

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO

ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO - AVIGLIANA

REALIZZAZIONE DI PRECEDENZE A MODULO 750 m NELLE LOCALITA' DI BORGONE-BRUZZOLO (BIN. DISPARI) E CONDOVE-VAIE (BIN. PARI)

LINEA DI CONTATTO - ELABORATI ECONOMICI

Computo Metrico a CORPO e MISURA Appaltatore - PM Condove

SCALA:

-

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

NT01 04 D 58 EP LC0000 003 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F.Acconci	Dicembre 2018	M. Reggiani	Dicembre 2018	F. Perrone	Dicembre 2018	M. Gambaro Dicembre 2018

File: NT0104D58CMLC000003A.PDF

n. Elab.:

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
<p>LC02 - PM CONDOVE - LOTTO 04 LC02A - Precedenza pari Condove <i>LC1 - Materiali di fornitura dell'Appaltatore</i></p>		
1 MaCeP.766/0060	CARTELLO MONITORE PER PALI TE	Cadauno 90,00
2 MaCeP.766/0080	TARGA DI INDIVIDUAZIONE PER PALI TE	Cadauno 90,00
3 MaCeP.766/0370	TARGA DI IDENTIFICAZIONE DEI SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA A 3 KVCC	Cadauno 2,00
4 MaCeP.766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO FE 590 UNI 7746	Cadauno 16,00
5 MaCeP.766/0800	VIERA CON GOLA DI DIAM. MM 8 ,5 MARCA A.188	Cadauno 8,00
6 MaCeP.766/0810	VIERA CON GOLA DI DIAM. MM 14,5 MARCA A.189	Cadauno 8,00
7 MaCeP.766/0820	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER FILO DI CONTATTO PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A103 - A 104 - A 106	Cadauno 8,00
8 MaCeP.766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 24,00
9 MaCeP.766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER FILO DI CONTATTO - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 109 - A 110 - A111	Cadauno 4,00
10 MaCeP.766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202	Cadauno 10,00
11 MaCeP.768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.	Cadauno 2,00
12 MaCeP.768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358	Cadauno 86,00
13 MaCeP.768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Cadauno 172,00
14 MaCeP.768/1830	TELAIO DI SOSTEGNO PER ARGANO A MOTORE MARCA AM 951	Cadauno 2,00
15 MaCeP.768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 18G MARCA ALS 22	Cadauno 57,00

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
16 MaCeP.768/2090	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 20G MARCA ALS 582	Cadauno 12,00
17 MaCeP.768/2110	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 22G	Cadauno 15,00
18 MaCeP.768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 3800	Cadauno 64,00
19 MaCeP.768/4530	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X5X4200 TIPO A	Cadauno 4,00
20 MaCeP.768/4890	MENSOLA TUBOLARE LUNGA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 6500 MARCA AM 940	Cadauno 2,00
21 MaCeP.768/5080	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 20 MARCHE ALS 585 - ALS 586	Cadauno 24,00
22 MaCeP.768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559	Cadauno 114,00
23 MaCeP.768/5210	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 18 MARCA ALS 500 - ALS 505	Cadauno 57,00
24 MaCeP.768/5330	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 20 MARCA ALS 583 - ALS 584	Cadauno 14,00
25 MaCeP.768/5470	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 PORTANTI LE COLONNE DEI CONTRAPPESI MARCA ALS 491 - ALS 505	Cadauno 3,00
26 MaCeP.768/5660	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18G MARCA ALS 255 - ALS 464	Cadauno 2,00
27 MaCeP.768/5710	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 18 - LS 20	Cadauno 69,00
28 MaCeP.768/5790	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS/LSF 22	Cadauno 30,00
29 MaCeP.768/5830	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS/LSF 22	Cadauno 15,00
30 MaCeP.768/6030	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS/LSF 22 - LS 24	Cadauno 15,00
31 MaCeP.768/6150	ATTACCO PER ORMEGGIO DELLE CORDE DI RAME PER L'ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE PER IL CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE AI PALI LS/LSF 18G	Cadauno 6,00
32	TIRAFONDI DIAM. 45 MM DI LUNGHEZZA 1200 MM E CON KIT PER ISOLAMENTO PER SOSTEGNO LSU 18 PER LINEE DI	

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
MaCeP.768/6410	CONTATTO.	
	Cadauno	57,00
33 MaCeP.768/6420	TIRAFONDI DIAM. 52 MM DI LUNGHEZZA 1200 MM E CON KIT PER ISOLAMENTO PER SOSTEGNO LSU 20 E LSU 22 PER LINEE DI CONTATTO.	
	Cadauno	27,00
34 MaCeP.768/6440	TIRAFONDI DIAM. 36 MM DI LUNGHEZZA 1000 MM E CON KIT PER ISOLAMENTO PER PIASTRE DI ANCORAGGIO TIRANTE A TERRA TIPO "B" E "C" PER LINEE DI CONTATTO.	
	Cadauno	14,00
35 MaCeP.768/6450	TIRAFONDI DIAM. 36 MM DI LUNGHEZZA 1000 MM E CON KIT PER ISOLAMENTO PER PIASTRE DI ANCORAGGIO TIRANTE A TERRA TIPO "A" PER LINEE DI CONTATTO.	
	Cadauno	4,00
36 MaCeP.768/7630	REDANCIA USATA COME TERMINALE SUPERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORI A CORNA 3 KV C.C.	
	Cadauno	4,00
37 MaCeP.768/7640	TERMINALE INFERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORE A CORNA 3 KV C.C.	
	Cadauno	4,00
38 MaCeP.768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	
	Cadauno	24,00
39 MaCeP.768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1	
	Cadauno	8,00
40 MaCeP.768/9380	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE DI TERRA E STRALLO PUNTO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	
	Cadauno	6,00
41 MaCeP.768/9430	ATTACCO PER STRALLO DI PUNTO FISSO SU PALO LSFP18, TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	
	Cadauno	8,00
42 MaCeP.768/9630	ATTACCO PER TRAVE MEC TIPO "C" SU PALO "LSU24"	
	Cadauno	2,00
43 MaCeP.768/9700	FASCIA A PUNTA PER TRAVI TIPO "C" CON LUCE ASSE PALI DA 14 M A 27 M	
	Cadauno	2,00
44 MaCeP.773/1910	ISOLATORE PORTANTE PER LINEE AEREE DI CONTATTO A 3 KV CC.- SOSTITUISCE IL 773/192	
	Cadauno	192,00
45 MaCeP.773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	
	Cadauno	24,00
46 MaCeP.773/2540	ISOLATORE DI SEZIONE PERCORRIBILE PER VELOCITÀ DI TRACCIATO MAGGIORE DI 30KM\H FINO A 100KM\H PER 1 FILO DI CONTATTO DA 100 E 150 MMQ	
	Cadauno	3,00
47 MaCeP.774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692	
	Cadauno	194,00
48 MaCeP.774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
49 MaCeP.774/0800	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 6 - 8 MM MARCHE MS 1078 - MS 1079	Cadauno
		85,00
50 MaCeP.774/0900	SELLETTA IN RAME PER L'APPOGGIO DEL FILO DEL PENDINO SULLA CORDA PORTANTE MARCA MS 1170	Cadauno
		24,00
51 MaCeP.774/1250	MORSETTO IN BRONZO ALLUMINIO PER INCROCIO MARCHE MS 876 - MS 853 - B 1391	Cadauno
		243,00
52 MaCeP.774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CUNI2SI, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.	Cadauno
		6,00
53 MaCeP.774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CUNI2SI, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.	Cadauno
		1.240,00
54 MaCeP.774/2570	MORSETTO PORTANTE AD UNA GOLA PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ	Cadauno
		1.240,00
55 MaCeP.774/2580	MORSETTO PORTANTE A DUE GOLE PER CORDE PORTANTI DA 120 MMQ	Cadauno
		33,00
56 MaCeP.774/2620	MORSETTO DI ALLUMINIO PER L'ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO MARCA T 114	Cadauno
		53,00
57 MaCeP.774/2720	MORSETTO PER PENDINO IN BRONZO ALLUMINIO, PER CORDA PORTANTE DEL DIAM. 16,1 MM O PER FILO DI CONTATTO DA 150 MMQ MARCA MS 1223	Cadauno
		8,00
58 MaCeP.774/2750	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 12 E CORDA DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1115 - MS 1116 - MS 1112	Cadauno
		2.273,00
59 MaCeP.774/2770	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 E CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 12 PER SCAMBI AEREI E COLLEGAMENTI SPECIALI	Cadauno
		75,00
60 MaCeP.774/2800	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA CORDA DEL DIAM. DI MM 10,5 E CORDA DEL DIAM. DI MM 12 MARCHE MS 1112 - MS 1113 - MS 1114	Cadauno
		12,00
61 MaCeP.774/2820	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA CORDA DEL DIAM. DI MM 10,5 E CORDA DEL DIAM. DI MM 12 MARCHE MS 1112 - MS 1113 - MS 1114	Cadauno
		19,00
62 MaCeP.774/2880	MORSETTO PER PENDINO IN BRONZO-ALLUMINIO SU FILO DI CONTATTO DA 100 MMQ MARCA MS 826	Cadauno
		243,00
63 MaCeP.774/2900	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA 2 CORDE DEL DIAM. DI MM 16 MARCHE MS 1154 - MS 1156	Cadauno
		277,00
64 MaCeP.774/2950	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO A 3 VITI TRA 2 CORDE DEL DIAM. DI MM 16 MARCHE MS C3121153 - MS 1154 - MS 1156	Cadauno
		41,00
64 MaCeP.774/2950	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO PER SCAMBI PER FILO DA MMQ 100 MARCHE MS 1134 - MS 1135 - MS 1112	Cadauno
		20,00

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
65 MaCeP.774/3000	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO PER CAVALOTTO DI CONTINUITA' NEGLI SCAMBI PER FILO DI CONTATTO DA MMQ 150 E CORDA DEL DIAM. DI MM 16 MARCHE MS 1144 - MS 114	Cadauno 29,00
66 MaCeP.774/3240	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA CORDA DEL DIAM. DI MM 19,6 E FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 MARCHE MS 1197 - MS 1198 - MS 1203	Cadauno 8,00
67 MaCeP.774/3250	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA CORDA DEL DIAM. DI MM 14 E CORDA DEL DIAM DI MM 19,6 MARCHE MS 1199 - MS 1200 - MS 1203	Cadauno 8,00
68 MaCeP.774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204	Cadauno 10,00
69 MaCeP.774/3300	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 150 E CORDE DEL DIAM. MM 16 A DI MM 16,5 MARCA MS 1208	Cadauno 116,00
70 MaCeP.774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 10,00
71 MaCeP.774/3430	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 155 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 8,00
72 MaCeP.774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 4,00
73 MaCeP.774/5990	MORSETTO PORTANTE PER 2 CORDE DI ALIMENTAZIONE DA 155÷230 MM ² SU ISOLATORE PORTANTE.	Cadauno 20,00
74 MaCeP.775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	Cadauno 86,00
75 MaCeP.775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549	Cadauno 4,00
76 MaCeP.775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Cadauno 102,00
77 MaCeP.775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588	Cadauno 33,00
78 MaCeP.775/2310	FORCELLA A 90°	Cadauno 4,00
79 MaCeP.775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Cadauno 53,00
80 MaCeP.775/2360	FORCELLA CON ORBITA UNEL 39162 MARCHE PI 1568 - I 547	Cadauno 16,00
81	FORCELLA CON BOTTONE UNEL 39161 MARCHE PI 1569	

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
MaCeP.775/2380		
		Cadauno
		16,00
82 MaCeP.775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	
		Cadauno
		102,00
83 MaCeP.775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	
		Cadauno
		86,00
84 MaCeP.776/1660	PALO FLANGIATO TIPO LSU-18A CON ALTEZZA DI 8200 MM PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	
		Cadauno
		11,00
85 MaCeP.776/1670	PALO FLANGIATO TIPO LSU-18B CON ALTEZZA DI 9600 MM PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	
		Cadauno
		45,00
86 MaCeP.776/1680	PALO FLANGIATO TIPO LSU-18C CON ALTEZZA DI 12000 MM PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	
		Cadauno
		1,00
87 MaCeP.776/1690	PALO FLANGIATO TIPO LSU-20A CON ALTEZZA DI 8200 MM PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	
		Cadauno
		5,00
88 MaCeP.776/1700	PALO FLANGIATO TIPO LSU-20B CON ALTEZZA DI 9600 MM PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	
		Cadauno
		7,00
89 MaCeP.776/1720	PALO FLANGIATO TIPO LSU-22A CON ALTEZZA DI 8200 MM PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	
		Cadauno
		2,00
90 MaCeP.776/1730	PALO FLANGIATO TIPO LSU-22B CON ALTEZZA DI 9600 MM PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	
		Cadauno
		13,00
91 MaCeP.776/2860	TRAVE MEC "TIPO C/16" / LUCE ASSE PALI 16 M	
		Cadauno
		2,00
92 MaCeP.779/0060	LIMITATORE DI TENSIONE DI TIPO BIDIREZIONALE PER CIRCUITI DI TERRA DI PROTEZIONE TE PER LINEE A 3KVCC	
		Cadauno
		2,00
93 MaCeP.779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	
		Cadauno
		84,00
94 MaCeP.779/0510	VITE M12 X 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	
		Cadauno
		168,00
95 MaCeP.779/0520	VITE M12 X 40 CON DADO E ROSETTA MARCA T 119	
		Cadauno
		4,00
96 MaCeP.779/0540	PIASTRINA CON FORO DEL DIAM. DI MM 13 MARCA T 117	
		Cadauno
		4,00
97 MaCeP.779/0620	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO MARCA T 146	

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
98 MaCeP.779/0660	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AI PALI M DI REGOLAZIONE AUTOMATICA DIAM. MM 290 MARCA T 163	Cadauno
		4,00
99 MaCeP.779/8460	PONTICELLO PER SCAMBI PER IMPIANTI A CORRENTE CONTINUA MARCA TS 66	Cadauno
		8,00
100 MaCeP.790/1020	DISPOSITIVO DI TENSIONATURA A 4 CARRUCOLE COMPLETO DI 15 M DI FUNE DI ACCIAIO INOX DIAM. 8 (7X7X0,85) R>= 3670 KG - X8 CRNI 1910 UNI 6900-71 MARCA RA 209	Cadauno
		10,00
101 MaCeP.790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI MARCA RA 225	Cadauno
		8,00
102 MaCeP.790/1200	ATTACCO DELL'ASTA AL TUBO DI GUIDA DEI CONTRAPPESI MARCA RA 215	Cadauno
		16,00
103 MaCeP.790/1220	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=1300 MM MARCA RA. 373	Cadauno
		8,00
104 MaCeP.790/1230	ATTACCO INFERIORE PER DUE GUIDE TUBOLARI AL PALO M DEL DIAM. 355,6 MM MARCHE RA 440 - RA 441	Cadauno
		4,00
105 MaCeP.790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	Cadauno
		8,00
106 MaCeP.790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Cadauno
		77,00
107 MaCeP.790/1280	PIASTRINE DI COLLEGAMENTO DI DUE ISOLATORI I 622 ACCOPPIATI L=220 MM MARCA RA 437	Cadauno
		8,00
108 MaCeP.790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434	Cadauno
		4,00
109 MaCeP.790/1360	ATTACCO SUPERIORE PER DUE GUIDE TUBOLARI AL PALO M DIAM. 290 MM MARCHE RA 442 - RA 443	Cadauno
		4,00
110 MaCeP.790/1620	ATTACCO PER ORMEGGIO BINATO SU PALO M - DIAM. MM 290 MARCHE AM 438 - 439	Cadauno
		4,00
111 MaCeP.790/3170	FUNI DIAM. 8 MM (7X7X0,85) R >O= 3670 KG X8CRNI 1810 UNI EN 10088	m
		92,00
112 MaCeP.790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno
		22,00
113 MaCeP.790/3430	TIRANTE A TERRA Ø 27 MM CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 MM - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno
		12,00

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
114 MaCeP.790/3440	TIRANTE A TERRA Ø 27 MM CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 2 - L =4300 MM - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 4,00
115 MaCeP.790/3530	TIRANTE A TERRA Ø 27 MM CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 11- L =2400 MM - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 16,00
116 MaCeP.790/3590	TIRANTE A TERRA Ø 20 MM CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 MM - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 6,00
117 MaCeP.790/3690	TIRANTE A TERRA Ø 20 MM CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 11- L =3250 MM - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 6,00
118 MaCeP.790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI - L=1.400 MM	Cadauno 8,00
119 MaCeP.790/4320	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E TENDITORE PER REGOLAZIONE AUTOMATICA-MARCHE A 103-104-RA 200-207-2008	Cadauno 8,00
120 MaCeP.790/5380	PROLUNGA PER ORMEGGIO CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	Cadauno 3,00
121 MaCeP.790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290X290X42- GHISA UNI 4366	Cadauno 18,00
122 MaCeP.790/5400	ATTACCO CONTRAPPESI 290X290X44 ALLA GUIDA TUBOLARE- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 6,00
123 MaCeP.790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI	Cadauno 6,00
124 MaCeP.790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - CATENARIA 3 KV DA 270 MM ² - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 3,00
125 MaCeP.790/5670	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI TIPO LSF 18 PER 1 COLONNA DI CONTRAPPESI	Cadauno 6,00
126 MaCeP.790/8020	SEGMENTI PER CONTRAPPESI IN GHISA DIAM. 270 MM MARCA RA 61	Cadauno 136,00
127 MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62	m 60,00
128 VA.NT0I.A01.58.T002	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575), sez. 2x16mm ²	m 1.500,00
129 VA.NT0I.A01.58.T003	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575), sez. 2x10mm ²	m 1.250,00
130	Cavo bassa tensione tipo FG16R16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575), sez. 1x6mm ²	

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
VA.NTOI.A01.58.T005		
		m
		3.000,00
131 VA.NTOI.A01.58.T006	Cavo bassa tensione tipo FG16R16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575), sez. 1x4mm ²	
		m
		2.500,00
132 VA.NTOI.A01.58.T007	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575), sez. 3x1,5 mm ²	
		m
		2.750,00
	<i>Totale LC1 - Materiali di fornitura dell'Appaltatore Euro</i>	
	<i>LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE</i>	
133 BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.	
		to
		233,34
134 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi	
		to
		816,68
135 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero	
		to
		250,62
136 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	
		tkm
		14.000,26
137 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	
		tkm
		32.667,26
138 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	
		tkm
		7.518,56
139 EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.	
		m ²
		534,04
140 EC.BL.D.3107.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.BL.D.3107.A	
		m ²
		534,04
141 EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .	
		m ³
		583,14
142 EC.BL.D.3108.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.BL.D.3108.A	
		m ³
		583,14
	<i>Totale LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Euro</i>	
	<i>LC3 - Posa dei sostegni e relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica</i>	
143 EC.PF.A.2 02.B	Formazione, su pali L.S., di P.F. delle condutture da 440 o 610 mm ² con corde regolate senza T.C. per binari piena linea allo scoperto.	
		Cadauno
		4,00
144 EC.PF.A.2 02.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.PF.A.2 02.B	

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
145 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.	Cadauno
		4,00
146 EC.RA.A.2 25.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.RA.A.2 25.A	Cadauno
		3,00
147 EC.RA.A.2 26.F	Formazione e posa in opera del complesso per la R.A. di 2 corde portanti da 120 mm ² o 2 fili di contatto da 150 mm ² su portale predisposto.	Cadauno
		3,00
148 EC.RA.A.2 26.F2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.RA.A.2 26.F	Cadauno
		8,00
149 EC.RA.A.2107.B	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 440 e da 610 mm ² .	Cadauno
		8,00
150 EC.RA.A.2107.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.RA.A.2107.B	Cadauno
		4,00
151 EC.SA.B.2104.D	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m.	kg
		5.320,00
152 EC.SA.B.2104.D2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.B.2104.D	kg
		5.320,00
153 EC.SA.C.2 02.A	Posa in opera di mensole e tiranti su pali, portali o su aggrappamenti.	kg
		1.100,00
154 EC.SA.C.2 02.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.C.2 02.A	kg
		1.100,00
155 EC.SA.C.2 04.D	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo.	Cadauno
		6,00
156 EC.SA.C.2 04.D2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.C.2 04.D	Cadauno
		6,00
157 EC.SA.C.2 05.A	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio semplice.	Cadauno
		16,00
158 EC.SA.C.2 05.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.C.2 05.A	Cadauno
		16,00
159 EC.SA.C.2 07.B	Formazione e posa in opera del complesso con mensole sovrapposte aventi somma delle lunghezze oltre 8 m fino a 10 m.	Cadauno
		8,00
160 EC.SA.C.2 07.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.C.2 07.B	Cadauno
		8,00

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
161 EC.SA.C.4 14.A	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante tagli con seghetto e saldatura di un fondello.	
	Cadauno	40,00
162 EC.SA.C.4 14.C	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante esecuzione foro di attacco dello scudo e saldatura nel foro di un tubetto.	
	Cadauno	40,00
163 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.	
	Cadauno	11,00
164 EC.SA.D.2131.G2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.D.2131.G	
	Cadauno	11,00
165 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.	
	Cadauno	45,00
166 EC.SA.D.2131.H2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.D.2131.H	
	Cadauno	45,00
167 EC.SA.D.2131.I	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18c.	
	Cadauno	1,00
168 EC.SA.D.2131.I2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.D.2131.I	
	Cadauno	1,00
169 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.	
	Cadauno	5,00
170 EC.SA.D.2131.J2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.D.2131.J	
	Cadauno	5,00
171 EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b.	
	Cadauno	7,00
172 EC.SA.D.2131.K2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.D.2131.K	
	Cadauno	7,00
173 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.	
	Cadauno	2,00
174 EC.SA.D.2131.M2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.D.2131.M	
	Cadauno	2,00
175 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.	
	Cadauno	13,00
176 EC.SA.D.2131.N2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.D.2131.N	
	Cadauno	13,00
177	Formazione in opera di tiranti per ormeggio di palo LS di regolazione automatica.	

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
EC.TT.A.2 04.A		
	Cadauno	3,00
178 EC.TT.A.2 04.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.TT.A.2 04.A	
	Cadauno	3,00
179 EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.	
	kg	475,00
180 EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.	
	kg	660,00
181 EC.VA.B.3 08.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.VA.B.3 08.A	
	kg	660,00
182 EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.	
	kg	660,00
183 EC.VA.B.3 09.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.VA.B.3 09.B	
	kg	660,00
184 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.	
	Cadauno	90,00
185 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.	
	Cadauno	90,00
186 EC.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc.	
	Cadauno	2,00
	<i>Totale LC3 - Posa dei sostegni e relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica Euro</i>	
	<i>LC4 - Formazione del circuito di protezione e ritorno</i>	
187 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	
	Cadauno	2,00
188 EC.CR.C.2100.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.CR.C.2100.A	
	Cadauno	2,00
189 EC.CR.C.2108.B	Formazione in opera del circuito di terra di protezione T.E. in piena linea allo scoperto con posa di due corde di terra.	
	km	3,41
190 EC.CR.C.2108.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.CR.C.2108.B	
	km	3,41
191 EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.	
	Cadauno	3,00
192 EC.CR.C.2111.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.CR.C.2111.A	

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
193 EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde.	Cadauno
		3,00
194 EC.CR.D.2 01.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.CR.D.2 01.A	Cadauno
		84,00
195 EC.CR.E.2 05.D	Formazione in opera di collegamenti fra sostegni e le rotaie non isolate o terre mediante due corde di rame da 120 mm ² .	Cadauno
		84,00
196 EC.CR.E.2 05.D2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.CR.E.2 05.D	Cadauno
		4,00
<i>Totale LC4 - Formazione del circuito di protezione e ritorno Euro</i>		
<i>LC5 - Posa sezionatori, canalizzazioni, cavi e quadri</i>		
197 EC.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.	m
		30,00
198 EC.AL.B.2 01.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.AL.B.2 01.B	m
		30,00
199 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.	Cadauno
		2,00
200 EC.AL.C.2 01.D2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.AL.C.2 01.D	Cadauno
		2,00
201 EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	Cadauno
		2,00
202 EC.AL.C.2 01.F2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.AL.C.2 01.F	Cadauno
		2,00
203 EC.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .	m
		1.200,00
204 EC.CV.A.2 05.A	Posa in opera, con appoggio in canali, canalette, ecc., di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .	m
		9.800,00
205 EC.CV.A.2 07.A	Posa in opera di cassette di giunzione o di smistamento cavi.	Cadauno
		2,00
206 EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.	Cadauno
		8,00
207 EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.	Cadauno
		4,00

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
208 EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.	
	Cadauno	4,00
209 EC.CV.A.2 17.B	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 1 mm ² sino a 3 mm ² .	
	Cadauno	12,00
210 EC.CV.A.2 17.C	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 3 mm ² sino a 10 mm ² .	
	Cadauno	8,00
211 EC.CV.A.2 17.D	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 10 mm ² sino a 25 mm ² .	
	Cadauno	8,00
212 EC.CV.A.2 18.B	Lavori di spostamento laterale di cavi in cunicoli già interrati delle dimensioni interne comprese fra 150x100 mm (esc.) e 400x100 mm (esc.)	
	m	85,00
213 EC.CV.B.3 12.B	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, con coperchio e coronamento, delle dimensioni interne di 40x40x40 cm.	
	Cadauno	4,00
214 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.	
	Cadauno	4,00
215 EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.	
	kg	600,00
216 EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.	
	kg	600,00
217 EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.	
	kg	300,00
218 EC.VA.B.3 08.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.VA.B.3 08.A	
	kg	300,00
219 EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.	
	kg	300,00
220 EC.VA.B.3 09.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.VA.B.3 09.B	
	kg	300,00
221 EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari	
	m	40,00
222 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.	
	m	40,00
223 MO.CA.C.1100.D	Fornitura di cunicoli in cemento sez. 150x100 mm	
	m	75,00
224	Fornitura di tegoli in conglom. cemen. ø 150 mm	

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
MO.CA.C.1114.D		
		m
		75,00
225 MO.CA.C.2107.A	Posa in opera di cunicolo 1 gola -dis.FS V318	
		m
		80,00
226 MO.CA.C.2107.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce MO.CA.C.2107.A	
		m
		80,00
227 VA.NT0I.A01.58.T009	Adeguamento Posto Centrale DOTE a seguito modifiche Posto Periferico	
		Cadauno
		1,00
<i>Totale LC5 - Posa sezionatori, canalizzazioni, cavi e quadri Euro LC6 - Tesatura e stendimento condutture di Contatto e di</i>		
228 EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.	
		Cadauno
		44,00
229 EC.LC.A.2 02.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.LC.A.2 02.A	
		Cadauno
		44,00
230 EC.LC.B.2 01.A	Posa in opera e tesatura di condutture con un filo di contatto regolato e una corda portante fissa e sezione complessiva fino a 220 mm ² .	
		km
		1,75
231 EC.LC.B.2 01.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.LC.B.2 01.A	
		km
		1,75
232 EC.LC.B.2 03.B	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 610 mm ² .	
		km
		4,16
233 EC.LC.B.2 03.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.LC.B.2 03.B	
		km
		4,16
234 EC.LC.C.2 01.A	Formazione in opera di scambio aereo semplice.	
		Cadauno
		6,00
235 EC.LC.C.2 01.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.LC.C.2 01.A	
		Cadauno
		6,00
236 EC.LC.C.2101.A	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto	
		Cadauno
		3,00
237 EC.LC.C.2101.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.LC.C.2101.A	
		Cadauno
		3,00
<i>Totale LC6 - Tesatura e stendimento condutture di Contatto e di Euro LC7 - Demolizioni</i>		
238 EC.AL.B.5 02.B	Rimozione d'opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.	
		m
		25,00

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
239 EC.AL.B.5 02.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.AL.B.5 02.B	m 25,00
240 EC.AL.C.5 03.D	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.	Cadauno 1,00
241 EC.AL.C.5 03.D2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.AL.C.5 03.D	Cadauno 1,00
242 EC.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	Cadauno 1,00
243 EC.AL.C.5 03.F2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.AL.C.5 03.F	Cadauno 1,00
244 EC.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni.	kg 150,00
245 EC.AL.C.5 04.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.AL.C.5 04.A	kg 150,00
246 EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.	m ³ 57,00
247 EC.BL.D.5 05.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.BL.D.5 05.A	m ³ 57,00
248 EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse	km 2,74
249 EC.CR.C.5101.C2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.CR.C.5101.C	km 2,74
250 EC.CR.E.5 30.B	Rimozione di collegamenti vari tra sostegni, opere metalliche, prese di terra, rotaie a terra, costituiti mediante due tondini di acciaio.	m 342,00
251 EC.CR.E.5 30.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.CR.E.5 30.B	m 342,00
252 EC.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.	Cadauno 56,00
253 EC.LC.A.5 05.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.LC.A.5 05.A	Cadauno 56,00
254 EC.LC.B.5 21.C	Rimozione d'opera, e avvolgimento corde, di condutture con 2 fili di sezione fino a 150 mm ² l'uno e 2 corde di sezione fino a 155 mm ² l'una.	km 4,96
255	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla	

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
EC.LC.B.5 21.C2M	voce EC.LC.B.5 21.C	
		km
		4,96
256 EC.LC.C.5 04.A	Rimozione d'opera di sezionamento di corde portanti.	
		Cadauno
		1,00
257 EC.LC.C.5 04.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.LC.C.5 04.A	
		Cadauno
		1,00
258 EC.LC.C.5 04.B	Rimozione d'opera di sezionamento di fili di contatto.	
		Cadauno
		1,00
259 EC.LC.C.5 04.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.LC.C.5 04.B	
		Cadauno
		1,00
260 EC.PF.A.5 11.B	Rimozione d'opera di P.F. su mensola per condutture di contatto con due corde portanti regolate.	
		Cadauno
		4,00
261 EC.PF.A.5 11.B2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.PF.A.5 11.B	
		Cadauno
		4,00
262 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.	
		Cadauno
		24,00
263 EC.RA.A.5 28.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.RA.A.5 28.A	
		Cadauno
		24,00
264 EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.	
		Cadauno
		57,00
265 EC.SA.C.5 16.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.C.5 16.A	
		Cadauno
		57,00
266 EC.SA.C.5 17.A	Rimozione d'opera di mensole, tiranti, fasce a punte, parti di sospensioni, collari, ormeggi, ecc., per sostegni di qualsiasi tipo.	
		kg
		2.850,00
267 EC.SA.C.5 17.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.C.5 17.A	
		kg
		2.850,00
268 EC.SA.D.5 30.F	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) a due binari con taglio.	
		Cadauno
		2,00
269 EC.SA.D.5 30.F2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.D.5 30.F	
		Cadauno
		2,00
270 EC.SA.D.5 32.E	Rimozione d'opera (senza taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e e palo LS14, LS16 (o similare).	
		Cadauno
		29,00
271 EC.SA.D.5 32.E2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.D.5 32.E	

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
272 EC.SA.D.5 32.F	Rimozione d'opera (senza taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similari).	Cadauno
		29,00
273 EC.SA.D.5 32.F2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.D.5 32.F	Cadauno
		20,00
274 EC.SA.D.5 32.G	Rimozione d'opera (senza taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.	Cadauno
		20,00
275 EC.SA.D.5 32.G2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.SA.D.5 32.G	Cadauno
		4,00
276 EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	kg
		900,00
277 EC.TT.A.5 05.A2M	Magg. per lavoro notturno durante intervallo principale mediomaggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore alla voce EC.TT.A.5 05.A	kg
		900,00
278 EC.VA.C.5 13.B	Rimozione d'opera di cartelli monitori o di cartelli di segnalamento, da mensole, da pali o da portali.	Cadauno
		57,00
Totale LC7 - Demolizioni Euro Totale LC02A - Precedenza pari Condove Euro		