

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI 		Ing. PIERGIORGIO GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche



PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE**

Tolto d'opera LC

APPALTATORE	SCALA:
RTI IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. IL DIRETTORE TECNICO Salvino De Balzo Ing. S. Del Balzo 24/02/2020	-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 2 6	1 2	E	Z Z	L C	0 0 0 0 0 0	0 0 2	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	D. Partelli 	24/02/2020	M. Porreca 	24/02/2020	P. Grasso 	24/02/2020	Ing. Natale Lanza 24/02/2020

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0211 - Stazione di Telese - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1	046/0150	LC00 - Materiali RFI FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 190,00
2	046/0290	FERRO TONDO ø20 mm, PER GANCI PER TT TIPO "C"	kg 74,00
3	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 36,00
4	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 36,00
5	766/0090	VIERA PER FUNE DA ø12,5 mm	n 5,00
6	766/0370	TARGA DI IDENTIFICAZIONE DEI SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA A 3 KVCC	Cadauno 1,00
7	766/0720	SERIE DI N.4 CARTELLI INDICATORI PER PORTALI - PELLICOLA CLASSE 2	Cadauno 3,00
8	766/0800	VIERA PER FUNE ø8 mm	n 6,00
9	766/0810	VIERA CON GOLA DI DIAM. MM 14,5 MARCA A.189	Cadauno 17,00
10	766/0820	TENDITORE ø16mm, PER FILO DI CONTATTO	n 5,00
11	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 52,00
12	766/0860	MEZZO TENDITORE ø20mm, PER TT TIPO "C" - "AM"	n 5,00
13	766/0930	VIERA CON GOLA DA ø 11 mm	n 1,00
14	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.	Cadauno 1,00
15	768/0980	ATTACCO FISSO MENSOLA A PALO ø215mm	n 5,00
16	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358	Cadauno 42,00
17	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Cadauno 78,00
18	768/1700	COLLARE DI ATTACCO DEL TIRANTE MENSOLA PALO ø100mm	n 2,00
19	768/1720	COLLARE ATTACCO DEL TIRANTE MENSOLA A PALO ø160mm	n 52,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0211 - Stazione di Telese - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
20	768/1730	COLLARE ATTACCO DEL TIRANTE MENSOLA A PALO ø190mm	n 2,00
21	768/1740	COLLARE ATTACCO TIRANTE MENSOLA A PALO ø215 mm	n 16,00
22	768/1830	TELAIO DI SOSTEGNO PER ARGANO A MOTORE MARCA AM 951	Cadauno 1,00
23	768/1880	MENSOLA SOSTEGNO SEZIONATORE SU PT 2 BINARI	n 1,00
24	768/2620	TIRANTE M16x580	n 20,00
25	768/2660	FASCIA A PUNTA PER PALI M ø215mm	n 26,00
26	768/2710	FASCIA A PUNTA PER PALI M ø190mm	n 4,00
27	768/2820	FASCIE A PUNTA PER TRAVERSE PT	n 1,00
28	768/2870	FASCIA A PUNTA PALO PT20 CON COLONNE DI CONTRAPPESTI	n 2,00
29	768/3750	ATTACCO COMPOSTO DA DUE CUSCINETTI E DA DUE COLLARI COMPLETI DI QUATTRO DADI E QUATTRO ROSETTE PER MONTAGGIO MENSOLA CORTA PER SEZIONATORE SU PORTALE O PE	Cadauno 1,00
30	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 3800	Cadauno 7,00
31	768/4400	MENSOLA PER CONDUTTURA DI ALIMENTAZIONE AD 1 ISOL. I621, A PALO M ø160mm	n 1,00
32	768/4540	ATTACCO DOPPIO TIRANTI MENSOLA - DIST. 0-300	n 7,00
33	768/4780	MENSOLA TUBOLARE CORTA PORTA ISOLATORI	n 1,00
34	768/4830	ATTACCO DOPPIO DEI TIRANTI ALLA MENSOLA, PER LINEA CON CORDA PORTANTE REGOLATA CON DISTANZA DEL SOSTEGNO DAL PUNTO FISSO DA 301 - 500 M MARCA AM 991	Cadauno 1,00
35	768/4890	MENSOLA TUBOLARE LUNGA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 6500 MARCA AM 940	Cadauno 1,00
36	768/5070	COMPLESSO DI MONTAGGIO SEZIONATORE SU PT 2-3 BINARI, MENSOLA LUNGA	n 1,00
37	768/6320	ATTACCO DOPPIO DEI TIRANTI AL PALO ø160mm	n 8,00
38	768/7630	REDANCIA USATA COME TERMINALE SUPERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORI A CORNA 3 KV C.C.	Cadauno 2,00
39	768/7640	TERMINALE INFERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORE A CORNA 3 KV C.C.	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0211 - Stazione di Telese - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
40	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Cadauno 2,00
41	773/1930	ISOLATORE AD ANELLO I623 PER TIRANTE A TERRA	Cadauno 86,00
42	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	n 5,00
43	773/2120	TIRANTE DI POLIGONAZIONE ISOLATO LUNGHEZZA 1300 MM.	Cadauno 12,00
44	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692	Cadauno 4,00
45	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Cadauno 165,00
46	774/0800	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 6-8mm	Cadauno 13,00
47	774/0820	FASCETTA PER PENDINO	n 24,00
48	774/0900	SELLETTA IN RAME PER PENDINO	n 108,00
49	774/1250	MORSETTO IN BRONZO ALLUMINIO PER INCROCIO MARCHE MS 876 - MS 853 - B 1391	n 126,00
50	774/1630	CONNETTORE PER CORDA BIMETALLICA AL/Acc.	Cadauno 10,00
51	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.	n 5,00
52	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.	Cadauno 35,00
53	774/2280	FORCELLA CON TIRANTE REGOLABILE PER PENDINO MARCA MS 1132	Cadauno 35,00
54	774/2380	MORSA DI AMARRO PER CORDA BIMETALLICA COMPLETA DI FLANGIA	Cadauno 3,00
55	774/2570	Morsetto portante ad una gola per corda portante da 120 mmq	n 2,00
56	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Cadauno 24,00
57	774/2620	MORSETTO ALLUMINIO ATTACCO TREFOLO DI TERRA AL PALO	Cadauno 21,00
58	774/2630	MORSETTO PER DUE CORDE PORTANTI - PUNTO FISSO	n 102,00
59	774/2730	MORSETTO Cu/Al PENDINO CORDA Ø 14 E FILO 100 mm ²	n 1,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0211 - Stazione di Telese - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
60	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	n 8,00
			Cadauno 11,00
61	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	n 20,00
			Cadauno 2,00
62	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112	n 2,00
			Cadauno 2,00
63	774/2800	MORSETTO DI GIUNZIONE CORDA ϕ 10,5 mm E CORDA PORTANTE ϕ 12 mm	n 10,00
64	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO SAGOMATO ϕ 11.8mm	n 126,00
65	774/2870	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 E CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1121 - MS 1122 - MS 1112	n 4,00
			Cadauno 4,00
66	774/2950	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO PER SCAMBI PER FILO DA MMQ 100 MARCHE MS 1134 - MS 1135 - MS 1112	n 40,00
			Cadauno 4,00
67	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	n 4,00
			Cadauno 4,00
68	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	n 4,00
			Cadauno 7,00
69	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204	n 1,00
			Cadauno 5,00
70	774/3280	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 19,6 MARCA MS 1206	n 5,00
			Cadauno 5,00
71	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	n 1,00
			Cadauno 5,00
72	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	n 5,00
			Cadauno 1,00
73	774/5990	MORSETTO PORTANTE PER 2 CORDE DI ALIMENTAZIONE DA 155,230 MM ² SU ISOLATORE PORTANTE.	n 9,00
			Cadauno 39,00
74	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	n 9,00
			Cadauno 35,00
75	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549	n 35,00
			Cadauno 35,00
76	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	n 35,00
			Cadauno 35,00
77	775/2260	PERNO PORTA ISOLATORE PER ALIMENTATORE MARCA PI 1391	n 35,00
			Cadauno 35,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0211 - Stazione di Telese - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
78	775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588	Cadauno 3,00
79	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Cadauno 26,00
80	775/2350	PERNOTTO SPECIALE PER COLLEGAMENTO DEI MORSETTI, PER TIRANTI DI POLIGONAZIONE A BOTTONE, SU TIRANTINI O PUNTONI CON ESTREMITA' PIATTA, MARCA PI 1605	Cadauno 14,00
81	775/2360	ATTACCO A FORCELLA CON ORBITA PER ISOLATORE	Cadauno 2,00
82	775/2380	FORCELLA CON BOTTONE UNEL 39161 MARCHE PI 1569	n 12,00
83	775/2680	STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE PER ISOLATORE I 621 MARCHE PI 1542 - PI 1173	Cadauno 12,00
84	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Cadauno 9,00
85	775/2700	STAFFA PER DUE ISOLATORI I 621	Cadauno 33,00
86	775/3330	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A GANCIO LUNGO MM 1300 MARCHE PI 1365 - B 588	n 1,00
87	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Cadauno 2,00
88	775/3530	TIRANTE DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L=1100mm	Cadauno 40,00
89	776/0430	PALO TUBOLARE M26	n 8,00
90	776/0520	PALO TUBOLARE M29	n 4,00
91	776/0530	PALO TUBOLARE M29A	n 1,00
92	776/0540	PALO TUBOLARE M29B	n 4,00
93	776/0580	PALO TUBOLARE M30	n 1,00
94	776/0600	PALO TUBOLARE M30B	n 9,00
95	776/0620	PALO TUBOLARE M30D	n 4,00
96	776/0640	PALO TUBOLARE M31	n 1,00
97	776/0660	PALO TUBOLARE M31B	n 1,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0211 - Stazione di Telese - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
98	776/2460	PORTALE DI ORMEGGIO PER UN BINARIO PT 10/29	n 5,00
99	779/0010	DISPOSITIVO A SEMICONDUITTORE IN CONTENITORE DA ESTERNO	n 3,00
100	779/0140	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO ø215mm	n 3,00
101	779/0150	ATTACCO DEL TREFOLO AL PALO ø130	n 72,00
102	779/0190	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO ø190mm	n 6,00
103	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	n 10,00
104	779/0490	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO DEL DIAM. DI MM 17 MARCA T 129	Cadauno 36,00
105	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	Cadauno 6,00
106	779/0520	VITE M12 x 40 CON DADO E ROSETTA MARCA T 119	Cadauno 12,00
107	779/0530	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO DEL DIAM. DI MM 13 MARCA T 123	Cadauno 20,00
108	779/0540	PIASTRINA CON FORO DEL DIAM. DI MM 13 MARCA T 117	Cadauno 20,00
109	779/0580	FLANGIA DI ATTACCO COMPLETA	n 28,00
110	779/0590	MORSA DI AMARRO COMPLETA	n 28,00
111	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143	Cadauno 14,00
112	779/0620	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO MARCA T 146	Cadauno 12,00
113	779/0630	CAPOCORDA DI ALLUMINIO AD UN FORO	n 6,00
114	779/0640	CAPOCORDA DI ALLUMIIO A DUE FORI	n 6,00
115	779/0650	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AI PALI M DI R.A.	n 2,00
116	779/8460	PONTICELLO PER SCAMBI PER IMPIANTI A CORRENTE CONTINUA MARCA TS 66	Cadauno 4,00
117	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0211 - Stazione di Telese - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
		14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	
			kg
			1.235,00
118	785/1270	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM.MM 1,70 DIAM. ESTERNO MM 11,9 - SEZIONE NOMINALE MMQ 85 - PESO = 0,780 KG/M PER COLLEGAMENTI VARI DELLA	
			kg
			28,00
119	785/1420	CORDA BIMETALLICA AL/Acc. SEZ 15,85mm	
			kg
			875,00
120	785/1500	CORDA DI RAME ELETTROLITICO CRUDO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. EST. MM 19,6 - SEZ. NOMINALE MMQ 230 - PESO = 2,096 KG/M - PER	
			kg
			262,00
121	785/1620	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2 CADAUNO- DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZ. NOMINALE 115 MMQ - PESO = 1,070 KG/M - PER C	
			kg
			20,00
122	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII	
			kg
			5,00
123	785/6230	RAME IN FILO TONDO ø 5mm	
			kg
			23,00
124	785/7380	CORDA DI ACCIAIO ZINCATO 10/60 UNI 7307	
			m
			130,00
125	787/0010	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=500 m per linee di contatto 3 kV cc c	
			m
			360,00
126	787/0080	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=1000 m per linee di contatto 3 kV cc c	
			m
			980,00
127	790/1010	DISPOSITIVO DI TENSIONATURA A 4 CARRUCOLE R=1:5 CON m17 DI CORDA ø8mm (PER PORTALI)	
			n
			4,00
128	790/1040	FORCELLA DOPPIA CON PERNO PER TT ISOLATO	
			n
			10,00
129	790/1070	STAFFA PER ORMEGGIO PULEGGE SU TRAVERSE PT 21-28	
			n
			4,00
130	790/1090	ATTACCO SUPERIORE DI DUE GUIDE TUBOLARI GAMBE PT 20	
			n
			2,00
131	790/1100	ATTACCO INFERIORE DI DUE GUIDE TUBOLARI GAMBE PT 20	
			n
			2,00
132	790/1110	PULEGGIA DI RINVIO PER R.A. A TAGLIA DEI CONDUTTORI TE	
			n
			2,00
133	790/1120	STAFFA CON OCCHIOLO PER PULEGGIA DI RINVIO	
			n
			1,00
134	790/1130	STAFFA CON TENDITORE PER PULEGGIA DI RINVIO	
			n
			2,00
135	790/1140	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0211 - Stazione di Telese - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
136	790/1200	ATTACCO DELL' ASTA ALLA GUIDA DEI CONTRAPPESI	n 6,00
137	790/1220	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=1300 mm	n 12,00
138	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	n 7,00
139	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Cadauno 4,00
140	790/1280	PIASTRINE DI COLLEGAMENTO DI DUE ISOLATORI I 622 ACCOPPIATI L=220 MM MARCA RA 437	Cadauno 21,00
141	790/1310	PIASTRINA	Cadauno 4,00
142	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434	n 2,00
143	790/1550	PROLUNGA STAFFA PER PULEGGIA AL PT 2 BINARI L=810mm	Cadauno 2,00
144	790/1560	PROLUNGA DELLA STAFFA PER PULEGGIA L=150mm	n 2,00
145	790/1710	ATTACCO ORMEGGIO SEMPLICE SU PALO TUBOLARE ø215mm	n 2,00
146	790/1860	TIRANTE A TERRA ø20mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=8800mm	n 2,00
147	790/1870	TIRANTE A TERRA ø20mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=7000mm	n 3,00
148	790/2000	STAFFA INCLINATA CON BRIDA	n 1,00
149	790/2330	COLLARE DI ORMEGGIO CONDUTTURE AL PALO Ø 160mm	n 3,00
150	790/2340	COLLARE DI ORMEGGIO CONDUTTURE AL PALO ø215mm	n 1,00
151	790/2420	ATTACCO DEL TIRANTE A TERRA ø20MM AL PALO ø215MM	n 7,00
152	790/3000	ATTACCO DEI CONDUTTORI ALLA TRAVERSA DEI PORTALI TUBOLARI PT28	n 4,00
153	790/3150	ATTACCO SUPERIORE DI UNA GUIDA TUBOLARE AL PALO ø215mm	n 2,00
154	790/3160	ATTACCO INFERIORE DI UNA GUIDA TUBOLARE AL PALO ø273mm	n 2,00
155	790/3170	Fune diam. 8 mm (7x7x0,85) R >o= 3670 kg X8CrNi 1810 UNI EN 10088	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0211 - Stazione di Telese - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'
N.	CODICE			
156	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI L=1400 mm	m	46,00
157	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO	n	6,00
158	790/4320	STAFFA CON TENDITORE PER PULEGGIA DI RINVIO	n	5,00
159	790/4340	STAFFA CON OCCHIOLO PER PULEGGIA DI RINVIO SU GAMBE PT20 PT23	n	2,00
160	790/4360	DISPOSITIVO PER RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO COMPLETO DI TERMINALI E CORDA - LUNGHEZZA 13m PER CAMPATE (50>m>40) PER LINEE DI CONTATTO 3Kv c.c.	Cadauno	2,00
161	790/8020	SEGMENTO PER CONTRAPPESI Ø 270x67 mm	n	88,00
162	794/0530	ARGANO DI MANOVRA CON MOTORE A 144 V C.C. A DISECCITAZIONE PER COMANDO SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/072)	Cadauno	1,00
163	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE PER CORRENTE CONTINUA 3,4KV-1,8 KA A 4 ISOLATORI, COMPLETO DI CONTRAPPESO E CONTATTI AUSILIARI, DA MONTARSI ALL'APERTO.	Cadauno	1,00
164	803/1610	CAVO UNIPOLARE TIPO NO7V-K 120 MMQ COLORE NERO - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 1128	m	90,00
165	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62	m	90,00
166	846/9610	BUSSOLA	n	6,00
167	846/9620	VITE, ROSETTA E DADO	n	6,00
168	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	Cadauno	54,00
169	902/1870	MORSETTO DI COLLEGAMENTO A COMPRESSIONE TRA CORDA D=14(120 mm ²) E CORDA D=12(85 mm ²) - DISEGNO DI MASSIMA-	Cadauno	9,00
170	902/1900	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm ² E FILO DI CONTATTO 100/150 mm ² - DISEGNO DI ASSIEME - PER CORDA PORTANTE	Cadauno	1,00
171	902/1910	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm ² E FILO DI CONTATTO 100/150 mm ² - DISEGNO DI ASSIEME - PER FILO DI CONTATTO	Cadauno	1,00
172	902/1920	MORSETTO PER PENDINO REGOLABILE PER CORDA 16 mm ²	Cadauno	1,00
173	902/3380	Morsetto di collegamento a compressione tra filo di contatto da 100 mm ² e corda I 12 mm (85 mm ²)	Cadauno	8,00

ITINERARIO NAPOLI-BARI

RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO

II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO-VITULANO

TOLTO D'OPERA

LC02 - Stazione di Telese

LC0211 - Stazione di Telese - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
		<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>	
		Totale LC0211 - Stazione di Telese - fase 1.1.1 Euro	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
174	046/0150	LC00 - Materiali RFI FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 356,00
175	046/0290	FERRO TONDO ø20 mm, PER GANCI PER TT TIPO "C"	kg 30,00
176	046/0390	FERRO TONDO ø24mm, PER GANCI PER TT TIPO "B"	kg 64,00
177	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 67,00
178	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 67,00
179	766/0090	VIERA PER FUNE DA ø12,5 mm	n 2,00
180	766/0720	SERIE DI N.4 CARTELLI INDICATORI PER PORTALI - PELLICOLA CLASSE 2	Cadauno 5,00
181	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Cadauno 3,00
182	766/0800	VIERA PER FUNE ø8 mm	n 7,00
183	766/0810	VIERA CON GOLA DI DIAM. MM 14,5 MARCA A.189	Cadauno 18,00
184	766/0820	TENDITORE ø16mm, PER FILO DI CONTATTO	n 8,00
185	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 47,00
186	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202	Cadauno 5,00
187	766/0860	MEZZO TENDITORE ø20mm, PER TT TIPO "C" - "AM"	n 2,00
188	766/0880	MEZZO TENDITORE ø27mm, PER TT TIPO "B"	n 3,00
189	766/0930	VIERA CON GOLA DA Ø 11 mm	n 1,00
190	766/0940	ATTACCO AD ORBITA CON VIERA PER CORDA DIAM. MM 19,6 MARCA A 223	Cadauno 3,00
191	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358	Cadauno 58,00
192	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Cadauno 112,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
193	768/1180	ATTACCO DOPPIO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO ALLA MENSOLA MARCHE AM 704 - AM 705 - AM 706	Cadauno 4,00
194	768/1700	COLLARE DI ATTACCO DEL TIRANTE MENSOLA PALO ø100mm	n 2,00
195	768/1720	COLLARE ATTACCO DEL TIRANTE MENSOLA A PALO ø160mm	n 48,00
196	768/1730	COLLARE ATTACCO DEL TIRANTE MENSOLA A PALO ø190mm	n 2,00
197	768/1740	COLLARE ATTACCO TIRANTE MENSOLA A PALO ø215 mm	n 8,00
198	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 14 MARCA ALS 19	Cadauno 2,00
199	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 16 MARCA ALS 20	Cadauno 2,00
200	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 18G MARCA ALS 22	Cadauno 7,00
201	768/2090	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 20G MARCA ALS 582	Cadauno 2,00
202	768/2620	TIRANTE M16x580	n 28,00
203	768/2660	FASCIA A PUNTA PER PALI M ø215mm	n 44,00
204	768/2820	FASCIE A PUNTA PER TRAVERSE PT	n 1,00
205	768/2870	FASCIA A PUNTA PALO PT20 CON COLONNE DI CONTRAPPESI	n 2,00
206	768/3780	ATTACCO ACCOPPIATO PER ORMEGGIO E TT SU PALI LS-LSF14	n 1,00
207	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 3800	Cadauno 10,00
208	768/4400	MENSOLA PER CONDUTTURAZIONE DI ALIMENTAZIONE AD 1 ISOL. I621, A PALO M ø160mm	n 15,00
209	768/4540	ATTACCO DOPPIO TIRANTI MENSOLA - DIST. 0-300	n 10,00
210	768/4830	ATTACCO DOPPIO DEI TIRANTI ALLA MENSOLA, PER LINEA CON CORDA PORTANTE REGOLATA CON DISTANZA DEL SOSTEGNO DAL PUNTO FISSO DA 301 - 500 M MARCA AM 991	Cadauno 6,00
211	768/5080	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 20 MARCHE ALS 585 - ALS 586	Cadauno 4,00
212	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559	Cadauno 14,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
213	768/5150	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 14 MARCA ALS 494 - ALS 503	Cadauno 4,00
214	768/5160	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 16 MARCA ALS 495 - ALS 504	Cadauno 4,00
215	768/5190	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 14 MARCA ALS 498 - ALS 503	Cadauno 2,00
216	768/5200	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 16 MARCA ALS 499 - ALS 504	Cadauno 2,00
217	768/5210	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 18 MARCA ALS 500 - ALS 505	Cadauno 10,00
218	768/5330	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 20 MARCA ALS 583 - ALS 584	Cadauno 4,00
219	768/5660	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18G MARCA ALS 255 - ALS 464	Cadauno 8,00
220	768/5700	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 12 - LS 14 - LS 16	Cadauno 4,00
221	768/5710	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 18 - LS 20	Cadauno 13,00
222	768/6320	ATTACCO DOPPIO DEI TIRANTI AL PALO ø160mm	n 10,00
223	768/6400	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per sostegno LSU 16 per linee di contatto.	Cadauno 2,00
224	768/6410	Tirafondi diam. 45 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per sostegno LSU 18 per linee di contatto.	Cadauno 7,00
225	768/6420	TIRAFONDI DIAMETRO 52mm - L=1200 mm PER PALI LSFP20-22	Cadauno 2,00
226	768/6440	Tirafondi diam. 36 mm di lunghezza 1000 mm e con kit per isolamento per piastre di ancoraggio tirante a terra tipo ôBö e ôCö per linee di contatto.	Cadauno 3,00
227	768/6450	Tirafondi diam. 36 mm di lunghezza 1000 mm e con kit per isolamento per piastre di ancoraggio tirante a terra tipo ôAö per linee di contatto.	Cadauno 1,00
228	768/6620	ATTACCO DOPPIO DEI TIRANTI PALO MENSOLA AL PALO LS18	n 4,00
229	768/6630	ATTACCO DOPPIO DEI TIRANTI PALO MENSOLA AL PALO LS20	n 2,00
230	768/8060	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETI DI ANELLO - L = MM 2615 MARCA AM 898	Cadauno 2,00
231	768/8080	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETO DI ANELLO - L = MM 3100 MARCA AM 918	Cadauno 27,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
232	768/8090	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X10X9000	Cadauno 7,00
233	768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 4,00
234	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1	Cadauno 1,00
235	768/9390	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE DI TERRA E STRALLO PUNTO FISSO SU PALO LSFP20 TIPO 3- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
236	768/9440	ATTACCO PER STRALLO DI PUNTO FISSO SU PALO LSFP20, TIPO 3- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
237	773/1110	PUNTO FISSO	Cadauno 1,00
238	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Cadauno 130,00
239	773/1930	ISOLATORE AD ANELLO I623 PER TIRANTE A TERRA	n 5,00
240	773/1940	ISOLATORE AD ANELLO PER CORDE METALLICHE.	Cadauno 2,00
241	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	Cadauno 21,00
242	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692	Cadauno 134,00
243	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Cadauno 54,00
244	774/0800	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 6-8mm	n 24,00
245	774/0820	FASCETTA PER PENDINO	n 90,00
246	774/0900	SELLETTA IN RAME PER PENDINO	n 105,00
247	774/1250	MORSETTO IN BRONZO ALLUMINIO PER INCROCIO MARCHE MS 876 - MS 853 - B 1391	Cadauno 1,00
248	774/1630	CONNETTORE PER CORDA BIMETALLICA AL/Acc.	n 11,00
249	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.	Cadauno 294,00
250	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.	Cadauno 294,00
251	774/2280	FORCELLA CON TIRANTE REGOLABILE PER PENDINO MARCA MS 1132	Cadauno 7,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
252	774/2380	MORSA DI AMARRO PER CORDA BIMETALLICA COMPLETA DI FLANGIA	n 2,00
253	774/2570	Morsetto portante ad una gola per corda portante da 120 mmq	Cadauno 20,00
254	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Cadauno 50,00
255	774/2620	MORSETTO ALLUMINIO ATTACCO TREFOLO DI TERRA AL PALO	n 130,00
256	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 9,00
257	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 2,00
258	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112	Cadauno 8,00
259	774/2800	MORSETTO DI GIUNZIONE CORDA ϕ 10,5 mm E CORDA PORTANTE ϕ 12 mm	n 8,00
260	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO SAGOMATO ϕ 11.8mm	n 105,00
261	774/2870	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 E CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1121 - MS 1122 - MS 1112	Cadauno 4,00
262	774/2950	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO PER SCAMBI PER FILO DA MMQ 100 MARCHE MS 1134 - MS 1135 - MS 1112	Cadauno 4,00
263	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204	Cadauno 30,00
264	774/3280	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 19,6 MARCA MS 1206	Cadauno 3,00
265	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 7,00
266	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 7,00
267	774/5990	MORSETTO PORTANTE PER 2 CORDE DI ALIMENTAZIONE DA 155,230 MM ² SU ISOLATORE PORTANTE.	Cadauno 15,00
268	774/6000	MORSETTO DI SOSPENSIONE PER FUNE TACSR ϕ 15,82mm	n 22,00
269	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	Cadauno 56,00
270	775/0710	BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO MARCA PI 1597	Cadauno 2,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
271	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549	Cadauno 13,00
272	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Cadauno 42,00
273	775/2260	PERNO PORTA ISOLATORE PER ALIMENTATORE MARCA PI 1391	Cadauno 15,00
274	775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588	Cadauno 25,00
275	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Cadauno 38,00
276	775/2350	PERNOTTO SPECIALE PER COLLEGAMENTO DEI MORSETTI, PER TIRANTI DI POLIGONAZIONE A BOTTONE, SU TIRANTINI O PUNTONI CON ESTREMITA' PIATTA, MARCA PI 1605	Cadauno 6,00
277	775/2360	ATTACCO A FORCELLA CON ORBITA PER ISOLATORE	n 18,00
278	775/2380	FORCELLA CON BOTTONE UNEL 39161 MARCHE PI 1569	Cadauno 21,00
279	775/2680	STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE PER ISOLATORE I 621 MARCHE PI 1542 - PI 1173	Cadauno 13,00
280	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Cadauno 42,00
281	775/3360	PUNTO DI POLIG.NE REGOLA BILE CON ATTACCO A GANCIO DA MM 1300 A 1800 MARCHE PI 1368 - PI 1213 - PI 1219 - B 588	Cadauno 4,00
282	775/3370	ASTA DI POLIGONAZIONE REGOLABILE DA 1800 A 2300 mm COMPLETA	n 2,00
283	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Cadauno 87,00
284	775/3530	TIRANTE DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L=1100mm	n 8,00
285	776/0520	PALO TUBOLARE M29	n 1,00
286	776/0530	PALO TUBOLARE M29A	n 7,00
287	776/0540	PALO TUBOLARE M29B	n 8,00
288	776/0560	PALO TUBOLARE M29D	n 15,00
289	776/0580	PALO TUBOLARE M30	n 3,00
290	776/0600	PALO TUBOLARE M30B	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'
N.	CODICE			
291	776/0680	PALO TUBOLARE M31D	n	8,00
292	776/1630	Palo flangiato tipo LSU-16a con altezza di 8200 mm per linee aeree di contatto.	n	2,00
293	776/1670	Palo flangiato tipo LSU-18b con altezza di 9600 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno	2,00
294	776/1680	Palo flangiato tipo LSU-18c con altezza di 12000 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno	5,00
295	776/1700	Palo flangiato tipo LSU-20b con altezza di 9600 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno	2,00
296	776/2460	PORTALE DI ORMEGGIO PER UN BINARIO PT 10/29	n	5,00
297	776/25700	PALO LS 14A	n	2,00
298	779/0010	DISPOSITIVO A SEMICONDUOTTORE IN CONTENITORE DA ESTERNO	n	4,00
299	779/0060	LIMITATORE DI TENSIONE DI TIPO BIDIREZIONALE PER CIRCUITI DI TERRA DI PROTEZIONE TE PER LINEE A 3kVcc	Cadauno	2,00
300	779/0140	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO ø215mm	n	102,00
301	779/0150	ATTACCO DEL TREFOLO AL PALO ø130	n	10,00
302	779/0190	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO ø190mm	n	2,00
303	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	Cadauno	67,00
304	779/0480	VITE M16 CON DADO E ROSETTA	n	4,00
305	779/0490	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO DEL DIAM. DI MM 17 MARCA T 129	Cadauno	8,00
306	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	Cadauno	50,00
307	779/0520	VITE M12 x 40 CON DADO E ROSETTA MARCA T 119	Cadauno	22,00
308	779/0530	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO DEL DIAM. DI MM 13 MARCA T 123	Cadauno	20,00
309	779/0540	PIASTRINA CON FORO DEL DIAM. DI MM 13 MARCA T 117	Cadauno	22,00
310	779/0580	FLANGIA DI ATTACCO COMPLETA		

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
311	779/0590	MORSA DI AMARRO COMPLETA	n 12,00
312	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143	n 12,00
313	779/0620	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO MARCA T 146	Cadauno 14,00
314	779/0630	CAPOCORDA DI ALLUMINIO AD UN FORO	Cadauno 18,00
315	779/0640	CAPOCORDA DI ALLUMIIO A DUE FORI	n 8,00
316	779/0650	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AI PALI M DI R.A.	n 8,00
317	779/0700	CAPOCORDA CON FORO ø13mm PER CAVO TACSR Ø15,82mm	n 6,00
318	779/0710	CAPOCORDA CON FORO ø13mm PER CAVO TACSR Ø19,62mm	n 8,00
319	779/7010	MORSA DI AMARRO PER CORDA TACSR Sez. 170mm ² (ø15,82mm)	n 8,00
320	779/7020	FLANGIA DI ATTACCO SU MORSA DI COLLEGAMENTO PER CORDA TACSR Sez. 170mm ² (ø15,82mm)	n 4,00
321	779/8460	PONTICELLO PER SCAMBI PER IMPIANTI A CORRENTE CONTINUA MARCA TS 66	Cadauno 2,00
322	785/0060	cordino Kevlar	m 130,00
323	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	kg 2.119,00
324	785/1270	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM.MM 1,70 DIAM. ESTERNO MM 11,9 - SEZIONE NOMINALE MMQ 85 - PESO = 0,780 KG/M PER COLLEGAMENTI VARI DELLA	kg 72,00
325	785/1420	CORDA BIMETALLICA AL/Acc. SEZ 15,85mm	kg 1.924,00
326	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ĩ 15,82	m 24,00
327	785/1500	CORDA DI RAME ELETTROLITICO CRUDO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. EST. MM 19,6 - SEZ. NOMINALE MMQ 230 - PESO = 2,096 KG/M - PER	kg 105,00
328	785/1620	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2 CADAUNO- DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZ. NOMINALE 115 MMQ - PESO = 1,070 KG/M - PER C	kg 25,00
329	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 -	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
		BZII	
			kg
			32,00
330	785/6230	RAME IN FILO TONDO ø 5mm	
			kg
			19,00
331	787/0050	FILO SAGOMATO IN RAME-ARGENTO CON PROFILO TONDO-CONFIGURAZIONE AC-100 SECONDO LA NORMA CEI EN 50149 CON PEZZATURA L=850 M PER LINEE DI CONTA	
			m
			830,00
332	787/0270	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione BC-150 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=700 m per linee di contatto 3 kV cc e	
			m
			1.360,00
333	790/1010	DISPOSITIVO DI TENSIONATURA A 4 CARRUCOLE R=1:5 CON m17 DI CORDA ø8mm (PER PORTALI)	
			n
			4,00
334	790/1020	DISPOSITIVO DI TENSIONATURA A 4 CARRUCOLE R=1:5 CON m 15 DI CORDA ø8mm (PER PALI)	
			n
			2,00
335	790/1040	FORCELLA DOPPIA CON PERNO PER TT ISOLATO	
			n
			10,00
336	790/1070	STAFFA PER ORMEGGIO PULEGGE SU TRAVERSE PT 21-28	
			n
			4,00
337	790/1090	ATTACCO SUPERIORE DI DUE GUIDE TUBOLARI GAMBE PT 20	
			n
			2,00
338	790/1100	ATTACCO INFERIORE DI DUE GUIDE TUBOLARI GAMBE PT 20	
			n
			2,00
339	790/1110	PULEGGIA DI RINVIO PER R.A. A TAGLIA DEI CONDUTTORI TE	
			n
			2,00
340	790/1130	STAFFA CON TENDITORE PER PULEGGIA DI RINVIO	
			n
			3,00
341	790/1140	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI	
			n
			7,00
342	790/1150	ATTACCO SUPERIORE PER DUE GUIDE TUBOLARI A PALO ø215mm	
			n
			1,00
343	790/1160	ATTACCO INFERIORE PER DUE GUIDE TUBOLARI A PALO ø273mm	
			n
			1,00
344	790/1190	ATTACCO PER ORMEGGIO BINATO A PALO ø215mm	
			n
			1,00
345	790/1200	ATTACCO DELL' ASTA ALLA GUIDA DEI CONTRAPPESI	
			n
			14,00
346	790/1220	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=1300 mm	
			n
			9,00
347	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	
			Cadauno
			8,00
348	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
			Cadauno
349	790/1280	PIASTRINE DI COLLEGAMENTO DI DUE ISOLATORI I 622 ACCOPIATI L=220 MM MARCA RA 437	49,00
			Cadauno
350	790/1300	PIASTRINE DOPPIE PER ORMEGGIO AI PALI LS L=150 mm	8,00
			n
351	790/1310	PIASTRINA	1,00
			n
352	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434	2,00
			Cadauno
353	790/1550	PROLUNGA STAFFA PER PULEGGIA AL PT 2 BINARI L=810mm	3,00
			n
354	790/1560	PROLUNGA DELLA STAFFA PER PULEGGIA L=150mm	2,00
			n
355	790/1710	ATTACCO ORMEGGIO SEMPLICE SU PALO TUBOLARE ø215mm	2,00
			n
356	790/1860	TIRANTE A TERRA ø20mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=8800mm	1,00
			n
357	790/1870	TIRANTE A TERRA ø20mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=7000mm	1,00
			n
358	790/1890	TIRANTE A TERRA ø27mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=8700 mm	1,00
			n
359	790/2220	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA ø27mm ø24mm SU PALO M ø215mm	3,00
			n
360	790/2330	COLLARE DI ORMEGGIO CONDUTTURE AL PALO Ø 160mm	3,00
			n
361	790/2340	COLLARE DI ORMEGGIO CONDUTTURE AL PALO ø215mm	4,00
			n
362	790/2420	ATTACCO DEL TIRANTE A TERRA ø20MM AL PALO ø215MM	1,00
			n
363	790/2530	terminale tipo P	2,00
			Cadauno
364	790/3000	ATTACCO DEI CONDUTTORI ALLA TRAVERSA DEI PORTALI TUBOLARI PT28	2,00
			n
365	790/3150	ATTACCO SUPERIORE DI UNA GUIDA TUBOLARE AL PALO ø215mm	4,00
			n
366	790/3160	ATTACCO INFERIORE DI UNA GUIDA TUBOLARE AL PALO ø273mm	1,00
			n
367	790/3170	Fune diam. 8 mm (7x7x0,85) R >o= 3670 kg X8CrNi 1810 UNI EN 10088	1,00
			n
368	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	30,00
			m

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
369	790/3430	TIRANTE A TERRA ° 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 5,00
370	790/3440	TIRANTE A TERRA ° 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 2 - L =4300 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
371	790/3560	TIRANTE A TERRA ° 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 14 - L =1950 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 3,00
372	790/3580	-TIRANTE A TERRA ° 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 16 - L =1700 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR - DISEGNO E64856 -NT IE-TE-90 - CAT./PROGR. 790-358	Cadauno 3,00
373	790/3590	TIRANTE A TERRA ° 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
374	790/3720	TIRANTE A TERRA ° 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 14 - L =3050 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
375	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI L=1400 mm	n 7,00
376	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO	n 5,00
377	790/4320	STAFFA CON TENDITORE PER PULEGGIA DI RINVIO	n 3,00
378	790/4340	STAFFA CON OCCHIOLO PER PULEGGIA DI RINVIO SU GAMBE PT20 PT23	n 2,00
379	790/4360	DISPOSITIVO PER RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO COMPLETO DI TERMINALI E CORDA - LUNGHEZZA 13m PER CAMPATE (50>m>40) PER LINEE DI CONTATTO 3Kv c.c.	Cadauno 6,00
380	790/6000	terminale tipo F	Cadauno 2,00
381	790/8020	SEGMENTO PER CONTRAPPESI Ø 270x67 mm	n 112,00
382	803/1610	CAVO UNIPOLARE TIPO NO7V-K 120 MMQ COLORE NERO - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 1128	m 120,00
383	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62	m 180,00
384	822/9080	NASTRO DI ACCIAIO INOX 316 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE LITORANEE	RO 8,00
385	846/9450	KIT COMPRENDENTE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICAT	Cadauno 4,00
386	846/9610	BUSSOLA	n 8,00
387	846/9620	VITE, ROSETTA E DADO	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
388	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	n 8,00
			Cadauno 101,00
389	902/1210	PIASTRINA	Cadauno 3,00
390	902/1830	BRIDA	Cadauno 4,00
391	902/1870	MORSETTO DI COLLEGAMENTO A COMPRESSIONE TRA CORDA D=14(120 mm \square) E CORDA D=12(85 mm \square) - DISEGNO DI MASSIMA-	Cadauno 52,00
392	902/1880	MORSETTO DI COLLEGAMENTO A COMPRESSIONE TRA FILO DI CONTATTO DA 150 mm \square E CORDA D=12(85 mm \square) - DISEGNO DI MASSIMA-	Cadauno 47,00
393	902/1900	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm \square E FILO DI CONTATTO 100/150 mm \square - DISEGNO DI ASSIEME - PER CORDA PORTANTE	Cadauno 7,00
394	902/1910	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm \square E FILO DI CONTATTO 100/150 mm \square - DISEGNO DI ASSIEME - PER FILO DI CONTATTO	Cadauno 7,00
395	902/1920	MORSETTO PER PENDINO REGOLABILE PER CORDA 16 mm \square	Cadauno 7,00
			<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>
			Totale LC0221 - Stazione di Telese - fase 1.1.2 Euro

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0231 - Stazione di Telese - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
396	046/0150	<i>LC00 - Materiali RFI</i> FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 64,00
397	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 18,00
398	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 18,00
399	766/0370	TARGA DI IDENTIFICAZIONE DEI SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA A 3 KVCC	Cadauno 2,00
400	766/0720	SERIE DI N.4 CARTELLI INDICATORI PER PORTALI - PELLICOLA CLASSE 2	Cadauno 3,00
401	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 8,00
402	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER FILO DI CONTATTO - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 109 - A 110 - A111	Cadauno 6,00
403	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202	Cadauno 6,00
404	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.	Cadauno 2,00
405	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358	Cadauno 15,00
406	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Cadauno 26,00
407	768/1180	ATTACCO DOPPIO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO ALLA MENSOLA MARCHE AM 704 - AM 705 - AM 706	Cadauno 4,00
408	768/1830	TELAIO DI SOSTEGNO PER ARGANO A MOTORE MARCA AM 951	Cadauno 2,00
409	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 16 MARCA ALS 20	Cadauno 12,00
410	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 3800	Cadauno 6,00
411	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 6000	Cadauno 2,00
412	768/4530	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X5X4200 TIPO A	Cadauno 11,00
413	768/4890	MENSOLA TUBOLARE LUNGA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 6500 MARCA AM 940	Cadauno 2,00
414	768/5160	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 16 MARCA ALS 495 - ALS 504	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0231 - Stazione di Telese - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
415	768/5200	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 16 MARCA ALS 499 - ALS 504	Cadauno 24,00
416	768/5700	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 12 - LS 14 - LS 16	Cadauno 12,00
417	768/6400	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per sostegno LSU 16 per linee di contatto.	Cadauno 12,00
418	768/7630	REDANCIA USATA COME TERMINALE SUPERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORI A CORNA 3 KV C.C.	Cadauno 4,00
419	768/7640	TERMINALE INFERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORE A CORNA 3 KV C.C.	Cadauno 4,00
420	768/8060	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETI DI ANELLO - L = MM 2615 MARCA AM 898	Cadauno 3,00
421	768/8080	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETO DI ANELLO - L = MM 3100 MARCA AM 918	Cadauno 9,00
422	768/8290	CARPENTERIA PER L'ORMEGGIO DELLA CORDA DI TERRA AL PILONE DI PORTALE DI ORMEGGIO	n 8,00
423	768/8320	MATERIALE PER n.1 SOSTEGNO SEZIONATORE UNIPOLARE E n.2 MENSOLE SOSTEGNO ALIMENTATORE	n 2,00
424	768/8330	ATTACCO DELLA MENSOLA ALLA TRAVE DI ORMEGGIO DI PORTALE - Complesso "Tipo 1"	n 6,00
425	768/8340	PUNTO E RELATIVI ATTACCHI ALLA TRAVE DI ORMEGGIO DI PORTALE - Complesso "Tipo 2"	n 2,00
426	768/8350	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per portali di ormeggio tralicciati per linee di contatto.	Cadauno 6,00
427	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Cadauno 50,00
428	773/1940	ISOLATORE AD ANELLO PER CORDE METALLICHE.	Cadauno 4,00
429	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	Cadauno 12,00
430	773/2120	TIRANTE DI POLIGONAZIONE ISOLATO LUNGHEZZA 1300 MM.	Cadauno 12,00
431	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Cadauno 6,00
432	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Cadauno 15,00
433	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	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0231 - Stazione di Telese - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
434	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
435	774/3280	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 19,6 MARCA MS 1206	Cadauno 8,00
436	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 5,00
437	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 6,00
438	774/3450	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 150 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 4,00
439	774/5990	MORSETTO PORTANTE PER 2 CORDE DI ALIMENTAZIONE DA 155,230 MM ² SU ISOLATORE PORTANTE.	Cadauno 2,00
440	774/6000	MORSETTO DI SOSPENSIONE PER FUNE TACSR Ø15,82mm	Cadauno 20,00
441	774/6010	ATTACCO TREFOLO DI TERRA AL PILONE	n 30,00
442	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	n 12,00
443	775/0700	BRACCIO DI POLIGONAZIONE RIBASSATO MARCA PI 1570	Cadauno 11,00
444	775/0720	BRACCIO DI POLIGONAZIONE MAGGIORATO MARCA PI 1610	Cadauno 2,00
445	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549	Cadauno 2,00
446	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Cadauno 4,00
447	775/2310	FORCELLA A 90°	Cadauno 31,00
448	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Cadauno 3,00
449	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Cadauno 17,00
450	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Cadauno 31,00
451	776/1630	Palo flangiato tipo LSU-16a con altezza di 8200 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno 18,00
452	776/1640	Palo flangiato tipo LSU-16b con altezza di 9600 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno 3,00
453	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	Cadauno 9,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0231 - Stazione di Telese - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
454	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	Cadauno 18,00
455	779/7010	MORSA DI AMARRO PER CORDA TACSR Sez. 170mm ² (ø15,82mm)	Cadauno 24,00
456	779/7020	FLANGIA DI ATTACCO SU MORSA DI COLLEGAMENTO PER CORDA TACSR Sez. 170mm ² (ø15,82mm)	n 8,00
457	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	n 4,00
458	785/1500	CORDA DI RAME ELETTROLITICO CRUDO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. EST. MM 19,6 - SEZ. NOMINALE MMQ 230 - PESO = 2,096 KG/M - PER	kg 54,00
459	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	kg 629,00
460	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Cadauno 6,00
461	790/2500	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Trave di ormeggio a un binario	Cadauno 3,00
462	790/3170	Fune diam. 8 mm (7x7x0,85) R >= 3670 kg X8CrNi 1810 UNI EN 10088	Cadauno 3,00
463	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	m 32,00
464	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Cadauno 6,00
465	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 122,00
466	790/5420	TUBO GUIDA CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX PER IMPIEGO ALLO SCOPERTO - ACCIAIO INOX AISI 304	Cadauno 6,00
467	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42 ALLA GUIDA TUBOLARE SU PORTALE TRALICCIATO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 12,00
468	790/5470	SUPPORTO TIPO ø16 PER PULEGGIE FISSE DI RINVIO (PER PORTALE A DUE BINARI) - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 12,00
469	790/6020	COMPLESSO "TIPO 2" PER ATTACCO SUPERIORE E INFERIORE PER TUBI GUIDA SU PILONE H=8382	Cadauno 6,00
470	790/6030	Messa a terra di n.1 pilone tipo H=9586/8382mm	n 6,00
471	790/6040	FASCIA A PUNTA "TIPO A "	Cadauno 6,00
472	790/6050	Fascia a punta ""tipo B"" su pilone del portale di ormeggio	n 3,00
			Cadauno 3,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0231 - Stazione di Telese - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
473	790/6060	Attacco trave di ormeggio a 1 e 2 binari su n.2 piloni H=9586 o H=8382 / tipo 1 Cadauno	3,00
474	790/6080	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile / tipo 1 Cadauno	6,00
475	790/6110	Attacco superiore ed inferiore delle condutture alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile Cadauno	3,00
476	790/6120	Attacco della puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile Cadauno	6,00
477	790/6130	Attacco per cartellonistica T.E. su portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile Cadauno	3,00
478	790/6270	Pendolo tipo 2 completo di attacco al portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile Cadauno	3,00
479	790/8160	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=8382 mm Cadauno	6,00
480	794/0530	ARGANO DI MANOVRA CON MOTORE A 144 V C.C. A DISECCITAZIONE PER COMANDO SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/072) Cadauno	2,00
481	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE PER CORRENTE CONTINUA 3,4KV-1,8 KA A 4 ISOLATORI, COMPLETO DI CONTRAPPESO E CONTATTI AUSILIARI, DA MONTARSI ALL'APERTO. Cadauno	2,00
482	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq Cadauno	30,00
483	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO °=200 CON STAFFA Cadauno	6,00
484	902/3300	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su portale con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto Cadauno	6,00
<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>			
Totale LC0231 - Stazione di Telese - fase 1.3 Euro			

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0241 - Stazione di Telese - fase 1.4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
485	046/0150	<i>LC00 - Materiali RFI</i> FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 27,00
486	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 5,00
487	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 5,00
488	766/0370	TARGA DI IDENTIFICAZIONE DEI SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA A 3 KVCC	Cadauno 2,00
489	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 4,00
490	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.	Cadauno 2,00
491	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358	Cadauno 2,00
492	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Cadauno 2,00
493	768/1830	TELAIO DI SOSTEGNO PER ARGANO A MOTORE MARCA AM 951	Cadauno 1,00
494	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 16 MARCA ALS 20	Cadauno 2,00
495	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 18G MARCA ALS 22	Cadauno 3,00
496	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 3800	Cadauno 2,00
497	768/4530	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X5X4200 TIPO A	Cadauno 2,00
498	768/4890	MENSOLA TUBOLARE LUNGA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 6500 MARCA AM 940	Cadauno 1,00
499	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559	Cadauno 6,00
500	768/5160	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 16 MARCA ALS 495 - ALS 504	Cadauno 4,00
501	768/5200	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 16 MARCA ALS 499 - ALS 504	Cadauno 2,00
502	768/5700	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 12 - LS 14 - LS 16	Cadauno 2,00
503	768/6400	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per sostegno LSU 16 per linee di contatto.	Cadauno 2,00
504	768/6410	Tirafondi diam. 45 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per sostegno LSU 18 per linee di contatto.	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0241 - Stazione di Telese - fase 1.4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
505	768/7630	REDANCIA USATA COME TERMINALE SUPERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORI A CORNA 3 KV C.C.	Cadauno 3,00
506	768/7640	TERMINALE INFERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORE A CORNA 3 KV C.C.	Cadauno 4,00
507	768/8060	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETI DI ANELLO - L = MM 2615 MARCA AM 898	Cadauno 4,00
508	768/8290	CARPENTERIA PER L'ORMEGGIO DELLA CORDA DI TERRA AL PILONE DI PORTALE DI ORMEGGIO	n 4,00
509	768/8320	MATERIALE PER n.1 SOSTEGNO SEZIONATORE UNIPOLARE E n.2 MENSOLE SOSTEGNO ALIMENTATORE	n 1,00
510	768/8330	ATTACCO DELLA MENSOLA ALLA TRAVE DI ORMEGGIO DI PORTALE - Complesso "Tipo 1"	n 3,00
511	768/8340	PUNTONE E RELATIVI ATTACCHI ALLA TRAVE DI ORMEGGIO DI PORTALE - Complesso "Tipo 2"	n 1,00
512	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Cadauno 14,00
513	773/1940	ISOLATORE AD ANELLO PER CORDE METALLICHE.	Cadauno 2,00
514	773/8260	Attacco del tirante della mensola al palo LS\LSF 18 - 20	Cadauno 3,00
515	773/9910	Sospensione a mensola orizzontale in alluminio Tipo -N- in corrispondenza dei deviatori con tiranti di polig. regolabili - Mensola 4200 mm - Tirante mensol	Cadauno 3,00
516	774/1630	CONNETTORE PER CORDA BIMETALLICA AL/Acc.	n 1,00
517	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Cadauno 7,00
518	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112	Cadauno 2,00
519	774/2870	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 E CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1121 - MS 1122 - MS 1112	Cadauno 2,00
520	774/3070	MORSETTO IN BRONZO -ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA CAVO 1 X 120 DEL DISPOSITIVO A SEMICONDUTTORE E CORDA DI COLLEGAMENTO FRA DUE CONNESSIONI INDUTTIVE MARC	Cadauno 2,00
521	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 4,00
522	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	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0241 - Stazione di Telese - fase 1.4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
			Cadauno
523	774/3280	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 19,6 MARCA MS 1206	4,00
			Cadauno
524	774/5990	MORSETTO PORTANTE PER 2 CORDE DI ALIMENTAZIONE DA 155,230 MM ² SU ISOLATORE PORTANTE.	5,00
			Cadauno
525	774/6000	MORSETTO DI SOSPENSIONE PER FUNE TACSR Ø15,82mm	10,00
			n
526	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	10,00
			Cadauno
527	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549	1,00
			Cadauno
528	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	2,00
			Cadauno
529	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	11,00
			Cadauno
530	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	1,00
			Cadauno
531	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	11,00
			Cadauno
532	776/1630	Palo flangiato tipo LSU-16a con altezza di 8200 mm per linee aeree di contatto.	2,00
			Cadauno
533	776/1650	Palo flangiato tipo LSU-16c con altezza di 12000 mm per linee aeree di contatto.	1,00
			Cadauno
534	776/1670	Palo flangiato tipo LSU-18b con altezza di 9600 mm per linee aeree di contatto.	1,00
			Cadauno
535	779/0060	LIMITATORE DI TENSIONE DI TIPO BIDIREZIONALE PER CIRCUITI DI TERRA DI PROTEZIONE TE PER LINEE A 3kVcc	3,00
			Cadauno
536	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	2,00
			Cadauno
537	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	5,00
			Cadauno
538	779/0700	CAPOCORDA CON FORO ø13mm PER CAVO TACSR Ø15,82mm	22,00
			n
539	779/0710	CAPOCORDA CON FORO ø13mm PER CAVO TACSR Ø19,62mm	8,00
			n
540	779/0720	CAPOCORDA A 2 FORI PER CAVO TACSR Ø19,62mm	4,00
			n
541	779/7010	MORSA DI AMARRO PER CORDA TACSR Sez. 170mm ² (ø15,82mm)	6,00
			n
542	779/7020	FLANGIA DI ATTACCO SU MORSA DI COLLEGAMENTO PER CORDA TACSR Sez. 170mm ² (ø15,82mm)	4,00
			n

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0241 - Stazione di Telese - fase 1.4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
543	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	n 2,00
			kg 84,00
544	785/1420	CORDA BIMETALLICA AL/Acc. SEZ 15,85mm	kg 207,00
545	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR I 15,82	m 16,00
546	785/1500	CORDA DI RAME ELETTROLITICO CRUDO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. EST. MM 19,6 - SEZ. NOMINALE MMQ 230 - PESO = 2,096 KG/M - PER	kg 420,00
547	790/1280	PIASTRINE DI COLLEGAMENTO DI DUE ISOLATORI I 622 ACCOPPIATI L=220 MM MARCA RA 437	Cadauno 1,00
548	790/3170	Fune diam. 8 mm (7x7x0,85) R >= 3670 kg X8CrNi 1810 UNI EN 10088	m 48,00
549	794/0530	ARGANO DI MANOVRA CON MOTORE A 144 V C.C. A DISECCITAZIONE PER COMANDO SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/072)	Cadauno 2,00
550	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE PER CORRENTE CONTINUA 3,4KV-1,8 KA A 4 ISOLATORI, COMPLETO DI CONTRAPPESO E CONTATTI AUSILIARI, DA MONTARSI ALL'APERTO.	Cadauno 2,00
551	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62	m 30,00
552	822/9080	NASTRO DI ACCIAIO INOX 316 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE LITORANEE	RO 8,00
553	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	Cadauno 2,00
			<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>
			Totale LC0241 - Stazione di Telese - fase 1.4 Euro

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0242 - Stazione di Telese - fase 2.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
554	046/0150	<i>LC00 - Materiali RFI</i> FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 16,00
555	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 3,00
556	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 3,00
557	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 2,00
558	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202	Cadauno 2,00
559	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358	Cadauno 3,00
560	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Cadauno 6,00
561	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 16 MARCA ALS 20	Cadauno 2,00
562	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 18G MARCA ALS 22	Cadauno 1,00
563	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 3800	Cadauno 2,00
564	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559	Cadauno 2,00
565	768/5160	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 16 MARCA ALS 495 - ALS 504	Cadauno 4,00
566	768/5200	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 16 MARCA ALS 499 - ALS 504	Cadauno 2,00
567	768/5210	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 18 MARCA ALS 500 - ALS 505	Cadauno 1,00
568	768/5700	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 12 - LS 14 - LS 16	Cadauno 2,00
569	768/5710	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 18 - LS 20	Cadauno 1,00
570	768/6400	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per sostegno LSU 16 per linee di contatto.	Cadauno 2,00
571	768/6410	Tirafondi diam. 45 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per sostegno LSU 18 per linee di contatto.	Cadauno 1,00
572	768/6440	Tirafondi diam. 36 mm di lunghezza 1000 mm e con kit per isolamento per piastre di ancoraggio tirante a terra tipo ôBô e ôCô per linee di contatto.	

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0242 - Stazione di Telese - fase 2.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
573	768/8080	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETO DI ANELLO - L = MM 3100 MARCA AM 918	Cadauno 2,00
574	768/8090	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X10X9000	Cadauno 2,00
575	768/9380	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE DI TERRA E STRALLO PUNTO FISSO SU PALO LSPF18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
576	768/9430	ATTACCO PER STRALLO DI PUNTO FISSO SU PALO LSPF18, TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
577	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Cadauno 6,00
578	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Cadauno 3,00
579	774/3280	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 19,6 MARCA MS 1206	Cadauno 3,00
580	774/6000	MORSETTO DI SOSPENSIONE PER FUNE TACSR Ø15,82mm	n 6,00
581	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	Cadauno 3,00
582	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Cadauno 3,00
583	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Cadauno 3,00
584	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Cadauno 3,00
585	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Cadauno 6,00
586	776/1640	Palo flangiato tipo LSU-16b con altezza di 9600 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno 2,00
587	776/1670	Palo flangiato tipo LSU-18b con altezza di 9600 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno 1,00
588	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	Cadauno 3,00
589	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	Cadauno 6,00
590	779/7030	GIUNTO PER CORDA DI TERRA TACSR Sez. 170mm ² (Ø15,82mm)	n 2,00
591	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	kg 27,00

TOLTO D'OPERA**LC02 - Stazione di Telese**

LC0242 - Stazione di Telese - fase 2.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
592	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR \bar{I} 15,82	m 1.000,00
593	785/1500	CORDA DI RAME ELETTROLITICO CRUDO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. EST. MM 19,6 - SEZ. NOMINALE MMQ 230 - PESO = 2,096 KG/M - PER	kg 105,00
594	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Cadauno 4,00
595	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
596	790/3590	TIRANTE A TERRA ° 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
597	790/3720	TIRANTE A TERRA ° 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 14 - L =3050 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
598	790/6000	terminale tipo F	Cadauno 2,00
599	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	Cadauno 6,00
600	902/1830	BRIDA	Cadauno 4,00
<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>			
Totale LC0242 - Stazione di Telese - fase 2.3 Euro			

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1112 - Allaccio Frasso - Amorosi fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
601	046/0150	<i>LC00 - Materiali RFI</i> FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 90,00
602	046/0290	FERRO TONDO ø20 mm, PER GANCI PER TT TIPO "C"	kg 80,00
603	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 18,00
604	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 18,00
605	766/0090	VIERA PER FUNE DA ø12,5 mm	n 8,00
606	766/0800	VIERA PER FUNE ø8 mm	n 8,00
607	766/0820	TENDITORE ø16mm, PER FILO DI CONTATTO	n 8,00
608	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 12,00
609	766/0860	MEZZO TENDITORE ø20mm, PER TT TIPO "C" - "AM"	n 6,00
610	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358	Cadauno 27,00
611	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Cadauno 64,00
612	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 14 MARCA ALS 19	Cadauno 16,00
613	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 16 MARCA ALS 20	Cadauno 2,00
614	768/2620	TIRANTE M16x580	n 8,00
615	768/3130	ATTACCO DOPPIO PER ORMEGGIO TAGLIE E TIRANTI A TERRA SU PALO LS 16 - MARCA ALS 459 - ALS 462 - ALS 476 - BF 461	Cadauno 2,00
616	768/3230	FASCIA A PUNTA CON DUE COLONNE DI CONTRAPPESI TIPO A (PER PORTALE A 2 BINARI)	n 2,00
617	768/3250	FASCE A PUNTA PER TRAVE (PER PORTALE A 2 BINARI)	n 1,00
618	768/3780	ATTACCO ACCOPPIATO PER ORMEGGIO E TT SU PALI LS-LSF14	n 2,00
619	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 3800	Cadauno 27,00

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1112 - Allaccio Frasso - Amorosi fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
620	768/5150	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 14 MARCA ALS 494 - ALS 503	Cadauno 32,00
621	768/5160	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 16 MARCA ALS 495 - ALS 504	Cadauno 4,00
622	768/5190	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 14 MARCA ALS 498 - ALS 503	Cadauno 16,00
623	768/5200	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 16 MARCA ALS 499 - ALS 504	Cadauno 10,00
624	768/5700	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 12 - LS 14 - LS 16	Cadauno 18,00
625	768/8060	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETI DI ANELLO - L = MM 2615 MARCA AM 898	Cadauno 27,00
626	773/1110	PUNTO FISSO	Cadauno 2,00
627	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Cadauno 62,00
628	773/1930	ISOLATORE AD ANELLO I623 PER TIRANTE A TERRA	n 6,00
629	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	Cadauno 16,00
630	773/6660	Sospensione a mensola orizzontale in alluminio Tipo -N- per rettilineo e curve R>=500m - Mensola 3700 mm - Tirante mensola-palo 2100,3200 mm con tenditore	Cadauno 2,00
631	773/8220	Attacco della mensola in profilo di alluminio al palo LS\LSF 14-16	Cadauno 2,00
632	773/8250	Attacco del tirante della mensola al palo LS\LSF 14 - 16	Cadauno 2,00
633	774/0680	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 8-10mm	n 24,00
634	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692	Cadauno 109,00
635	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Cadauno 14,00
636	774/0800	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 6-8mm	n 24,00
637	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.	Cadauno 501,00
638	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.	Cadauno 501,00
639	774/2280	FORCELLA CON TIRANTE REGOLABILE PER PENDINO MARCA MS 1132	

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1112 - Allaccio Frasso - Amorosi fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
640	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Cadauno 14,00
641	774/2620	MORSETTO ALLUMINIO ATTACCO TREFOLO DI TERRA AL PALO	Cadauno 30,00
642	774/2730	MORSETTO Cu/Al PENDINO CORDA ø 14 E FILO 100 mm ²	n 40,00
643	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112	n 16,00
644	774/2870	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 E CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1121 - MS 1122 - MS 1112	Cadauno 16,00
645	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204	Cadauno 8,00
646	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 96,00
647	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 8,00
648	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	Cadauno 8,00
649	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Cadauno 32,00
650	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Cadauno 30,00
651	775/2360	ATTACCO A FORCELLA CON ORBITA PER ISOLATORE	Cadauno 32,00
652	775/2380	FORCELLA CON BOTTONE UNEL 39161 MARCHE PI 1569	n 24,00
653	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Cadauno 24,00
654	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Cadauno 30,00
655	776/2570	PALO LS14A	Cadauno 64,00
656	776/2620	PALO LS16A	n 16,00
657	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	n 2,00
658	779/0480	VITE M16 CON DADO E ROSETTA	Cadauno 18,00
			n 36,00

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1112 - Allaccio Frasso - Amorosi fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
659	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	kg 3.067,00
660	785/1270	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM.MM 1,70 DIAM. ESTERNO MM 11,9 - SEZIONE NOMINALE MMQ 85 - PESO = 0,780 KG/M PER COLLEGAMENTI VARI DELLA	kg 147,00
661	785/1620	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2 CADAUNO- DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZ. NOMINALE 115 MMQ - PESO = 1,070 KG/M - PER C	kg 36,00
662	785/6010	FILO SAGOMATO DI RAME SEZ. 100mm"	kg 2.490,00
663	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII	kg 72,00
664	785/7380	CORDA DI ACCIAIO ZINCATO 10/60 UNI 7307	m 260,00
665	790/1010	DISPOSITIVO DI TENSIONATURA A 4 CARRUCOLE R=1:5 CON m17 DI CORDA ø8mm (PER PORTALI)	n 4,00
666	790/1020	DISPOSITIVO DI TENSIONATURA A 4 CARRUCOLE R=1:5 CON m 15 DI CORDA ø8mm (PER PALI)	n 4,00
667	790/1040	FORCELLA DOPPIA CON PERNO PER TT ISOLATO	n 12,00
668	790/1140	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI	n 8,00
669	790/1200	ATTACCO DELL' ASTA ALLA GUIDA DEI CONTRAPPESI	n 8,00
670	790/1220	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=1300 mm	n 12,00
671	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	Cadauno 8,00
672	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Cadauno 40,00
673	790/1280	PIASTRINE DI COLLEGAMENTO DI DUE ISOLATORI I 622 ACCOPPIATI L=220 MM MARCA RA 437	Cadauno 8,00
674	790/1290	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS L=220	n 4,00
675	790/1300	PIASTRINE DOPPIE PER ORMEGGIO AI PALI LS L=150 mm	n 2,00
676	790/1860	TIRANTE A TERRA ø20mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=8800mm	n 6,00
677	790/3170	Fune diam. 8 mm (7x7x0,85) R >o= 3670 kg X8CrNi 1810 UNI EN 10088	m 30,00

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1112 - Allaccio Frasso - Amorosi fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
678	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI L=1400 mm	n 8,00
679	790/4010	ATTACCO ASTA PER CONTRAPPESI L = 260 mm	n 8,00
680	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO	n 8,00
681	790/4360	DISPOSITIVO PER RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO COMPLETO DI TERMINALI E CORDA - LUNGHEZZA 13m PER CAMPATE (50>m>40) PER LINEE DI CONTATTO 3Kv c.c.	Cadauno 8,00
682	790/4510	TRAVERSA E STAFFA PER SUPPORTO PULEGGIA FISSA DI RINVIO (PER PORTALE A 2 BINARI)	n 2,00
683	790/4540	ATTACCO SUPERIORE DI DUE GUIDE TUBOLARI (PER PORTALE A 2 BINARI)	n 2,00
684	790/4550	ATTACCO INFERIORE DI DUE GUIDE TUBOLARI (PER PORTALE A 2 BINARI)	n 2,00
685	790/4570	ATTACCO SUPERIORE PER ORMEGGIO DELLE TAGLIE ALLA TRAVE (PER PORTALE A 2 BINARI)	n 2,00
686	790/4590	TRAVERSA PER ORMEGGIO PULEGGIA DI RINVIO (PER PORTALE A 2 BINARI)	n 4,00
687	790/4600	PROLUNGA DELLA STAFFA PER PULEGGIA DI RINVIO L=370 (PER PORTALE A 1E 2 BINARI)	n 4,00
688	790/4610	PROLUNGA DELLA STAFFA PER PULEGGIA DI RINVIO L=865 (PER PORTALE A 2 BINARI)	n 4,00
689	790/4630	ATTACCO INFERIORE PER ORMEGGIO DELLE TAGLIE ALLA TRAVE (PER PORTALE A 2 BINARI)	n 2,00
690	790/8020	SEGMENTO PER CONTRAPPESI Ø 270x67 mm	n 136,00
691	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	Cadauno 64,00
692	902/1870	MORSETTO DI COLLEGAMENTO A COMPRESSIONE TRA CORDA D=14(120 mm ²) E CORDA D=12(85 mm ²) - DISEGNO DI MASSIMA-	Cadauno 129,00
693	902/1900	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm ² E FILO DI CONTATTO 100/150 mm ² - DISEGNO DI ASSIEME - PER CORDA PORTANTE	Cadauno 14,00
694	902/1910	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm ² E FILO DI CONTATTO 100/150 mm ² - DISEGNO DI ASSIEME - PER FILO DI CONTATTO	Cadauno 14,00
695	902/1920	MORSETTO PER PENDINO REGOLABILE PER CORDA 16 mm ²	Cadauno 14,00
696	902/3380	Morsetto di collegamento a compressione tra filo di contatto da 100 mm ² e corda I 12 mm (85 mm ²)	Cadauno 117,00

ITINERARIO NAPOLI-BARI

RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO

II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO-VITULANO

TOLTO D'OPERA

LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi

LC1112 - Allaccio Frasso - Amorosi fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
		<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>	
		Totale LC1112 - Allaccio Frasso - Amorosi fase 1.1.2 Euro	

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1122 - Piano delle demolizioni tratta Frasso - Amorosi fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
697	046/0150	<i>LC00 - Materiali RFI</i> FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 504,00
698	046/0290	FERRO TONDO ø20 mm, PER GANCI PER TT TIPO "C"	kg 200,00
699	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 100,00
700	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 100,00
701	766/0090	VIERA PER FUNE DA ø12,5 mm	n 16,00
702	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Cadauno 5,00
703	766/0800	VIERA PER FUNE ø8 mm	n 16,00
704	766/0820	TENDITORE ø16mm, PER FILO DI CONTATTO	n 16,00
705	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 26,00
706	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
707	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202	Cadauno 4,00
708	766/0860	MEZZO TENDITORE ø20mm, PER TT TIPO "C" - "AM"	n 16,00
709	768/0400	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per sostegno LSU 14 per linee di contatto.	Cadauno 2,00
710	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358	Cadauno 116,00
711	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Cadauno 222,00
712	768/1180	ATTACCO DOPPIO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO ALLA MENSOLA MARCHE AM 704 - AM 705 - AM 706	Cadauno 4,00
713	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 14 MARCA ALS 19	Cadauno 85,00
714	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 16 MARCA ALS 20	Cadauno 8,00
715	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 18G MARCA ALS 22	

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1122 - Piano delle demolizioni tratta Frasso - Amorosi fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
716	768/2090	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 20G MARCA ALS 582	Cadauno 5,00
717	768/3130	ATTACCO DOPPIO PER ORMEGGIO TAGLIE E TIRANTI A TERRA SU PALO LS 16 - MARCA ALS 459 - ALS 462 - ALS 476 - BF 461	Cadauno 2,00
718	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 3800	Cadauno 8,00
719	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 6000	Cadauno 104,00
720	768/4390	MENSOLA TUBOLARE Ø 76,1 L=7000 mm - SP=5 mm	Cadauno 3,00
721	768/4520	MENSOLA TUBOLARE Ø 76,1 L=4200 mm - SP=5 mm	n 2,00
722	768/5080	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 20 MARCHE ALS 585 - ALS 586	n 2,00
723	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559	Cadauno 4,00
724	768/5150	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 14 MARCA ALS 494 - ALS 503	Cadauno 10,00
725	768/5160	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 16 MARCA ALS 495 - ALS 504	Cadauno 170,00
726	768/5190	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 14 MARCA ALS 498 - ALS 503	Cadauno 16,00
727	768/5200	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 16 MARCA ALS 499 - ALS 504	Cadauno 83,00
728	768/5210	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 500 - ALS 505	Cadauno 21,00
729	768/5330	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 20 MARCA ALS 583 - ALS 584	Cadauno 8,00
730	768/5550	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 20 PORTANTI LE COLONNE DEI CONTRAPPESI MARCHE ALS 587 - ALS 588	Cadauno 2,00
731	768/5660	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18G MARCA ALS 255 - ALS 464	Cadauno 1,00
732	768/5700	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 12 - LS 14 - LS 16	Cadauno 6,00
733	768/5710	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 18 - LS 20	Cadauno 93,00
734	768/6100	ANCORAGGIO PER PALI LSF CON FLANGIA 500x380	Cadauno 8,00
			n 12,00

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1122 - Piano delle demolizioni tratta Frasso - Amorosi fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
735	768/6420	TIRAFONDI DIAMETRO 52mm - L=1200 mm PER PALI LSFP20-22	Cadauno 2,00
736	768/6440	Tirafondi diam. 36 mm di lunghezza 1000 mm e con kit per isolamento per piastre di ancoraggio tirante a terra tipo ôBö e ôCö per linee di contatto.	Cadauno 1,00
737	768/6450	Tirafondi diam. 36 mm di lunghezza 1000 mm e con kit per isolamento per piastre di ancoraggio tirante a terra tipo ôAö per linee di contatto.	Cadauno 2,00
738	768/8060	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETI DI ANELLO - L = MM 2615 MARCA AM 898	Cadauno 107,00
739	768/8090	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X10X9000	Cadauno 3,00
740	768/9210	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP20 TIPO 2	Cadauno 2,00
741	768/9250	ATTACCO PER L'ORMEGGIO REGOLATO DEI FILI DI CONTATTO AI PALI LSFP20 TIPO 2	Cadauno 1,00
742	768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
743	768/9300	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP20 TIPO 3- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 4,00
744	768/9340	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP20, TIPO 2	Cadauno 3,00
745	773/1110	PUNTO FISSO	Cadauno 4,00
746	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Cadauno 224,00
747	773/1930	ISOLATORE AD ANELLO I623 PER TIRANTE A TERRA	n 16,00
748	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	Cadauno 40,00
749	774/0680	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 8-10mm	n 48,00
750	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692	Cadauno 642,00
751	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Cadauno 53,00
752	774/0800	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 6-8mm	n 48,00
753	774/1630	CONNETTORE PER CORDA BIMETALLICA AL/Acc.	n 28,00
754	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.	

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1122 - Piano delle demolizioni tratta Frasso - Amorosi fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
755	774/2150	MORSETTO GIUNTAFILO PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ	Cadauno 4.452,00
			Cadauno 1,00
756	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.	Cadauno 4.452,00
757	774/2280	FORCELLA CON TIRANTE REGOLABILE PER PENDINO MARCA MS 1132	Cadauno 126,00
758	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Cadauno 109,00
759	774/2620	MORSETTO ALLUMINIO ATTACCO TREFOLO DI TERRA AL PALO	n 198,00
760	774/2730	MORSETTO Cu/Al PENDINO CORDA ø 14 E FILO 100 mm ²	n 32,00
761	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112	Cadauno 32,00
762	774/2870	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 E CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1121 - MS 1122 - MS 1112	Cadauno 16,00
763	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204	Cadauno 821,00
764	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 20,00
765	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 20,00
766	774/6000	MORSETTO DI SOSPENSIONE PER FUNE TACSR Ø15,82mm	n 18,00
767	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	Cadauno 111,00
768	775/0710	BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO MARCA PI 1597	Cadauno 2,00
769	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Cadauno 109,00
770	775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588	Cadauno 4,00
771	775/2310	FORCELLA A 90°	Cadauno 4,00
772	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Cadauno 111,00
773	775/2350	PERNOTTO SPECIALE PER COLLEGAMENTO DEI MORSETTI, PER TIRANTI DI POLIGONAZIONE A BOTTONE, SU TIRANTINI O PUNTONI CON ESTREMITA' PIATTA, MARCA PI 1605	

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1122 - Piano delle demolizioni tratta Frasso - Amorosi fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
774	775/2360	ATTACCO A FORCELLA CON ORBITA PER ISOLATORE	Cadauno 4,00
			n 64,00
775	775/2380	FORCELLA CON BOTTONE UNEL 39161 MARCHE PI 1569	Cadauno 64,00
776	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Cadauno 109,00
777	775/3360	PUNTONE DI POLIG.NE REGOLA BILE CON ATTACCO A GANCIO DA MM 1300 A 1800 MARCHE PI 1368 - PI 1213 - PI 1219 - B 588	Cadauno 4,00
778	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Cadauno 222,00
779	776/1240	PALO LSF14A (L=8,2m;P=366kg)	n 4,00
780	776/1600	Palo flangiato tipo LSU-14a con altezza di 8200 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno 2,00
781	776/1660	Palo flangiato tipo LSU-18a con altezza di 8200 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno 5,00
782	776/1690	Palo flangiato tipo LSU-20a con altezza di 8200 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno 2,00
783	776/25700	PALO LS 14A	n 79,00
784	776/26200	PALO LS 16A	n 8,00
785	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	Cadauno 100,00
786	779/0480	VITE M16 CON DADO E ROSETTA	n 182,00
787	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	Cadauno 18,00
788	779/7010	MORSA DI AMARRO PER CORDA TACSR Sez. 170mm ² (ø15,82mm)	n 2,00
789	779/7020	FLANGIA DI ATTACCO SU MORSA DI COLLEGAMENTO PER CORDA TACSR Sez. 170mm ² (ø15,82mm)	n 2,00
790	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	kg 26.667,00
791	785/1270	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM.MM 1,70 DIAM. ESTERNO MM 11,9 - SEZIONE NOMINALE MMQ 85 - PESO = 0,780 KG/M PER COLLEGAMENTI VARI DELLA	kg 1.275,00
792	785/1420	CORDA BIMETALLICA AL/Acc. SEZ 15,85mm	kg 4.860,00

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1122 - Piano delle demolizioni tratta Frasso - Amorosi fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
793	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR \bar{I} 15,82	m 4,00
794	785/1620	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2 CADAUNO- DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZ. NOMINALE 115 MMQ - PESO = 1,070 KG/M - PER C	kg 138,00
795	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII	kg 624,00
796	785/7380	CORDA DI ACCIAIO ZINCATO 10/60 UNI 7307	m 520,00
797	787/0010	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=500 m per linee di contatto 3 kV cc co	m 174,00
798	787/0020	FILO SAGOMATO IN RAME-ARGENTO CON PROFILO TONDO-CONFIGURAZIONE AC-100 SECONDO LA NORMA CEI EN 50149 CON PEZZATURA L=600 M PER LINEE DI CONTA	m 1.040,00
799	787/0030	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=700 m per linee di contatto 3 kV cc co	m 2.560,00
800	787/0050	FILO SAGOMATO IN RAME-ARGENTO CON PROFILO TONDO-CONFIGURAZIONE AC-100 SECONDO LA NORMA CEI EN 50149 CON PEZZATURA L=850 M PER LINEE DI CONTA	m 1.640,00
801	787/0100	FILO SAGOMATO IN RAME-ARGENTO CON PROFILO TONDO-CONFIGURAZIONE AC-100 SECONDO LA NORMA CEI EN 50149 CON PEZZATURA L=1100 M PER LINEE DI CONT	m 2.170,00
802	787/0180	FILO SAGOMATO IN RAME-ARGENTO CON PROFILO TONDO-CONFIGURAZIONE AC-100 SECONDO LA NORMA CEI EN 50149 CON PEZZATURA L=1500 M PER LINEE DI CONT	m 17.760,00
803	787/0250	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione BC-150 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=500 m per linee di contatto 3 kV cc e	m 1.760,00
804	790/1020	DISPOSITIVO DI TENSIONATURA A 4 CARRUCOLE R=1:5 CON m 15 DI CORDA \varnothing 8mm (PER PALI)	n 16,00
805	790/1040	FORCELLA DOPPIA CON PERNO PER TT ISOLATO	n 32,00
806	790/1140	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI	n 16,00
807	790/1220	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=1300 mm	n 32,00
808	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	Cadauno 20,00
809	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Cadauno 116,00
810	790/1280	PIASTRINE DI COLLEGAMENTO DI DUE ISOLATORI I 622 ACCOPPIATI L=220 MM MARCA RA 437	

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1122 - Piano delle demolizioni tratta Frasso - Amorosi fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
811	790/1290	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS L=220	Cadauno 16,00
			n 16,00
812	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434	Cadauno 1,00
813	790/1860	TIRANTE A TERRA ø20mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=8800mm	n 16,00
814	790/3170	Fune diam. 8 mm (7x7x0,85) R >o= 3670 kg X8CrNi 1810 UNI EN 10088	m 120,00
815	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 5,00
816	790/3430	TIRANTE A TERRA ° 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 3,00
817	790/3440	TIRANTE A TERRA ° 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 2 - L =4300 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
818	790/3560	TIRANTE A TERRA ° 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 14 - L =1950 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 5,00
819	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI L=1400 mm	n 16,00
820	790/4010	ATTACCO ASTA PER CONTRAPPESI L = 260 mm	n 32,00
821	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO	n 16,00
822	790/4350	DISPOSITIVO PER RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO COMPLETO DI TERMINALI E CORDA LUNGHEZZA 10m PER CAMPATE (40>m>30) PER LINEE DI CONTATTO 3Kv c.c.	Cadauno 8,00
823	790/4360	DISPOSITIVO PER RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO COMPLETO DI TERMINALI E CORDA - LUNGHEZZA 13m PER CAMPATE (50>m>40) PER LINEE DI CONTATTO 3Kv c.c.	Cadauno 32,00
824	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Cadauno 1,00
825	790/5380	PROLUNGA PER ORMEGGIO CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	Cadauno 1,00
826	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Cadauno 34,00
827	790/5400	ATTACCO CONTRAPPESI 290x290x44 ALLA GUIDA TUBOLARE- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 4,00
828	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 2,00
829	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI	Cadauno 4,00

TOLTO D'OPERA**LC11 - Tratta Frasso Telesino-Amorosi**

LC1122 - Piano delle demolizioni tratta Frasso - Amorosi fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
830	790/8020	SEGMENTO PER CONTRAPPESI Ø 270x67 mm	n 272,00
831	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	Cadauno 226,00
832	902/1870	MORSETTO DI COLLEGAMENTO A COMPRESSIONE TRA CORDA D=14(120 mm) E CORDA D=12(85 mm) - DISEGNO DI MASSIMA-	Cadauno 1.116,00
833	902/1880	MORSETTO DI COLLEGAMENTO A COMPRESSIONE TRA FILO DI CONTATTO DA 150 mm E CORDA D=12(85 mm) - DISEGNO DI MASSIMA-	Cadauno 56,00
834	902/1900	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm E FILO DI CONTATTO 100/150 mm - DISEGNO DI ASSIEME - PER CORDA PORTANTE	Cadauno 126,00
835	902/1910	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm E FILO DI CONTATTO 100/150 mm - DISEGNO DI ASSIEME - PER FILO DI CONTATTO	Cadauno 126,00
836	902/1920	MORSETTO PER PENDINO REGOLABILE PER CORDA 16 mm	Cadauno 126,00
837	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500	Cadauno 1,00
838	902/3310	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su palo con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto	Cadauno 2,00
839	902/3380	Morsetto di collegamento a compressione tra filo di contatto da 100 mm e corda I 12 mm (85 mm)	Cadauno 960,00
<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>			
Totale LC1122 - Piano delle demolizioni tratta Frasso - Amorosi fase 1.3 Euro			

TOLTO D'OPERA**LC12 - Demolizione stazione di Amorosi**

LC1211 - Piano delle demolizioni Stazione di Amorosi - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
840	046/0150	LC00 - Materiali RFI FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 260,00
841	046/0290	FERRO TONDO ø20 mm, PER GANCI PER TT TIPO "C"	kg 104,00
842	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 51,00
843	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 51,00
844	766/0370	TARGA DI IDENTIFICAZIONE DEI SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA A 3 KVCC	Cadauno 2,00
845	766/0720	SERIE DI N.4 CARTELLI INDICATORI PER PORTALI - PELLICOLA CLASSE 2	Cadauno 4,00
846	766/0800	VIERA PER FUNE ø8 mm	n 10,00
847	766/0810	VIERA CON GOLA DI DIAM. MM 14,5 MARCA A.189	Cadauno 16,00
848	766/0820	TENDITORE ø16mm, PER FILO DI CONTATTO	n 8,00
849	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 50,00
850	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER FILO DI CONTATTO - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 109 - A 110 - A111	Cadauno 1,00
851	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202	Cadauno 1,00
852	766/0860	MEZZO TENDITORE ø20mm, PER TT TIPO "C" - "AM"	n 7,00
853	766/0930	VIERA CON GOLA DA Ø 11 mm	n 2,00
854	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.	Cadauno 2,00
855	768/0980	ATTACCO FISSO MENSOLA A PALO Ø215mm	n 6,00
856	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358	Cadauno 51,00
857	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Cadauno 90,00
858	768/1260	ATTACCO SNODATO MENSOLA A PALO Ø160mm	

TOLTO D'OPERA**LC12 - Demolizione stazione di Amorosi**

LC1211 - Piano delle demolizioni Stazione di Amorosi - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
859	768/1280	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA A PALO ø215mm	n 29,00
860	768/1400	ATTACCO SNODATO MENSOLA A PALO ø100mm	n 6,00
861	768/1700	COLLARE DI ATTACCO DEL TIRANTE MENSOLA PALO ø100mm	n 4,00
862	768/1710	COLLARE DI ATTACCO DEL TIRANTE MENSOLA-PALO PER PALO M DIAM.MM 130 MARCA AM 480	n 4,00
863	768/1720	COLLARE ATTACCO DEL TIRANTE MENSOLA A PALO ø160mm	Cadauno 8,00
864	768/1740	COLLARE ATTACCO TIRANTE MENSOLA A PALO ø215 mm	n 63,00
865	768/1830	TELAIO DI SOSTEGNO PER ARGANO A MOTORE MARCA AM 951	n 4,00
866	768/1840	MENSOLA SOSTEGNO SEZIONATORE SU PT 1 BINARIO	Cadauno 2,00
867	768/2620	TIRANTE M16x580	n 2,00
868	768/2660	FASCIA A PUNTA PER PALI M ø215mm	n 32,00
869	768/2710	FASCIA A PUNTA PER PALI M ø190mm	n 35,00
870	768/2850	FASCIA A PUNTA PALO PT10 CON COLONNE DI CONTRAPPESI (TIPO "B")	n 8,00
871	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 3800	n 8,00
872	768/4780	MENSOLA TUBOLARE CORTA PORTA ISOLATORI	Cadauno 39,00
873	768/4890	MENSOLA TUBOLARE LUNGA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 6500 MARCA AM 940	n 2,00
874	768/4910	COMPLESSO DI MONTAGGIO SEZIONATORE SU PT 1 BINARIO, MENSOLA CORTA	Cadauno 2,00
875	768/5060	COMPLESSO DI MONTAGGIO SEZIONATORE SU PT 1 BINARIO, MENSOLA LUNGA	n 2,00
876	768/7630	REDANCIA USATA COME TERMINALE SUPERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORI A CORNA 3 KV C.C.	n 2,00
877	768/7640	TERMINALE INFERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORE A CORNA 3 KV C.C.	Cadauno 4,00
878	768/8080	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETO DI ANELLO - L = MM	Cadauno 4,00

TOLTO D'OPERA**LC12 - Demolizione stazione di Amorosi**

LC1211 - Piano delle demolizioni Stazione di Amorosi - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
		3100 MARCA AM 918	
			Cadauno
			35,00
879	768/8090	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X10X9000	
			Cadauno
			6,00
880	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	
			Cadauno
			99,00
881	773/1930	ISOLATORE AD ANELLO I623 PER TIRANTE A TERRA	
			n
			7,00
882	773/1940	ISOLATORE AD ANELLO PER CORDE METALLICHE.	
			Cadauno
			8,00
883	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	
			Cadauno
			22,00
884	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692	
			Cadauno
			292,00
885	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	
			Cadauno
			10,00
886	774/0800	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 6-8mm	
			n
			36,00
887	774/0820	FASCETTA PER PENDINO	
			n
			144,00
888	774/0900	SELLETTA IN RAME PER PENDINO	
			n
			168,00
889	774/1250	MORSETTO IN BRONZO ALLUMINIO PER INCROCIO MARCHE MS 876 - MS 853 - B 1391	
			Cadauno
			18,00
890	774/1630	CONNETTORE PER CORDA BIMETALLICA AL/Acc.	
			n
			6,00
891	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.	
			Cadauno
			924,00
892	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.	
			Cadauno
			924,00
893	774/2280	FORCELLA CON TIRANTE REGOLABILE PER PENDINO MARCA MS 1132	
			Cadauno
			30,00
894	774/2380	MORSA DI AMARRO PER CORDA BIMETALLICA COMPLETA DI FLANGIA	
			n
			16,00
895	774/2570	Morsetto portante ad una gola per corda portante da 120 mmq	
			Cadauno
			6,00
896	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	
			Cadauno
			48,00
897	774/2620	MORSETTO ALLUMINIO ATTACCO TREFOLO DI TERRA AL PALO	
			n
			134,00
898	774/2750	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 12 E CORDA DEL	

TOLTO D'OPERA**LC12 - Demolizione stazione di Amorosi**

LC1211 - Piano delle demolizioni Stazione di Amorosi - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
		DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1115 - MS 1116 - MS 1112	
			Cadauno
			14,00
899	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
			36,00
900	774/2800	MORSETTO DI GIUNZIONE CORDA ø 10,5 mm E CORDA PORTANTE ø 12 mm	
			n
			14,00
901	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO SAGOMATO ø 11.8mm	
			n
			168,00
902	774/2950	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO PER SCAMBI PER FILO DA MMQ 100 MARCHE MS 1134 - MS 1135 - MS 1112	
			Cadauno
			72,00
903	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
904	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
905	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204	
			Cadauno
			176,00
906	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	
			Cadauno
			11,00
907	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	
			Cadauno
			11,00
908	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	
			Cadauno
			45,00
909	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549	
			Cadauno
			5,00
910	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	
			Cadauno
			49,00
911	775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588	
			Cadauno
			6,00
912	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	
			Cadauno
			39,00
913	775/2360	ATTACCO A FORCELLA CON ORBITA PER ISOLATORE	
			n
			20,00
914	775/2380	FORCELLA CON BOTTONE UNEL 39161 MARCHE PI 1569	
			Cadauno
			20,00
915	775/2680	STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE PER ISOLATORE I 621 MARCHE PI 1542 - PI 1173	
			Cadauno
			5,00
916	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	
			Cadauno
			49,00

TOLTO D'OPERA**LC12 - Demolizione stazione di Amorosi**

LC1211 - Piano delle demolizioni Stazione di Amorosi - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
917	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Cadauno 84,00
918	776/0430	PALO TUBOLARE M26	n 8,00
919	776/0530	PALO TUBOLARE M29A	n 29,00
920	776/0540	PALO TUBOLARE M29B	n 3,00
921	776/0580	PALO TUBOLARE M30	n 1,00
922	776/0600	PALO TUBOLARE M30B	n 2,00
923	776/2460	PORTALE DI ORMEGGIO PER UN BINARIO PT 10/29	n 4,00
924	779/0010	DISPOSITIVO A SEMICONDUITTORE IN CONTENITORE DA ESTERNO	n 6,00
925	779/0140	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO ø215mm	n 86,00
926	779/0150	ATTACCO DEL TREFOLO AL PALO ø130	n 16,00
927	779/0190	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO ø190mm	n 16,00
928	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	Cadauno 51,00
929	779/0490	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO DEL DIAM. DI MM 17 MARCA T 129	Cadauno 12,00
930	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	Cadauno 24,00
931	779/0520	VITE M12 x 40 CON DADO E ROSETTA MARCA T 119	Cadauno 28,00
932	779/0530	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO DEL DIAM. DI MM 13 MARCA T 123	Cadauno 28,00
933	779/0540	PIASTRINA CON FORO DEL DIAM. DI MM 13 MARCA T 117	Cadauno 28,00
934	779/0580	FLANGIA DI ATTACCO COMPLETA	n 8,00
935	779/0590	MORSA DI AMARRO COMPLETA	n 8,00
936	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143	Cadauno 24,00

TOLTO D'OPERA**LC12 - Demolizione stazione di Amorosi**

LC1211 - Piano delle demolizioni Stazione di Amorosi - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
937	779/0620	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO MARCA T 146	
			Cadauno
			24,00
938	779/0630	CAPOCORDA DI ALLUMINIO AD UN FORO	
			n
			12,00
939	779/0640	CAPOCORDA DI ALLUMIIO A DUE FORI	
			n
			12,00
940	779/0650	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AI PALI M DI R.A.	
			n
			4,00
941	779/8460	PONTICELLO PER SCAMBI PER IMPIANTI A CORRENTE CONTINUA MARCA TS 66	
			Cadauno
			4,00
942	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	
			kg
			6.952,00
943	785/1270	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM.MM 1,70 DIAM. ESTERNO MM 11,9 - SEZIONE NOMINALE MMQ 85 - PESO = 0,780 KG/M PER COLLEGAMENTI VARI DELLA	
			kg
			296,00
944	785/1420	CORDA BIMETALLICA AL/Acc. SEZ 15,85mm	
			kg
			1.188,00
945	785/1500	CORDA DI RAME ELETTROLITICO CRUDO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. EST. MM 19,6 - SEZ. NOMINALE MMQ 230 - PESO = 2,096 KG/M - PER	
			kg
			419,00
946	785/1620	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2 CADAUNO- DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZ. NOMINALE 115 MMQ - PESO = 1,070 KG/M - PER C	
			kg
			31,00
947	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII	
			kg
			132,00
948	785/6230	RAME IN FILO TONDO ø 5mm	
			kg
			30,00
949	787/0030	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=700 m per linee di contatto 3 kV cc co	
			m
			1.360,00
950	787/0170	FILO SAGOMATO IN RAME-ARGENTO CON PROFILO TONDO-CONFIGURAZIONE AC-100 SECONDO LA NORMA CEI EN 50149 CON PEZZATURA L=1450 M PER LINEE DI CONT	
			m
			5.600,00
951	790/1010	DISPOSITIVO DI TENSIONATURA A 4 CARRUCOLE R=1:5 CON m17 DI CORDA ø8mm (PER PORTALI)	
			n
			8,00
952	790/1040	FORCELLA DOPPIA CON PERNO PER TT ISOLATO	
			n
			14,00
953	790/1110	PULEGGIA DI RINVIO PER R.A. A TAGLIA DEI CONDUTTORI TE	
			n
			16,00
954	790/1140	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI	
			n
			10,00
955	790/1200	ATTACCO DELL' ASTA ALLA GUIDA DEI CONTRAPPESI	

TOLTO D'OPERA**LC12 - Demolizione stazione di Amorosi**

LC1211 - Piano delle demolizioni Stazione di Amorosi - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
956	790/1220	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=1300 mm	n 20,00
957	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	n 10,00
958	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Cadauno 8,00
959	790/1280	PIASTRINE DI COLLEGAMENTO DI DUE ISOLATORI I 622 ACCOPPIATI L=220 MM MARCA RA 437	Cadauno 38,00
960	790/1310	PIASTRINA	Cadauno 8,00
961	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434	n 4,00
962	790/1480	ATTACCO SUPERIORE GUIDE TUBOLARI GAMBE PT 10	Cadauno 3,00
963	790/1490	ATTACCO INFERIORE GUIDE TUBOLARI GAMBE PT 10	n 8,00
964	790/1500	STAFFA PER ORMEGGIO PULEGGE SU TRAVERSE PT 29	n 8,00
965	790/1560	PROLUNGA DELLA STAFFA PER PULEGGIA L=150mm	n 8,00
966	790/1710	ATTACCO ORMEGGIO SEMPLICE SU PALO TUBOLARE ø215mm	n 8,00
967	790/1860	TIRANTE A TERRA ø20mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=8800mm	n 2,00
968	790/1870	TIRANTE A TERRA ø20mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=7000mm	n 4,00
969	790/2330	COLLARE DI ORMEGGIO CONDUTTURE AL PALO Ø 160mm	n 3,00
970	790/2340	COLLARE DI ORMEGGIO CONDUTTURE AL PALO ø215mm	n 7,00
971	790/2420	ATTACCO DEL TIRANTE A TERRA ø20MM AL PALO ø215MM	n 1,00
972	790/3010	ATTACCO DEI CONDUTTORI ALLA TRAVERSA DEI PORTALI TUBOLARI PT29	n 10,00
973	790/3150	ATTACCO SUPERIORE DI UNA GUIDA TUBOLARE AL PALO ø215mm	n 8,00
974	790/3160	ATTACCO INFERIORE DI UNA GUIDA TUBOLARE AL PALO ø273mm	n 2,00
975	790/3170	Fune diam. 8 mm (7x7x0,85) R >o= 3670 kg X8CrNi 1810 UNI EN 10088	n 2,00

TOLTO D'OPERA**LC12 - Demolizione stazione di Amorosi**

LC1211 - Piano delle demolizioni Stazione di Amorosi - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI		QUANTITA'
N.	CODICE			
976	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI L=1400 mm	m	62,00
977	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO	n	10,00
978	790/4320	STAFFA CON TENDITORE PER PULEGGIA DI RINVIO	n	10,00
979	790/4330	STAFFA PER PULEGGE DI RINVIO SU GAMBE PT10	n	2,00
980	790/4360	DISPOSITIVO PER RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO COMPLETO DI TERMINALI E CORDA - LUNGHEZZA 13m PER CAMPATE (50>m>40) PER LINEE DI CONTATTO 3Kv c.c.	Cadauno	24,00
981	790/8020	SEGMENTO PER CONTRAPPESI Ø 270x67 mm	n	156,00
982	794/0530	ARGANO DI MANOVRA CON MOTORE A 144 V C.C. A DISECCITAZIONE PER COMANDO SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/072)	Cadauno	2,00
983	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE PER CORRENTE CONTINUA 3,4KV-1,8 KA A 4 ISOLATORI, COMPLETO DI CONTRAPPESO E CONTATTI AUSILIARI, DA MONTARSI ALL'APERTO.	Cadauno	2,00
984	803/1610	CAVO UNIPOLARE TIPO NO7V-K 120 MMQ COLORE NERO - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 1128	m	180,00
985	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62	m	180,00
986	846/9610	BUSSOLA	n	12,00
987	846/9620	VITE, ROSETTA E DADO	n	12,00
988	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	Cadauno	84,00
989	902/1870	MORSETTO DI COLLEGAMENTO A COMPRESSIONE TRA CORDA D=14(120 mm■) E CORDA D=12(85 mm■) - DISEGNO DI MASSIMA-	Cadauno	238,00
990	902/1900	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm■ E FILO DI CONTATTO 100/150 mm■ - DISEGNO DI ASSIEME - PER CORDA PORTANTE	Cadauno	26,00
991	902/1910	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm■ E FILO DI CONTATTO 100/150 mm■ - DISEGNO DI ASSIEME - PER FILO DI CONTATTO	Cadauno	26,00
992	902/1920	MORSETTO PER PENDINO REGOLABILE PER CORDA 16 mm■	Cadauno	26,00
993	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500	Cadauno	1,00

TOLTO D'OPERA

LC12 - Demolizione stazione di Amorosi

LC1211 - Piano delle demolizioni Stazione di Amorosi - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
994	902/3380	Morsetto di collegamento a compressione tra filo di contatto da 100 mm e corda Ĩ 12 mm (85 mm)	
			Cadauno
			216,00
			<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>
		Totale LC1211 - Piano delle demolizioni Stazione di Amorosi - fase 1.3 Euro	

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1312 - Allaccio_Amorosi-Telese F1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
995	046/0150	<i>LC00 - Materiali RFI</i> FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 71,00
996	046/0290	FERRO TONDO ø20 mm, PER GANCI PER TT TIPO "C"	kg 59,00
997	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 14,00
998	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 14,00
999	766/0090	VIERA PER FUNE DA ø12,5 mm	n 4,00
1000	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Cadauno 1,00
1001	766/0810	VIERA CON GOLA DI DIAM. MM 14,5 MARCA A.189	Cadauno 2,00
1002	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 6,00
1003	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
1004	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202	Cadauno 4,00
1005	766/0860	MEZZO TENDITORE ø20mm, PER TT TIPO "C" - "AM"	n 4,00
1006	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358	Cadauno 14,00
1007	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Cadauno 28,00
1008	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 14 MARCA ALS 19	Cadauno 14,00
1009	768/3780	ATTACCO ACCOPPIATO PER ORMEGGIO E TT SU PALI LS-LSF14	n 4,00
1010	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 3800	Cadauno 14,00
1011	768/5150	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 14 MARCA ALS 494 - ALS 503	Cadauno 28,00
1012	768/5190	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 14 MARCA ALS 498 - ALS 503	Cadauno 14,00
1013	768/5500	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 14 MARCA ALS 253 - ALS 475	

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1312 - Allaccio_Amorosi-Telese F1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1014	768/5700	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 12 - LS 14 - LS 16	Cadauno 2,00
1015	768/6130	ATTACCO PER ORMEGGIO DELLE CORDE DI RAME PER L'ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE PER IL CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE AI PALI LS/LSF 14	Cadauno 2,00
1016	768/6440	Tirafondi diam. 36 mm di lunghezza 1000 mm e con kit per isolamento per piastre di ancoraggio tirante a terra tipo ôBö e ôCö per linee di contatto.	Cadauno 2,00
1017	768/8080	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETO DI ANELLO - L = MM 3100 MARCA AM 918	Cadauno 1,00
1018	773/1110	PUNTO FISSO	Cadauno 14,00
1019	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Cadauno 1,00
1020	773/1930	ISOLATORE AD ANELLO I623 PER TIRANTE A TERRA	Cadauno 27,00
1021	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	n 4,00
1022	774/0680	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 8-10mm	Cadauno 8,00
1023	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692	n 12,00
1024	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Cadauno 58,00
1025	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.	Cadauno 4,00
1026	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.	Cadauno 231,00
1027	774/2280	FORCELLA CON TIRANTE REGOLABILE PER PENDINO MARCA MS 1132	Cadauno 7,00
1028	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Cadauno 13,00
1029	774/2620	MORSETTO ALLUMINIO ATTACCO TREFOLO DI TERRA AL PALO	n 4,00
1030	774/2730	MORSETTO Cu/Al PENDINO CORDA ø 14 E FILO 100 mm²	n 8,00
1031	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112	Cadauno 8,00
1032	774/2870	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 E CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1121 - MS 1122 - MS 1112	

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1312 - Allaccio_Amorosi-Telese F1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1033	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204	Cadauno 4,00
1034	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 44,00
1035	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 4,00
1036	774/6000	MORSETTO DI SOSPENSIONE PER FUNE TACSR Ø15,82mm	Cadauno 4,00
1037	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	n 24,00
1038	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Cadauno 14,00
1039	775/2310	FORCELLA A 90°	Cadauno 13,00
1040	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Cadauno 2,00
1041	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Cadauno 14,00
1042	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Cadauno 13,00
1043	776/25700	PALO LS 14A	Cadauno 28,00
1044	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	n 14,00
1045	779/0480	VITE M16 CON DADO E ROSETTA	Cadauno 14,00
1046	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	n 4,00
1047	779/0520	VITE M12 x 40 CON DADO E ROSETTA MARCA T 119	Cadauno 24,00
1048	779/0540	PIASTRINA CON FORO DEL DIAM. DI MM 13 MARCA T 117	Cadauno 1,00
1049	779/0620	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO MARCA T 146	Cadauno 1,00
1050	779/7010	MORSA DI AMARRO PER CORDA TACSR Sez. 170mm ² (ø15,82mm)	Cadauno 1,00
1051	779/7020	FLANGIA DI ATTACCO SU MORSA DI COLLEGAMENTO PER CORDA TACSR Sez. 170mm ² (ø15,82mm)	n 2,00
1052	779/7030	GIUNTO PER CORDA DI TERRA TACSR Sez. 170mm ² (ø15,82mm)	n 2,00

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1312 - Allaccio_Amorosi-Telese F1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	
N.	CODICE			
1053	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	n	1,00
			kg	1.737,00
1054	785/1270	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM.MM 1,70 DIAM. ESTERNO MM 11,9 - SEZIONE NOMINALE MMQ 85 - PESO = 0,780 KG/M PER COLLEGAMENTI VARI DELLA	kg	68,00
1055	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR I 15,82	m	504,00
1056	785/1620	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2 CADAUNO- DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZ. NOMINALE 115 MMQ - PESO = 1,070 KG/M - PER C	kg	18,00
1057	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII	kg	33,00
1058	785/7380	CORDA DI ACCIAIO ZINCATO 10/60 UNI 7307	m	130,00
1059	787/0040	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=800 m per linee di contatto 3 kv cc co	m	1.480,00
1060	790/1040	FORCELLA DOPPIA CON PERNO PER TT ISOLATO	n	8,00
1061	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	Cadauno	4,00
1062	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Cadauno	4,00
1063	790/1300	PIASTRINE DOPPIE PER ORMEGGIO AI PALI LS L=150 mm	n	4,00
1064	790/1860	TIRANTE A TERRA ø20mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=8800mm	n	4,00
1065	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno	1,00
1066	790/3430	TIRANTE A TERRA ° 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno	1,00
1067	790/3560	TIRANTE A TERRA ° 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 14 - L =1950 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno	1,00
1068	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Cadauno	4,00
1069	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Cadauno	68,00
1070	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno	4,00
1071	790/5420	TUBO GUIDA CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX PER IMPIEGIO ALLO SCOPERTO - ACCIAIO INOX AISI 304		

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1312 - Allaccio_Amorosi-Telese F1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1072	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42 ALLA GUIDA TUBOLARE SU PORTALE TRALICCIATO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 8,00
1073	790/5470	SUPPORTO TIPO ô16 PER PULEGGIE FISSE DI RINVIO (PER PORTALE A DUE BINARI) - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 8,00
1074	790/6020	COMPLESSO "TIPO 2" PER ATTACCO SUPERIORE E INFERIORE PER TUBI GUIDA SU PILONE H=8382	Cadauno 4,00
1075	790/6040	FASCIA A PUNTA "TIPO A "	n 4,00
1076	790/6050	Fascia a punta ""tipo B"" su pilone del portale di ormeggio	n 2,00
1077	790/6080	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile / tipo 1	Cadauno 2,00
1078	790/6110	Attacco superiore ed inferiore delle condutture alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile	Cadauno 4,00
1079	790/6120	Attacco della puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile	Cadauno 2,00
1080	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	Cadauno 4,00
1081	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO °=200 CON STAFFA	Cadauno 28,00
1082	902/1870	MORSETTO DI COLLEGAMENTO A COMPRESSIONE TRA CORDA D=14(120 mm■) E CORDA D=12(85 mm■) - DISEGNO DI MASSIMA-	Cadauno 4,00
1083	902/1900	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm■ E FILO DI CONTATTO 100/150 mm■ - DISEGNO DI ASSIEME - PER CORDA PORTANTE	Cadauno 59,00
1084	902/1910	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm■ E FILO DI CONTATTO 100/150 mm■ - DISEGNO DI ASSIEME - PER FILO DI CONTATTO	Cadauno 7,00
1085	902/1920	MORSETTO PER PENDINO REGOLABILE PER CORDA 16 mm■	Cadauno 7,00
1086	902/3300	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su portale con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto	Cadauno 7,00
1087	902/3380	Morsetto di collegamento a compressione tra filo di contatto da 100 mm■ e corda Ĩ 12 mm (85 mm■)	Cadauno 4,00
			Cadauno 54,00
		<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>	
		Totale LC1312 - Allaccio_Amorosi-Telese F1.1.2 Euro	

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1321 - Piano delle demolizioni tratta Amorosi - Telese fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1088	046/0150	<i>LC00 - Materiali RFI</i> FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 380,00
1089	046/0290	FERRO TONDO ø20 mm, PER GANCI PER TT TIPO "C"	kg 160,00
1090	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 75,00
1091	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 75,00
1092	766/0090	VIERA PER FUNE DA ø12,5 mm	n 8,00
1093	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Cadauno 1,00
1094	766/0800	VIERA PER FUNE ø8 mm	n 16,00
1095	766/0810	VIERA CON GOLA DI DIAM. MM 14,5 MARCA A.189	Cadauno 8,00
1096	766/0820	TENDITORE ø16mm, PER FILO DI CONTATTO	n 16,00
1097	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 39,00
1098	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202	Cadauno 3,00
1099	766/0860	MEZZO TENDITORE ø20mm, PER TT TIPO "C" - "AM"	n 12,00
1100	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358	Cadauno 71,00
1101	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Cadauno 142,00
1102	768/1720	COLLARE ATTACCO DEL TIRANTE MENSOLA A PALO ø160mm	n 8,00
1103	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 14 MARCA ALS 19	Cadauno 55,00
1104	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 16 MARCA ALS 20	Cadauno 12,00
1105	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 18G MARCA ALS 22	Cadauno 7,00
1106	768/2090	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 20G MARCA ALS 582	Cadauno 1,00

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1321 - Piano delle demolizioni tratta Amorosi - Telese fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1107	768/3110	ATTACCO DI 3 GUIDE TUBOLARI AL PALO LS 18	n 8,00
1108	768/3140	ATTACCO DOPPIO PER ORMEGGIO TAGLIA E TIRANTI A TERRA SU PALO LS 18 MARCA ALS 460 - ALS 463 - ALS 464 - BF 461	Cadauno 4,00
1109	768/3780	ATTACCO ACCOPPIATO PER ORMEGGIO E TT SU PALI LS-LSF14	n 12,00
1110	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 66 X 3800	Cadauno 71,00
1111	768/5080	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 20 MARCHE ALS 585 - ALS 586	Cadauno 2,00
1112	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559	Cadauno 14,00
1113	768/5150	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 14 MARCA ALS 494 - ALS 503	Cadauno 126,00
1114	768/5160	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 16 MARCA ALS 495 - ALS 504	Cadauno 24,00
1115	768/5190	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 14 MARCA ALS 498 - ALS 503	Cadauno 55,00
1116	768/5200	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 16 MARCA ALS 499 - ALS 504	Cadauno 12,00
1117	768/5210	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 18 MARCA ALS 500 - ALS 505	Cadauno 7,00
1118	768/5330	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 20 MARCA ALS 583 - ALS 584	Cadauno 1,00
1119	768/5470	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 PORTANTI LE COLONNE DEI CONTRAPPESI MARCA ALS 491 - ALS 505	Cadauno 8,00
1120	768/5500	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 14 MARCA ALS 253 - ALS 475	Cadauno 16,00
1121	768/5700	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 12 - LS 14 - LS 16	Cadauno 67,00
1122	768/5710	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 18 - LS 20	Cadauno 8,00
1123	768/6100	ANCORAGGIO PER PALI LSF CON FLANGIA 500x380	n 4,00
1124	768/6400	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per sostegno LSU 16 per linee di contatto.	Cadauno 8,00
1125	768/6410	Tirafondi diam. 45 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per sostegno LSU 18 per linee di contatto.	Cadauno 7,00
1126	768/6420	TIRAFONDI DIAMETRO 52mm - L=1200 mm PER PALI LSF20-22	

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1321 - Piano delle demolizioni tratta Amorosi - Telese fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1127	768/6440	Tirafondi diam. 36 mm di lunghezza 1000 mm e con kit per isolamento per piastre di ancoraggio tirante a terra tipo ôBö e ôCö per linee di contatto.	Cadauno 1,00
1128	768/8080	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETO DI ANELLO - L = MM 3100 MARCA AM 918	Cadauno 4,00
1129	768/9300	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP20 TIPO 3- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 51,00
1130	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 2,00
1131	768/9430	ATTACCO PER STRALLO DI PUNTO FISSO SU PALO LSFP18, TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 3,00
1132	773/1110	PUNTO FISSO	Cadauno 3,00
1133	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Cadauno 2,00
1134	773/1930	ISOLATORE AD ANELLO I623 PER TIRANTE A TERRA	Cadauno 140,00
1135	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	n 12,00
1136	774/0680	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 8-10mm	Cadauno 32,00
1137	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692	n 24,00
1138	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Cadauno 249,00
1139	774/0800	MORSETTO A CAVALLOTTO Ø 6-8mm	Cadauno 16,00
1140	774/1630	CONNETTORE PER CORDA BIMETALLICA AL/Acc.	n 48,00
1141	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.	n 20,00
1142	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.	Cadauno 1.348,00
1143	774/2280	FORCELLA CON TIRANTE REGOLABILE PER PENDINO MARCA MS 1132	Cadauno 1.348,00
1144	774/2380	MORSA DI AMARRO PER CORDA BIMETALLICA COMPLETA DI FLANGIA	Cadauno 39,00
1145	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	n 8,00
			Cadauno 69,00

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1321 - Piano delle demolizioni tratta Amorosi - Telese fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1146	774/2620	MORSETTO ALLUMINIO ATTACCO TREFOLO DI TERRA AL PALO	n 158,00
1147	774/2730	MORSETTO Cu/Al PENDINO CORDA ø 14 E FILO 100 mm ²	n 16,00
1148	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112	Cadauno 16,00
1149	774/2870	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 E CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1121 - MS 1122 - MS 1112	Cadauno 8,00
1150	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204	Cadauno 258,00
1151	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 16,00
1152	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Cadauno 16,00
1153	774/6000	MORSETTO DI SOSPENSIONE PER FUNE TACSR ø15,82mm	n 32,00
1154	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	Cadauno 71,00
1155	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Cadauno 69,00
1156	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Cadauno 71,00
1157	775/2360	ATTACCO A FORCELLA CON ORBITA PER ISOLATORE	n 48,00
1158	775/2380	FORCELLA CON BOTTONE UNEL 39161 MARCHE PI 1569	Cadauno 48,00
1159	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Cadauno 69,00
1160	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Cadauno 142,00
1161	776/1630	Palo flangiato tipo LSU-16a con altezza di 8200 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno 8,00
1162	776/1660	Palo flangiato tipo LSU-18a con altezza di 8200 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno 7,00
1163	776/1690	Palo flangiato tipo LSU-20a con altezza di 8200 mm per linee aeree di contatto.	Cadauno 1,00
1164	776/25200	PALO LS 10	n 4,00
1165	776/25700	PALO LS 14A	

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1321 - Piano delle demolizioni tratta Amorosi - Telese fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1166	776/26200	PALO LS 16A	n 51,00
1167	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	n 4,00
1168	779/0480	VITE M16 CON DADO E ROSETTA	Cadauno 75,00
1169	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	n 118,00
1170	779/0520	VITE M12 x 40 CON DADO E ROSETTA MARCA T 119	Cadauno 32,00
1171	779/0530	CAPOCORDA DI RAME AD UN FORO DEL DIAM. DI MM 13 MARCA T 123	Cadauno 8,00
1172	779/0540	PIASTRINA CON FORO DEL DIAM. DI MM 13 MARCA T 117	Cadauno 8,00
1173	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143	Cadauno 16,00
1174	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	kg 8.419,00
1175	785/1270	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM.MM 1,70 DIAM. ESTERNO MM 11,9 - SEZIONE NOMINALE MMQ 85 - PESO = 0,780 KG/M PER COLLEGAMENTI VARI DELLA	kg 397,00
1176	785/1420	CORDA BIMETALLICA AL/Acc. SEZ 15,85mm	kg 3.528,00
1177	785/1620	CORDA DI RAME RICOTTO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2 CADAUNO- DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZ. NOMINALE 115 MMQ - PESO = 1,070 KG/M - PER C	kg 53,00
1178	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII	kg 193,00
1179	785/7380	CORDA DI ACCIAIO ZINCATO 10/60 UNI 7307	m 260,00
1180	787/0030	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=700 m per linee di contatto 3 kV cc co	m 1.360,00
1181	787/0060	FILO SAGOMATO IN RAME-ARGENTO CON PROFILO TONDO-CONFIGURAZIONE AC-100 SECONDO LA NORMA CEI EN 50149 CON PEZZATURA L=900 M PER LINEE DI CONTA	m 1.760,00
1182	787/0140	FILO SAGOMATO IN RAME-ARGENTO CON PROFILO TONDO-CONFIGURAZIONE AC-100 SECONDO LA NORMA CEI EN 50149 CON PEZZATURA L=1300 M PER LINEE DI CONT	m 2.560,00
1183	787/0150	FILO SAGOMATO IN RAME-ARGENTO CON PROFILO TONDO-CONFIGURAZIONE AC-100 SECONDO LA NORMA CEI EN 50149 CON PEZZATURA L=1350 M PER LINEE DI CONT	

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1321 - Piano delle demolizioni tratta Amorosi - Telese fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1184	790/1020	DISPOSITIVO DI TENSIONATURA A 4 CARRUCOLE R=1:5 CON m 15 DI CORDA ø8mm (PER PALI)	m 2.660,00
1185	790/1040	FORCELLA DOPPIA CON PERNO PER TT ISOLATO	n 16,00
1186	790/1140	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI	n 24,00
1187	790/1220	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=1300 mm	n 16,00
1188	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	n 32,00
1189	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Cadauno 16,00
1190	790/1280	PIASTRINE DI COLLEGAMENTO DI DUE ISOLATORI I 622 ACCOPPIATI L=220 MM MARCA RA 437	Cadauno 104,00
1191	790/1290	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS L=220	Cadauno 16,00
1192	790/1300	PIASTRINE DOPPIE PER ORMEGGIO AI PALI LS L=150 mm	n 16,00
1193	790/1860	TIRANTE A TERRA ø20mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=8800mm	n 4,00
1194	790/3170	Fune diam. 8 mm (7x7x0,85) R >o= 3670 kg X8CrNi 1810 UNI EN 10088	n 12,00
1195	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	m 120,00
1196	790/3430	TIRANTE A TERRA ° 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 4,00
1197	790/3560	TIRANTE A TERRA ° 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 14 - L =1950 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 1,00
1198	790/3590	TIRANTE A TERRA ° 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 1,00
1199	790/3720	TIRANTE A TERRA ° 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 14 - L =3050 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Cadauno 3,00
1200	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI L=1400 mm	Cadauno 3,00
1201	790/4010	ATTACCO ASTA PER CONTRAPPESI L = 260 mm	n 16,00
1202	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO	n 32,00
1203	790/4360	DISPOSITIVO PER RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO COMPLETO DI TERMINALI E CORDA - LUNGHEZZA 13m PER CAMPATE (50>m>40) PER LINEE DI CONTATTO 3Kv c.c.	n 16,00

TOLTO D'OPERA**LC13 - Tratta Amorosi-Telese**

LC1321 - Piano delle demolizioni tratta Amorosi - Telese fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1204	790/6000	terminale tipo F	Cadauno 56,00
1205	790/8020	SEGMENTO PER CONTRAPPESI Ø 270x67 mm	Cadauno 3,00
1206	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	n 272,00
1207	902/1830	BRIDA	Cadauno 142,00
1208	902/1870	MORSETTO DI COLLEGAMENTO A COMPRESSIONE TRA CORDA D=14(120 mm■) E CORDA D=12(85 mm■) - DISEGNO DI MASSIMA-	Cadauno 6,00
1209	902/1900	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm■ E FILO DI CONTATTO 100/150 mm■ - DISEGNO DI ASSIEME - PER CORDA PORTANTE	Cadauno 347,00
1210	902/1910	MORSETTO PENDINO SNODATO PER CORDA PORTANTE 120/155 mm■ E FILO DI CONTATTO 100/150 mm■ - DISEGNO DI ASSIEME - PER FILO DI CONTATTO	Cadauno 39,00
1211	902/1920	MORSETTO PER PENDINO REGOLABILE PER CORDA 16 mm■	Cadauno 39,00
1212	902/3380	Morsetto di collegamento a compressione tra filo di contatto da 100 mm■ e corda I 12 mm (85 mm■)	Cadauno 39,00
			Cadauno 316,00
			<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>
			Totale LC1321 - Piano delle demolizioni tratta Amorosi - Telese fase 1.3 Euro

TOLTO D'OPERA**LC31 - SSE Telese-linee di alimentazione**

LC3111 - SSE Telese - Alimentazione - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1213	046/0150	<i>LC00 - Materiali RFI</i> FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 11,00
1214	046/0290	FERRO TONDO ø20 mm, PER GANCI PER TT TIPO "C"	kg 30,00
1215	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 2,00
1216	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 2,00
1217	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Cadauno 4,00
1218	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202	Cadauno 4,00
1219	766/0860	MEZZO TENDITORE ø20mm, PER TT TIPO "C" - "AM"	n 2,00
1220	766/0940	ATTACCO AD ORBITA CON VIERA PER CORDA DIAM. MM 19,6 MARCA A 223	Cadauno 8,00
1221	768/2660	FASCIA A PUNTA PER PALI M ø215mm	n 2,00
1222	773/1930	ISOLATORE AD ANELLO I623 PER TIRANTE A TERRA	n 2,00
1223	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	Cadauno 8,00
1224	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Cadauno 32,00
1225	774/2620	MORSETTO ALLUMINIO ATTACCO TREFOLO DI TERRA AL PALO	n 4,00
1226	774/3280	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 19,6 MARCA MS 1206	Cadauno 4,00
1227	775/2380	FORCELLA CON BOTTONE UNEL 39161 MARCHE PI 1569	Cadauno 8,00
1228	776/0680	PALO TUBOLARE M31D	n 2,00
1229	779/0140	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO ø215mm	n 4,00
1230	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	Cadauno 2,00
1231	785/1500	CORDA DI RAME ELETTROLITICO CRUDO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. EST. MM 19,6 - SEZ. NOMINALE MMQ 230 - PESO = 2,096 KG/M - PER	kg 168,00

TOLTO D'OPERA**LC31 - SSE Telese-linee di alimentazione**

LC3111 - SSE Telese - Alimentazione - fase 1.1.1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
1232	790/1040	FORCELLA DOPPIA CON PERNO PER TT ISOLATO	n 4,00
1233	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Cadauno 4,00
1234	790/1860	TIRANTE A TERRA ø20mm CON OCCHIOLO PER ISOLAMENTO L=8800mm	n 2,00
1235	790/2330	COLLARE DI ORMEGGIO CONDUTTURE AL PALO Ø 160mm	n 8,00
1236	790/2420	ATTACCO DEL TIRANTE A TERRA ø20MM AL PALO ø215MM	n 2,00
1237	902/1210	PIASTRINA	Cadauno 4,00
			<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>
			Totale LC3111 - SSE Telese - Alimentazione - fase 1.1.1 Euro

TOLTO D'OPERA**LC31 - SSE Telese-linee di alimentazione**

LC3121 - SSE Telese - Alimentazione - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'
N.	CODICE		
1238	046/0150	<i>LC00 - Materiali RFI</i> FERRO TONDO DI ACCIAIO ø12 mm, PER MESSA A TERRA	kg 59,00
1239	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno 11,00
1240	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno 11,00
1241	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202	Cadauno 1,00
1242	766/0940	ATTACCO AD ORBITA CON VIERA PER CORDA DIAM. MM 19,6 MARCA A 223	Cadauno 1,00
1243	768/2660	FASCIA A PUNTA PER PALI M ø215mm	n 11,00
1244	768/4420	MENSOLA PER CONDUTTURA DI ALIMENTAZIONE A 2 ISOL. 1621, A PALO M ø160mm	n 11,00
1245	768/4890	MENSOLA TUBOLARE LUNGA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 6500 MARCA AM 940	Cadauno 1,00
1246	768/8330	ATTACCO DELLA MENSOLA ALLA TRAVE DI ORMEGGIO DI PORTALE - Complesso "Tipo 1"	n 1,00
1247	768/8340	PUNTONE E RELATIVI ATTACCHI ALLA TRAVE DI ORMEGGIO DI PORTALE - Complesso "Tipo 2"	n 1,00
1248	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Cadauno 26,00
1249	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	Cadauno 1,00
1250	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Cadauno 4,00
1251	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Cadauno 22,00
1252	774/2620	MORSETTO ALLUMINIO ATTACCO TREFOLO DI TERRA AL PALO	n 22,00
1253	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 2,00
1254	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 2,00
1255	774/3260	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA CORDE DEL DIAM. DI MM 19,6 MARCHE MS 1201 - MS 1202 - MS 1203	Cadauno 2,00
1256	774/3280	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 19,6 MARCA MS 1206	

TOLTO D'OPERA**LC31 - SSE Telese-linee di alimentazione**

LC3121 - SSE Telese - Alimentazione - fase 1.1.2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'
N.	CODICE		
1257	774/5990	MORSETTO PORTANTE PER 2 CORDE DI ALIMENTAZIONE DA 155,230 MM ■■■ SU ISOLATORE PORTANTE.	Cadauno 76,00
1258	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Cadauno 26,00
1259	775/2260	PERNO PORTA ISOLATORE PER ALIMENTATORE MARCA PI 1391	Cadauno 4,00
1260	775/2380	FORCELLA CON BOTTONE UNEL 39161 MARCHE PI 1569	Cadauno 11,00
1261	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Cadauno 1,00
1262	776/0560	PALO TUBOLARE M29D	n 4,00
1263	779/0140	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO ø215mm	n 11,00
1264	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	n 22,00
1265	785/1500	CORDA DI RAME ELETTROLITICO CRUDO COMPOSTA DA 37 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. EST. MM 19,6 - SEZ. NOMINALE MMQ 230 - PESO = 2,096 KG/M - PER	Cadauno 11,00
1266	790/2510	Attacco di n.2 o 4 corde aeree di alimentazione su portale di ormeggio	kg 3.245,00
1267	902/1210	PIASTRINA	Cadauno 1,00
			Cadauno 1,00
			<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>
			Totale LC3121 - SSE Telese - Alimentazione - fase 1.1.2 Euro

TOLTO D'OPERA**LC31 - SSE Telese-linee di alimentazione**

LC3131 - SSE Telese - Alimentazione - fase 1.3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'
N.	CODICE		
1268	773/1910	<i>LC00 - Materiali RFI</i> Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Cadauno 3,00
1269	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Cadauno 3,00
1270	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204	Cadauno 2,00
1271	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Cadauno 3,00
1272	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Cadauno 3,00
1273	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG	kg 43,00
<i>Totale LC00 - Materiali RFI Euro</i>			
Totale LC3131 - SSE Telese - Alimentazione - fase 1.3 Euro			