14	OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				14.634.329,54
1040	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.				
		Totale	то	757,84 757,84	11,00	8.336,24
1041	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi	10	757,04	11,00	0.550,24
				168,41		
		Totale	ТО	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	то	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		
		Totale	TKM	9.936,18 116.034,36	0,11	12.763,78
1044	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
		Tatala	m³	935,61	0.26	242.26
		Totale Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro	1113	935,61	0,26	243,26 35.725,44
						ŕ
		Totale LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE Euro Totale LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria Euro				35.725,44 35.725,44
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE				1.630.868,0 14.670.054,98



L - LAVORI A MISURA

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE

	ARTICOLO	TAIDICAZIONE DELLAVODI E DELLE DDOVATETE	11.54	CHARITTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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.				
1				3.943,39		
1046	DA DE C 0103 A	Totale	ТО	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	то	876,31	40,40	35.402,92
1047	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		2 0 42 20		
		Totale	то	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		3.3 13,33	10,00	33. 133,30
		produzione (cantiere o impianto ferroviario).		240 422 42		
				248.433,43 303.640,86		
		Tabela	TIZM	51.702,20	0.11	CC 41E 41
1049	BA.MT.C.0101.A	Totale Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	TKM	603.776,49	0,11	66.415,41
1043	DAIMI.C.0101.A	Soviappi ezzo per assistenza archeologica (tecnico secritarica) agri seavi		4.868,38		
		Totale	m³	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
						405 605 55
		A RIPORTARE Tratta Marcaria- Mantova A RIPORTARE LAVORI A MISURA				185.895,30 1.816.763,3
		A RIPORTARE				14.855.950,28



L - LAVORI A MISURA

LC23 - Tratta Marcaria- Mantova

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

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IV.	CODICE	DIDORTO				14 055 050 20
		RIPORTO LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				14.855.950,28
1050	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.				
		FONDAZIONI		387,04		
		CANALIZZAZIONI		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		86,01		
		CANALIZZAZIONI	T 0	76,32	40.40	6 550 40
		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		387,04		
		CANALIZZAZIONI Totale	то	343,44 730,48	10,00	7.304,80
1052	BA.DE.C.0106.A		10	730,40	10,00	7.304,00
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		24.383,66		
		FONDAZIONI		29.802,26		
		FONDAZIONI		5.074,55		
		CANALIZZAZIONI CANALIZZAZIONI		21.636,72 26.444,88		
		CANALIZZAZIONI		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				
				477,83		
		CANALIZZAZIONI		424,00		
		Totale	m³	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 provvisionale 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				1.851.199,0
						1
		Importo Lavori Euro				14.890.385,91
		Dog. 149 di 150				



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

A) LAVORI A CORPO LC11 - Stazione di Piadena LC11A - Stazione di Piadena LC11A - Stazione di Piadena - FASE LC1 - Materiali frontiura Appalatore LC2 - Formazione delle fondazioni ni cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa covi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demoltizioni LC9 - Romanica del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa covi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Stazione di Bozzoio - FASE LC12 - Stazione di Bozzoio - FASE LC12 - Stazione di Bozzoio - FASE LC13 - Stazione di Bozzoio - FASE LC13 - Stazione di Bozzoio - FASE LC14 - Stazione di Bozzoio - FASE LC15 - Stazione di Bozzoio - FASE LC16 - Posa covi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC17 - Posa di costegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa covi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Formazione del fondazioni in cis per i sostegni TE LC9 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC3 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso Ra e cartellonistica) LC3 - Formazione del fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso Ra e cartellonistica) LC3 - Formazione del fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC3 - Formazione del fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC3 - Formazione del fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC3 - Formazione del	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
LC11 - Stazione di Piadena LC11 - Stazione di Piadena - FASE LC1 - Materiali froritura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cia per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Stendimento del cardo di protezione e ritmono TE LC5 - Posa cardi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Demolizioni LC12 - Stazione di Bozzolo - FASE LC12 - Stazione di Bozzolo - FASE LC12 - Stazione di Bozzolo - FASE LC14 - Stazione di Bozzolo - FASE LC3 - Posa di circulto di protezione e ritmono TE LC5 - Posa cardi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC5 - Formazione delle fondazioni in cia per i sostegni TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC5 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam al dispers. e cartellonistica palo) LC14 - Stazione di Marcaria LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC3 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecch	A) LAVORI		
LC11A - Stazione di Piadena - FASE LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e riforno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC7 - Demolizioni LC7 - Demolizioni LC7 - Starioni di Rozrolo - FASE LC7 - Starioni di Rozrolo - FASE LC7 - Materiali fornitura Appalatore LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Starioni di Marcaria - FASE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC7 - Remolizioni LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazio	C - LAVORI A CORPO	13.039.186,9 0	
LC11A - Stazione di Piadena - FASE LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e riforno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC7 - Demolizioni LC7 - Demolizioni LC7 - Starioni di Rozrolo - FASE LC7 - Starioni di Rozrolo - FASE LC7 - Materiali fornitura Appalatore LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Starioni di Marcaria - FASE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC7 - Remolizioni LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Formazione delle fondazio	LC11 - Stazione di Piadena	2.200.854.49	
LC1 - Material fromitura Appaintance LC3 - Possa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione dei circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Bomolizioni LC9 - Bomilica Sistematica Terrestre LC1 - Stazione di Bozzolo - FASE LC1 - Material formitura Appaintance LC1 - Stazione di Bozzolo - FASE LC2 - Formazione deli cricuito di protezione e ritorno TE LC3 - Stazione di Bozzolo - FASE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC5 - Formazione deli cricuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Pomolizioni LC3 - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Material formitura Appailatore LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC5 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Pomolizioni LC3 - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Material formitura Appailatore LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC5 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC3 - Stazione di Martora - FASE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC3 - Stazione del fordizo di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Temolizioni LC7 - Temolizioni LC21 - Tratta Pialena - Bozzolo - FASE LC7 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature		•	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC12 - Stazione di Bezrolo - FASE LC12 - Stazione di Bezrolo - FASE LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Posa di contattura Appallatore LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Stazione di Marcaria - FASE LC3 - Stazione di Marcaria - FASE LC4 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al disp		-	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatture di contatture di contatture di contatture contatture di co	··	-	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RÀ e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC12 - Stazione di Bozzolo LC12 - Stazione di Bozzolo LC12 - Stazione di Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Sosa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Sosa control di Marcoria - FASE LC1 - Sosa control del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Sosa control di Marcoria - FASE LC3 - Sosa di sostegni e attrezzaggi (compreso l'acciam, al dispers, e cartellonistica) alono LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Sosa di sostegni e attrezzaggi (compreso l'acciam, al dispers, e cartellonistica) alono LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica) alono LC4 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Deso di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam, al dispers, e cartellonistica) alono LC4 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC2 - Tratta Bozzolo - PASE LC7 - Demolizioni LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (comp	• -	-	
LCS - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LGS - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Bonifica Stetematica Terrestre LC12 - Stazione di Bozzolo LC12 - Stazione di Bozzolo LC12 - Stazione di Bozzolo LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC12 - Formazione del feriodazioni ni cla per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso aliacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stazione di Sozzolo re Statu delle conductura di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso aliacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso aliacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Formazione del feriodazioni ni cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso aliacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Astazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione deli circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC3 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC3 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso aliacciam. al dispers. e cartellonistica) LC3 - Stazione di Mantova - FASE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso aliacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stazione di Mantova - FASE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso aliacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stazione di Mantova - FASE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso aliacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stazione di Mantova - FASE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso aliacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stazione di Mantova - FASE LC3 - Posa	5 55 1 1 1 1 7	-	
LC6 - Posa cavi, canalizazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC12 - Stazione di Bozzolo - FASE LC12 - Stazione di Bozzolo - FASE LC12 - Stazione di Bozzolo - FASE LC12 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Standimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC3 - Stazione di Marcaria - FASE LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica) LC3 - Stazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica) LC3 - Stazione del Marcaria - FASE LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica) LC3 - Stazione del Mantova - FASE LC7 - Demolizioni LC3 - Stazione del Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appalatore LC2 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appalatore LC3 - Forsa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica) LC3 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appalatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Steandimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC5 - Posa di sostegni e attrazzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Steandimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e rito	cartellonistica)	,	
LC7 - Demolizioni Sistematica Terrestre 5,739,96	LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	54.081,17	
LC2 - Sonifica Sistematica Terrestre LC1 - Stazione di Bozzolo - FASE LC2 - Formazione della fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Sindimento e teactura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del Circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC13 - Stazione di Marcaria LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC3 - Sosta di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica) LC3 - Sosta di Sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stazione del Circuito di protezione e ritorno TE LC5 - Formazione dele fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Sosta di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stazione di Marcaria LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC1 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC7 - Demolizioni LC3 - Sosta di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stazione di Mantova - FASE LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC8 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Tratta Piadena-Bozzolo LC7 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC8 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC7 - Tratta Piadena-Bozzolo LC8 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Commolizioni LC8 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Commolizi	LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature	72.068,58	
LC12 - Stazione di Bozzolo - RSE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Pasa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Standimento te tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC14 - Stazione di Marcaria - FASE LC15 - Stazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC3 - Posa ci sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione della fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stadimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione della fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa covi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Tratta Piadena-Bozzolo LC7 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa covi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Tratta Piadena-Bozzolo LC7 - Formazione della fondazioni in cls per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo		•	
LC12A - Stazione di Bozzolo - FASE LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso all'acciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuitto di protezione e ritorno TE LC6 - Posa carvi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC13 - Stazione di Marcaria LC13A - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Materiali formitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso all'acciam. al dispers. e cartellonistica) LC3 - Formazione delle fondazioni me delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso all'acciam. al dispers. e cartellonistica) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Posa carvi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC3 - Formazione del circuitto di protezione e ritorno TE LC6 - Posa carvi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC3 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Formazione del circuitto di protezione e ritorno TE LC6 - Posa carvi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC3 - Formazione del circuitto di protezione e ritorno TE LC6 - Posa carvi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC3 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC3 - Formazione del circuitto di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 -		-	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni ni cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC14 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC22 - Tratta Bozzolo - Marcaria - FASE LC1 - Sendimento e delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC2 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC2A - Tratta Bozzolo - Marcaria - FASE LC1 - Sendimento e delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC2 - Formazione delle fondazio		•	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso III alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione del findantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC21 - Tratta Paidena-Bozzolo LC21 - Tratta Paidena-Bozzolo LC22 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC24 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC25 - Formazione del efindazioni in cls per i sostegni TE LC7 - Demolizioni in cls per i sostegni TE LC7 - Demolizioni in cls per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC24 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC25 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Posa di sost		-	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso Alacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC13 - Stazione di Marcaria LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Steazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova LC15 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica) LC16 - Fosa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC17 - Demolizioni LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC7 - Demolizioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC7 - Demolizioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni in cis per i sostegni TE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC7 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	•••	-	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuitto di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Materiali fronitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allaccian al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione del circuitto di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allaccian al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allaccian al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allaccian al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allaccian al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allaccian al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Bomilica Sistematica Terrestre LC8 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC14 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC15 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC22 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC7 - Demolizioni LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allaccian al dispers. e cartellonistica palo	·	-	
cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC13 - Stazione di Marcaria LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC13 - Stazione di Infortiura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione dell circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC1 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC9 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC3 - Posa di sostegni e att		-	
LCS - Formazione del Circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Poss cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC13 - Stazione di Marcaria 1.0855/23,27 LC134 - Stazione di Marcaria 7.65E LC1 - Materiali fornitura Appaltatore 8.3629,23 LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC14 - Materiali fronitura Appaltatore LC2 - Formazione delle frondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC7 - Demolizioni LC8 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC14A - Stazione del fondazioni in cis per i sostegni TE LC2 - Pormazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Pormazione del circuitò di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC9 - Posnifica Distematica Terrestre LC9 - Pos		124.694,18	
LCG - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC13 - Stazione di Marcaria LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appalitatore LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stazione del de licuito di protezione e ritorno TE LC5 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC1 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appalatatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stazione di Mantova LC1 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appalatatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle conduttrue di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Sendimento e tesatura delle conduttrue di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Sendimento e tesatura delle conduttrue di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC9 - Sonifica Sistematica Terrestre LC1 - Materiali fornitura Appalatatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC2 - Formazione delle conduttrue di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle conduttrue di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compres	·	34 607 46	
LC7 - Demolizioni LC13 - Stazione di Marcaria LC13A - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appalitatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC3 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC4 - Stazione di Mantova - FASE LC14A - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC5 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC9 - Demolizioni LC9 - Donifica Sistematica Terrestre LC1A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1A - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC2 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC2 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC2 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3	•	•	
LC13 - Stazione di Marcaria LC13 - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appalitatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Sosa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circulto di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC1 - Stazione dil Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appalitatore LC2 - Formazione del el modazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica palo) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del el fondazioni in cls per i sostegni TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Bemolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Materiali fornitura Appalitatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC2 - Formazione del efondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC2 - Formazione del efondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allaccia	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
LC13A - Stazione di Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in ds per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Stazione di Mantova - FASE LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC2 - Formazione delle dondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle dondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC2A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC7 - Demolizioni LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo		•	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso aliacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Tratta Piadena-Bozzolo LC14 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Senofina Sistematica Terrestre 25.789,44 LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC7 - Demolizioni LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam.		•	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di soste		-	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC14Materiali fornitura Appaltatore LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle frondazioni in cis per i sostegni TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC2 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC7 - Demolizioni LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Formazione delle fondazioni in cis per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC24 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC7 - Demolizioni LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacc	• •	•	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC14 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC7 - Demolizioni LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni Cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di al	·	-	
cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova LC15 - Formazione del mantova LC15 - Formazione del mantova LC16 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC19 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC2A - Tratta Bozzolo-Marcaria LC2A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Formazione dell		-	
LCG - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni e attrezzaggi (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del circu	· · ·	101020,20	
LC14 - Stazione di Mantova LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC14 - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria - Mantova LC3 - Tratta Marcaria - Mantova 3.639.066,60	LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	22.826,59	
LC14 - Stazione di Mantova LC14A - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC11 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC8 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni	LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature	78.478,38	
LC14A - Stazione di Mantova - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC8 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC9 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC8 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC8 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC8 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC9 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC9 - Formazione d	LC7 - Demolizioni	41.345,93	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC1 - Atteriali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC4 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendizioni LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso RA e cartellonistica) LC4 - Stendizioni LC3 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC5 - Formazione del c	LC14 - Stazione di Mantova	2.373.087,87	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC2A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC9 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC9 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC8 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC8 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni	LC14A - Stazione di Mantova - FASE	2.373.087,87	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC1 - Materiali fornitura Appalitatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC1 - Materiali fornitura Appalitatore LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appalitatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC9 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC9 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC9 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC9 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC9 - Demolizioni LC9 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC9 - Demolizioni LC9 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	LC1 - Materiali fornitura Appaltatore	191.012,06	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE CC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre CC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE CC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC2A - Tratta Bozzolo-Marcaria LC2A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica) LC3 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE CC4 - Indateriali fornitura Appaltatore LC3 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni A1.126,75 LC7 - Demolizioni A1.595,37 LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 178.38,85 275.38,42 275.789,44 271.138,74 272.50 273.31,03 274.104,96 274.104,96 274.104,96 275.789,44 276.88 277.95 277.465 277.465 277.465 277.465 277.465 277.465 277.465 277.465 277.465	· · · ·	1.129.716,96	
cartellonistica) LCS - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC22 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC3 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC5 - Tratta Marcaria - Mantova 3.639.066,60	LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	567.534,70	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC7 - Demolizioni LC5 - Formazione delle circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni AL5,75 LC7 - Demolizioni AL5,95,37 LC23 - Tratta Marcaria - Mantova 3.639.066,60	· · ·	178.398,85	
LC6 - Posa cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre 25.789,44 LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni A1.595,37 LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 3.639.066,60	·		
LC7 - Demolizioni LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo September 1 LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC3 - Tratta Marcaria- Mantova 3.639.066,60			
LC9 - Bonifica Sistematica Terrestre LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC2 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 3.639.066,60	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
LC21 - Tratta Piadena-Bozzolo LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC3 - Tratta Marcaria - Mantova 995.477,95 995.477,95 48.046,10 606.185,69 152.080,09 152		•	
LC21A - Tratta Piadena-Bozzolo - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 3.639.066,60		•	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC3 - Tratta Marcaria- Mantova 3.639.066,60		•	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC24 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 606.185,69 152.080,09 113.722,25 113.722,25 113.722,25 48.726,88 71.716,94 624.104,96 62		•	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni CC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 152.080,09 113.722,25 123.722,25 113.722,25 113.722,25 113.722,25 113.722,25 113.722,25 113.722,25 113.722,25 113.722,25 113.726,8 113.726,8 123		•	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 113.722,25 48.726,88 71.716,94 624.104,96 624.104,96 5.774,65 376.331,03 98.138,42 71.138,74 71.138,74 71.138,74 71.138,74 71.138,74 71.138,74 71.138,74	· · ·	•	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 48.726,88 71.716,94 624.104,96 624.104,96 5.774,65 376.331,03 98.138,42 71.138,74	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e	-	
LC7 - Demolizioni C71.716,94 LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 71.716,94 624.104,96 624.104,96 5.774,65 376.331,03 98.138,42 71.138,74 71.138,74 71.716,94		48,726.88	
LC22 - Tratta Bozzolo-Marcaria LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 624.104,96 624.104,96 5.774,65 376.331,03 98.138,42 71.138,74 71.138,74 31.126,75 41.595,37 3.639.066,60	· ·	•	
LC22A - Tratta Bozzolo-Marcaria - FASE LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 624.104,96 5.774,65 376.331,03 98.138,42 71.138,74 71.138,74 71.138,74 71.126,75			
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 5.774,65 376.331,03 98.138,42 71.138,74 71.138,74 31.126,75 41.595,37 3.639.066,60		•	
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 376.331,03 98.138,42 71.138,74 31.126,75 41.595,37 3.639.066,60		•	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo) LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 98.138,42 71.138,74 31.126,75 41.595,37 3.639.066,60	··	•	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e cartellonistica) LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE LC7 - Demolizioni LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 71.138,74 31.126,75 41.595,37 3.639.066,60	·	-	
LC7 - Demolizioni 41.595,37 LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 3.639.066,60	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e	-	
LC23 - Tratta Marcaria- Mantova 3.639.066,60		31.126,75	
·	LC7 - Demolizioni	41.595,37	
LC23A - Tratta Marcaria-Mantova - FASE 3.225.585,26	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	367.006,77	
cartellonistica)	4=4=44==	
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE	151.741,37	
LC7 - Demolizioni	221.012,29	
LC23B - Tratta Marcaria-Mantova - Opera provvisionale tra SSE Curtatone e CTE Mantova	413.481,34	
LC1 - Materiali fornitura Appaltatore LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE	30.970,37	
LC3 - Posa di sostegni e attrezzaggi (compreso allacciam. al dispers. e cartellonistica palo)	192.071,28 37.756,10	
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione (compreso RA e	32.640,02	
cartellonistica)	32.040,02	
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 Sistematica Terrestre	16.805,40	
L - LAVORI A MISURA	1.851.199,01	
LC11 - Stazione di Piadena	504.831,86	
LC11 - Stazione di Piadena 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	50.036,32	
cartellonistica)	30.030,32	
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 provvisionale 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