

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

**LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO
COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO**

TRAZIONE ELETTRICA
METROPOLITANA DI SALERNO
DISTINTA MATERIALI RFI

SCALA:

-

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

NN1X 00 D 67 DM LC0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	D. Pisa <i>D. Pisa</i>	02/2021	L. Surace <i>L. Surace</i>	02/2021	M D'Alino <i>M D'Alino</i>	02/2021	Antonio Presta <i>Antonio Presta</i>



File: NN1X00D67DMLC000001A

n. Elab.:

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC02 - TRATTA SALERNO-MERCATELLO

LC02A - TRATTA SALERNO-MERCATELLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1	779/0710	LC1 - Fornitura materiali Capocorda diam. 13 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm	Totale NR	16,00
2	779/0750	KIT PER IL COLLEGAMENTO DELLE CASSE INDUTTIVE DA 750A/1000A COMPRESIVO DI UNA CONFEZIONE DI OPPORTUNO GRASSO AD ELEVATO PUNTO DI GOCCIA DEL TIPO APPROVATO E DI UNA CONFEZIONE DI SPRAY PROTETTIVO, DEL TIPO APPROVATO, DA IMPIEGARE PER IL DOPO MONTAGGI	Totale NR	4,00
3	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62	Totale m	400,00
4	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA PER BLOCCO AUTOMATICO 800 A IN ALLUMINIO.	Totale NR	4,00
5	846/9450	KIT COMPREDENTE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICATA, RONDELLA PIANA, DADO AUTOFRENANTE.	Totale NR	8,00
6	900/9530	FISSAGGIO CASSA INDUTTIVA DI RITORNO T.E SU BASAMENTO - COD. RIF. A10160CE12DLC0003K27	Totale NR	4,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC03 - STAZIONE DI MERCATELLO

LC03A - STAZIONE DI MERCATELLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7	779/0710	LC1 - Fornitura materiali Capocorda diam. 13 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm	Totale	NR 8,00
8	779/0750	KIT PER IL COLLEGAMENTO DELLE CASSE INDUTTIVE DA 750A/1000A COMPRESIVO DI UNA CONFEZIONE DI OPPORTUNO GRASSO AD ELEVATO PUNTO DI GOCCIA DEL TIPO APPROVATO E DI UNA CONFEZIONE DI SPRAY PROTETTIVO, DEL TIPO APPROVATO, DA IMPIEGARE PER IL DOPO MONTAGGI	Totale	NR 2,00
9	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62	Totale	m 200,00
10	814/7420	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 500 metri. Cavi per energia isol;ati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità	Totale	m 180,00
11	814/7450	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm2. Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 500 metri. Cavi per energia isola;ti in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G	Totale	m 3.200,00
12	814/7600	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE secondo Re;golamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca;; s1b, d1, a1. Pezzatura da 500 metri. Cavi per energia isolati; in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16	Totale	m 90,00
13	814/7630	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm2. Marcatura CE secondo R;egolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca;; s1b, d1, a1. Pezzatura da 500 metri. Cavi per energia isolat;i in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G1	Totale	m 1.600,00
14	814/7700	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 1,5 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 500 metri. Cavi per energia isol;ati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità	Totale	m 1.690,00
15	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA PER BLOCCO AUTOMATICO 800 A IN ALLUMINIO.	Totale	NR 2,00
16	846/9450	KIT COMPREDENTE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICATA, RONDELLA PIANA, DADO AUTOFRENANTE.	Totale	NR 4,00
17	900/9530	FISSAGGIO CASSA INDUTTIVA DI RITORNO T.E SU BASAMENTO - COD. RIF. A10160CE12DLC0003K27	Totale	NR 2,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC04 - TRATTA MERCATELLO-ARECHI

LC04A - TRATTA MERCATELLO-ARECHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
18	779/0710	LC1 - Fornitura materiali Capocorda diam. 13 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm	Totale NR	8,00
19	779/0750	KIT PER IL COLLEGAMENTO DELLE CASSE INDUTTIVE DA 750A/1000A COMPRESIVO DI UNA CONFEZIONE DI OPPORTUNO GRASSO AD ELEVATO PUNTO DI GOCCIA DEL TIPO APPROVATO E DI UNA CONFEZIONE DI SPRAY PROTETTIVO, DEL TIPO APPROVATO, DA IMPIEGARE PER IL DOPO MONTAGGI	Totale NR	2,00
20	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62	Totale m	200,00
21	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA PER BLOCCO AUTOMATICO 800 A IN ALLUMINIO.	Totale NR	2,00
22	846/9450	KIT COMPREDENTE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICATA, RONDELLA PIANA, DADO AUTOFRENANTE.	Totale NR	4,00
23	900/9530	FISSAGGIO CASSA INDUTTIVA DI RITORNO T.E SU BASAMENTO - COD. RIF. A10160CE12DLC0003K27	Totale NR	2,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC05 - FERMATA DI ARECHI

LC05A - FERMATA DI ARECHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LC1 - Fornitura materiali		
24	766/0060	Cartello monitore per pali TE		
		Totale	NR	2,00
25	766/0080	Targa di individuazione per pali TE. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare: - il tipo di palo; - cosa sostiene; - il numero progressivo		
		Totale	NR	2,00
26	766/0090	VIERE CON GOLA DI DIAM. MM 12,5 MARCA A 41		
		Totale	NR	4,00
27	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746		
		Totale	NR	8,00
28	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201		
		Totale	NR	10,00
29	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER FILO DI CONTATTO - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 109 - A 110 - A111		
		Totale	NR	16,00
30	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202		
		Totale	NR	14,00
31	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358		
		Totale	NR	16,00
32	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673		
		Totale	NR	58,00
33	768/3780	ATTACCO ACCOPPIATO PER UN ORMEGGIO E PER TIRANTE A TERRA SU PALO LS 14 ADIACENTI A QUELLI DI PUNTO FISSO MARCHE ALS 547		
		Totale	NR	2,00
34	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800		
		Totale	NR	16,00
35	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559		
		Totale	NR	4,00
36	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		
		Totale	NR	16,00
37	768/8290	CARPENTERIA PER ORMEGGIO CORDA DI TERRA AL PILONE DEL PORTALE A DUE BINARI		
		Totale	NR	6,00
38	768/8350	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per portali di ormeggio tralicciati per linee di contatto.		
		Totale	NR	1,00
39	768/8450	Pendolo tipo 3 per attacco alla trave MEC tipo ""C""		
		Totale	NR	6,00
40	768/9200	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	8,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC05 - FERMATA DI ARECHI

LC05A - FERMATA DI ARECHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
41	768/9240	ATTACCO PER L'ORMEGGIO REGOLATO DEI FILI DI CONTATTO AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	4,00
42	768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	8,00
43	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1		
		Totale	NR	4,00
44	768/9630	Attacco per trave MEC tipo "C" su palo "LSU24"		
		Totale	NR	6,00
45	768/9700	Fascia a punta per travi Tipo "C" con luce asse pali da 14 m a 27 m		
		Totale	NR	6,00
46	773/1110	PUNTO FISSO		
		Totale	NR	2,00
47	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192		
		Totale	NR	59,00
48	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.		
		Totale	NR	28,00
49	774/0680	morsetto a cavallotto M10 per fune Ø 8÷10 mm		
		Totale	NR	12,00
50	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081		
		Totale	NR	4,00
51	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.		
		Totale	NR	454,00
52	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.		
		Totale	NR	454,00
53	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq		
		Totale	NR	29,00
54	774/2730	MORSETTO PER PENDINO IN BRONZO ALLUMINIO PER CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 14 0 PER FILO DI CONTATTO DA 100 MMQ MARCA MS 1211		
		Totale	NR	8,00
55	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112		
		Totale	NR	8,00
56	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		
		Totale	NR	8,00
57	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	12,00
58	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	16,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC05 - FERMATA DI ARECHI

LC05A - FERMATA DI ARECHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
59	774/6000	Morsetto di sospensione per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm		
		Totale	NR	4,00
60	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571		
		Totale	NR	30,00
61	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390		
		Totale	NR	29,00
62	775/2310	FORCELLA A 90°		
		Totale	NR	9,00
63	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601		
		Totale	NR	30,00
64	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173		
		Totale	NR	29,00
65	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602		
		Totale	NR	60,00
66	776/2850	Trave MEC "tipo C/15" / Luce asse pali 15 m		
		Totale	NR	1,00
67	776/2860	Trave MEC "tipo C/16" / Luce asse pali 16 m		
		Totale	NR	2,00
68	776/4550	Trave di ormeggio tipo T/8 / Luce asse pilone L=14400 mm		
		Totale	NR	1,00
69	776/5190	Palo LSU14a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/160 -n° 1 768/040 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/205 - n° 2 768/515 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/519		
		Totale	NR	9,00
70	776/5220	Palo LSU16a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/163 -n° 1 768/640 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/206 - n° 2 768/516 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/520		
		Totale	NR	1,00
71	776/5250	Palo LSU18a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/166 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521		
		Totale	NR	1,00
72	776/5340	Palo LSU24a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/175 -n° 1 768/643 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/212 - n° 2 768/580 - n° 2 774/600 - n° 1 768/603 - n° 1 768/584		
		Totale	NR	3,00
73	776/5350	Palo LSU24b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/176 -n° 1 768/643 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/212 - n° 2 768/580 - n° 2 774/600 - n° 1 768/603 - n° 1 768/584		
		Totale	NR	3,00
74	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72		
		Totale	NR	2,00
75	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143		
		Totale	NR	6,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC05 - FERMATA DI ARECHI

LC05A - FERMATA DI ARECHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
76	779/7010	Morsa di amarro per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15 ,82 mm	Totale	NR	6,00
77	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm	Totale	m	65,00
78	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 15,82	Totale	m	2.352,00
79	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII	Totale	kg	101,000
80	785/8160	Corda portante di rame crudo composta da 19 fili del diam. di mm 2,80 cadauno - diam. esterno 14 mm - con pezzatura L=1400m per linea di contatto con sezione nominale mmq 120. Rapporto di trasformazione=1,070 Kg/m	Totale	m	1.413,00
81	785/8620	Corda di rame ricotto composta da 37 fili del diam. di mm 2 cadauno - diam. esterno mm 14 - Sezione Nominale mmq 115 - Peso=1,070 Kg/m - Per collegamenti vari della linea di contatto - Matassa da 150 M con peso 160,5 Kg	Totale	m	24,00
82	787/0160	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=1400 m per linee di contatto 3 kV cc con sezione da 220 mmq - 320 mmq - 440 mmq. - Rapporto di Trasformazione Kg./ml 0,889	Totale	m	2.520,00
83	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	Totale	NR	12,00
84	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Totale	NR	32,00
85	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434	Totale	NR	5,00
86	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA	Totale	NR	2,00
87	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	6,00
88	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	2,00
89	790/3440	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 2 - L =4300 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	2,00
90	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 9 - L =2700 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	4,00
91	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	2,00
92	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 8 - L =3400 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	2,00
93	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.			

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC05 - FERMATA DI ARECHI

LC05A - FERMATA DI ARECHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	NR 14,00
94	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Totale	NR 2,00
95	790/5380	PROLUNGA PER ORMEGGIO CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	Totale	NR 2,00
96	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Totale	NR 68,00
97	790/5400	ATTACCO CONTRAPPESI 290x290x44 ALLA GUIDA TUBOLARE- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 8,00
98	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 4,00
99	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI	Totale	NR 8,00
100	790/5900	Attacco del trefolo di terra per pilone dei portali di ormeggio	Totale	NR 4,00
101	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm	Totale	NR 2,00
102	790/6050	Fascia a punta ""tipo B"" su pilone del portale di ormeggio	Totale	NR 6,00
103	790/6070	Attacco trave di ormeggio a luce variabile su n.2 piloni H=9586 o H=8382 / tipo 2	Totale	NR 2,00
104	790/6110	Attacco superiore ed inferiore delle condutture alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile	Totale	NR 3,00
105	790/6270	Pendolo tipo 2 completo di attacco al portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile	Totale	NR 2,00
106	790/6310	COMPLESSO PIASTRA DOPPIA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA	Totale	NR 2,00
107	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA	Totale	NR 2,00
108	790/8150	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=9586 mm	Totale	NR 1,00
109	790/8160	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=8382 mm	Totale	NR 1,00
110	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	Totale	NR 60,00
111	902/1830	BRIDA	Totale	NR 4,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC05 - FERMATA DI ARECHI

LC05A - FERMATA DI ARECHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
112	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500		
		Totale	NR	5,00
113	902/3310	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su palo con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto		
		Totale	NR	4,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC06 - PUNTO DI INCROCIO

LC06A - PUNTO DI INCROCIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LC1 - Fornitura materiali		
114	766/0060	Cartello monitore per pali TE		
		Totale	NR	18,00
115	766/0080	Targa di individuazione per pali TE. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare: - il tipo di palo; - cosa sostiene; - il numero progressivo		
		Totale	NR	18,00
116	766/0090	VIERE CON GOLA DI DIAM. MM 12,5 MARCA A 41		
		Totale	NR	4,00
117	766/0230	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON SCRITTA "SEZIONAMENTO" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	3,00
118	766/0240	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON LA SCRITTA "ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	4,00
119	766/0250	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON LA SCRITTA "ATTENZIONE ALLE DISCESE DI ALIMENTAZIONE" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	2,00
120	766/0350	Cartello monitore limite di operabilità per installazione su mensola orizzontale in acciaio - monofacciale oppure bifacciale. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: per ogni cartello indicare se lo stesso deve essere monofacciale o bifacciale		
		Totale	NR	41,00
121	766/0370	TARGA DI IDENTIFICAZIONE DEI SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA A 3 KVCC. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare l'alfanumerico		
		Totale	NR	2,00
122	766/0370	TARGA DI IDENTIFICAZIONE DEI SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA A 3 KVCC. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare l'alfanumerico		
		Totale	NR	2,00
123	766/0380	Bandierina di segnalazione per zone elettriche, Alimentatori e Linee a MT. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni Bandierina occorre indicare i colori che devono essere riportati sia sul fronte che per il retro, inoltre se occorre un numero o un alfanum		
		Totale	NR	81,00
124	766/0390	Bandierina doppia di segnalazione zone elettriche. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni Bandierina doppia occorre indicare i colori che devono essere riportati sia sul fronte che per il retro, inoltre se occorre un numero o un alfanumerico		
		Totale	NR	4,00
125	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746		
		Totale	NR	3,00
126	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189		
		Totale	NR	2,00
127	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201		
		Totale	NR	29,00
128	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER FILO DI CONTATTO - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 109 - A 110 - A111		
		Totale	NR	16,00
129	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC06 - PUNTO DI INCROCIO

LC06A - PUNTO DI INCROCIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	18,00
130	766/1040	CARTELLO MONITORE LIMITE DI OPERABILITÀ DA APPLICARE SU PALI TE (LS Ø 18) AD 1 M DALL'ALIMENTATORE O LINEA MT		
		Totale	NR	12,00
131	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.		
		Totale	NR	2,00
132	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358		
		Totale	NR	106,00
133	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673		
		Totale	NR	202,00
134	768/1180	ATTACCO DOPPIO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO ALLA MENSOLA MARCHE AM 704 - AM 705 - AM 706		
		Totale	NR	4,00
135	768/3800	ATTACCO ACCOPPIATO PER UN ORMEGGIO E PER TIRANTE A TERRA SU PALI LS 18G ADIACENTI A QUELLI DI PUNTO FISSO MARCA ALS 594		
		Totale	NR	1,00
136	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800		
		Totale	NR	102,00
137	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000		
		Totale	NR	2,00
138	768/4530	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X5X4200 TIPO A		
		Totale	NR	2,00
139	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		
		Totale	NR	2,00
140	768/4890	MENSOLA TUBOLARE LUNGA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 6500 MARCA AM 940		
		Totale	NR	2,00
141	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559		
		Totale	NR	1,00
142	768/5660	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18G MARCA ALS 255 - ALS 464		
		Totale	NR	6,00
143	768/6060	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS/LSF 22G		
		Totale	NR	2,00
144	768/6150	ATTACCO PER ORMEGGIO DELLE CORDE DI RAME PER L'ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE PER IL CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE AI PALI LS/LSF 18G		
		Totale	NR	2,00
145	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		
		Totale	NR	104,00
146	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		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC06 - PUNTO DI INCROCIO

LC06A - PUNTO DI INCROCIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	2,00
147	768/8290	CARPENTERIA PER ORMEGGIO CORDA DI TERRA AL PILONE DEL PORTALE A DUE BINARI		
		Totale	NR	16,00
148	768/8320	MATERIALE OCCORRENTE PER N°1 SOSTEGNO SEZIONATORE UNIPOLARE E N°2 MENSOLE PER SOSTEGNO ALIMENTATORE		
		Totale	NR	2,00
149	768/8330	ATTACCO DELLA MENSOLA ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 1"		
		Totale	NR	4,00
150	768/8340	PUNTONE E RELATIVI ATTACCHI ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 2"		
		Totale	NR	2,00
151	768/8350	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per portali di ormeggio tralicciati per linee di contatto.		
		Totale	NR	9,00
152	768/9200	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	4,00
153	768/9240	ATTACCO PER L'ORMEGGIO REGOLATO DEI FILI DI CONTATTO AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	1,00
154	768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	6,00
155	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1		
		Totale	NR	7,00
156	768/9420	ATTACCO PER STRALLO DI PUNTO FISSO PALO LSFP16, TIPO 1- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	2,00
157	768/9630	Attacco per trave MEC tipo "C" su palo "LSU24"		
		Totale	NR	34,00
158	768/9640	Attacco per trave MEC tipo "C" su due pali "LSU22"		
		Totale	NR	4,00
159	768/9700	Fascia a punta per travi Tipo "C" con luce asse pali da 14 m a 27 m		
		Totale	NR	38,00
160	773/1110	PUNTO FISSO		
		Totale	NR	6,00
161	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192		
		Totale	NR	235,00
162	773/1940	ISOLATORE AD ANELLO PER CORDE METALLICHE.		
		Totale	NR	4,00
163	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.		
		Totale	NR	32,00
164	773/2120	TIRANTE DI POLIGONAZIONE ISOLATO LUNGHEZZA 1300 MM.		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC06 - PUNTO DI INCROCIO

LC06A - PUNTO DI INCROCIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	NR	4,00
165	774/0680	morsetto a cavallotto M10 per fune Ø 8÷10 mm	Totale	NR	12,00
166	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692	Totale	NR	83,00
167	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Totale	NR	13,00
168	774/0900	SELLETTA IN RAME PER L'APPOGGIO DEL FILO DEL PENDINO SULLA CORDA PORTANTE MARCA MS 1170	Totale	NR	126,00
169	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.	Totale	NR	2.439,00
170	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.	Totale	NR	2.439,00
171	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Totale	NR	101,00
172	774/2730	MORSETTO PER PENDINO IN BRONZO ALLUMINIO PER CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 14 0 PER FILO DI CONTATTO DA 100 MMQ MARCA MS 1211	Totale	NR	8,00
173	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	Totale	NR	10,00
174	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112	Totale	NR	8,00
175	774/2820	MORSETTO PER PENDINO IN BRONZO-ALLUMINIO SU FILO DI CONTATTO DA 100 MMQ MARCA MS 826	Totale	NR	126,00
176	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	Totale	NR	24,00
177	774/2910	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO A 3 VITI TRA CORDA DEL DIAM. DI MM 16 E CORDA DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1148 - MS 1149 - MS 1156	Totale	NR	24,00
178	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204	Totale	NR	369,00
179	774/3290	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 E CORDA DEL DIAM. DI MM 12 MARCA MS 1207	Totale	NR	10,00
180	774/3300	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 150 E CORDE DEL DIAM. MM 16 A DI MM 16,5 MARCA MS 1208	Totale	NR	16,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC06 - PUNTO DI INCROCIO

LC06A - PUNTO DI INCROCIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
181	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Totale	NR 14,00
182	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Totale	NR 18,00
183	774/5990	MORSETTO PORTANTE PER 2 CORDE DI ALIMENTAZIONE DA 155÷230 MM ² SU ISOLATORE PORTANTE.	Totale	NR 24,00
184	774/6000	Morsetto di sospensione per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm	Totale	NR 36,00
185	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	Totale	NR 102,00
186	775/0710	BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO MARCA PI 1597	Totale	NR 2,00
187	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549	Totale	NR 10,00
188	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Totale	NR 119,00
189	775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588	Totale	NR 11,00
190	775/2310	FORCELLA A 90°	Totale	NR 5,00
191	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Totale	NR 95,00
192	775/2680	STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE PER ISOLATORE I 621 MARCHE PI 1542 - PI 1173	Totale	NR 2,00
193	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Totale	NR 119,00
194	775/3370	PUNTONE DI POLIG.NE REGOLABILE CON ATTACCO A GANCIO DA MM 1800 A 2300 MARCHE PI 1368 - PI 1214 - PI 1219 - B 588	Totale	NR 2,00
195	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Totale	NR 195,00
196	776/2850	Trave MEC "tipo C/15" / Luce asse pali 15 m	Totale	NR 6,00
197	776/2860	Trave MEC "tipo C/16" / Luce asse pali 16 m	Totale	NR 2,00
198	776/2870	Trave MEC "tipo C/17" / Luce asse pali 17 m	Totale	NR 9,00
199	776/2920	Trave MEC "tipo C/22" / Luce asse pali 22 m		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC06 - PUNTO DI INCROCIO

LC06A - PUNTO DI INCROCIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	1,00
200	776/2930	Trave MEC "tipo C/23" / Luce asse pali 23 m		
		Totale	NR	1,00
201	776/4440	Trave di ormeggio tipo T/19 / Luce asse pilone L=18000 mm		
		Totale	NR	1,00
202	776/4520	Trave di ormeggio tipo T/11 / Luce asse pilone L=15600 mm		
		Totale	NR	2,00
203	776/4550	Trave di ormeggio tipo T/8 / Luce asse pilone L=14400 mm		
		Totale	NR	6,00
204	776/5190	Palo LSU14a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/160 -n° 1 768/040 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/205 - n° 2 768/515 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/519		
		Totale	NR	11,00
205	776/5200	Palo LSU14b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/161 -n° 1 768/040 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/205 - n° 2 768/515 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/519		
		Totale	NR	5,00
206	776/5230	Palo LSU16b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/164 -n° 1 768/640 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/206 - n° 2 768/516 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/520		
		Totale	NR	16,00
207	776/5250	Palo LSU18a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/166 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521		
		Totale	NR	2,00
208	776/5260	Palo LSU18b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/167 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521		
		Totale	NR	6,00
209	776/5310	Palo LSU22a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/172 -n° 1 768/642 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/211 - n° 2 768/579 - n° 2 774/600 - n° 1 768/603 - n° 1 768/583		
		Totale	NR	2,00
210	776/5320	Palo LSU22b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/173 -n° 1 768/642 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/211 - n° 2 768/579 - n° 2 774/600 - n° 1 768/603 - n° 1 768/583		
		Totale	NR	6,00
211	776/5340	Palo LSU24a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/175 -n° 1 768/643 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/212 - n° 2 768/580 - n° 2 774/600 - n° 1 768/603 - n° 1 768/584		
		Totale	NR	6,00
212	776/5350	Palo LSU24b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/176 -n° 1 768/643 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/212 - n° 2 768/580 - n° 2 774/600 - n° 1 768/603 - n° 1 768/584		
		Totale	NR	28,00
213	779/0070	LIMITATORE DI TENSIONE STATICO PER GLI IMPIANTI A TERRA E RITORNO TE PER IL SISTEMA DI TRAZIONE A 3 KV CC.		
		Totale	NR	3,00
214	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72		
		Totale	NR	18,00
215	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC06 - PUNTO DI INCROCIO

LC06A - PUNTO DI INCROCIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	18,00
216	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143		
		Totale	NR	24,00
217	779/0700	Capocorda M12 in alluminio per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm		
		Totale	NR	12,00
218	779/0710	Capocorda diam. 13 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm		
		Totale	NR	12,00
219	779/0720	Capocorda con interasse dei fori 30 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm		
		Totale	NR	12,00
220	779/7010	Morsa di amarro per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15 ,82 mm		
		Totale	NR	24,00
221	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm		
		Totale	m	325,00
222	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 15,82		
		Totale	m	7.560,00
223	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII		
		Totale	kg	542,000
224	785/6230	RAME IN FILO TONDO DEL DIAM. DI MM 5 PER I PENDINI DELLA LINEA DI CONTATTO		
		Totale	kg	77,000
225	785/8160	Corda portante di rame crudo composta da 19 fili del diam. di mm 2,80 cadauno - diam. esterno 14 mm - con pezzatura L=1400m per linea di contatto con sezione nominale mmq 120. Rapporto di trasformazione=1,070 Kg/m		
		Totale	m	13.750,00
226	785/8270	Corda di rame ricotto composta da 37 fili del diam. di mm 1,70 cadauno - diam. esterno mm 11,9 - Sezione Nominale mmq 85 - Peso=0,780 Kg/m - Per collegamenti vari della linea di contatto - Matassa da 300 m con peso 234 Kg		
		Totale	m	24,00
227	785/8500	Corda di rame elettrolitico crudo composta da 37 fili del diam. di mm 2,80 cadauno - diam. esterno mm 19,6 - con pezzatura L=800m - Sezione Nominale mmq 230 - Peso=2,096 Kg/m - Per linea di alimentazione		
		Totale	m	8,00
228	785/8620	Corda di rame ricotto composta da 37 fili del diam. di mm 2 cadauno - diam. esterno mm 14 - Sezione Nominale mmq 115 - Peso=1,070 Kg/m - Per collegamenti vari della linea di contatto - Matassa da 150 M con peso 160,5 Kg		
		Totale	m	72,00
229	787/0160	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=1400 m per linee di contatto 3 kV cc con sezione da 220 mmq - 320 mmq - 440 mmq. - Rapporto di Trasformazione Kg./ml 0,889		
		Totale	m	14.028,00
230	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375		
		Totale	NR	12,00
231	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002		
		Totale	NR	21,00
232	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC06 - PUNTO DI INCROCIO

LC06A - PUNTO DI INCROCIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	NR 2,00
233	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA	Totale	NR 10,00
234	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 5,00
235	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 3,00
236	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 9 - L =2700 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 3,00
237	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 2,00
238	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 8 - L =3400 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 2,00
239	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.	Totale	NR 4,00
240	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Totale	NR 12,00
241	790/5380	PROLUNGA PER ORMEGGIO CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	Totale	NR 1,00
242	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Totale	NR 196,00
243	790/5400	ATTACCO CONTRAPPESI 290x290x44 ALLA GUIDA TUBOLARE- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 2,00
244	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 12,00
245	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI	Totale	NR 26,00
246	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42 ALLA GUIDA TUBOLARE SU PORTALE TRALICCIATO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 24,00
247	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - CATENARIA 3 kv DA 270 mm ² - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 1,00
248	790/5470	SUPPORTO TIPO □1□ PER PULEGGIE FISSE DI RINVIO (PER PORTALE A DUE BINARI) - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 12,00
249	790/5900	Attacco del trefolo di terra per pilone dei portali di ormeggio	Totale	NR 36,00
250	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC06 - PUNTO DI INCROCIO

LC06A - PUNTO DI INCROCIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	2,00
251	790/6010	Complesso ""Tipo 1"" per n.1 attacco sup. e n.1 attacco inf. per tubi guida su pilone H=9586mm per pilone dei portali di ormeggio		
		Totale	NR	6,00
252	790/6040	Fascia a punta ""tipo A"" su portale di ormeggio		
		Totale	NR	12,00
253	790/6050	Fascia a punta ""tipo B"" su pilone del portale di ormeggio		
		Totale	NR	2,00
254	790/6070	Attacco trave di ormeggio a luce variabile su n.2 piloni H=9586 o H=8382 / tipo 2		
		Totale	NR	18,00
255	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		
		Totale	NR	6,00
256	790/6090	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile / tipo 2		
		Totale	NR	6,00
257	790/6110	Attacco superiore ed inferiore delle condutture alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile		
		Totale	NR	7,00
258	790/6120	Attacco della puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile		
		Totale	NR	12,00
259	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA		
		Totale	NR	5,00
260	790/8150	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=9586 mm		
		Totale	NR	12,00
261	790/8160	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=8382 mm		
		Totale	NR	6,00
262	794/0520	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)		
		Totale	NR	2,00
263	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.		
		Totale	NR	2,00
264	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62		
		Totale	m	180,00
265	814/2420	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca; s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità		
		Totale	m	510,00
266	814/2440	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca; s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G1		
		Totale	m	2.030,00
267	814/2600	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC06 - PUNTO DI INCROCIO

LC06A - PUNTO DI INCROCIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		al fuoco Cca,, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati; in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16		
		Totale	m	255,00
268	814/2620	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 16 mm ² . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca,, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati; in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G1		
		Totale	m	1.015,00
269	814/2700	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 1,5 mm ² . Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca,, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati; in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità		
		Totale	m	1.270,00
270	846/9450	KIT COMPRENDENTE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICATA, RONDELLA PIANA, DADO AUTOFRENANTE.		
		Totale	NR	3,00
271	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq		
		Totale	NR	201,00
272	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO $\phi=200$ CON STAFFA		
		Totale	NR	12,00
273	902/1830	BRIDA		
		Totale	NR	4,00
274	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500		
		Totale	NR	2,00
275	902/3300	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su portale con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto		
		Totale	NR	12,00
276	902/3310	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su palo con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto		
		Totale	NR	1,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC07 - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

LC07A - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LC1 - Fornitura materiali		
277	766/0060	Cartello monitore per pali TE		
		Totale	NR	6,00
278	766/0080	Targa di individuazione per pali TE. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare: - il tipo di palo; - cosa sostiene; - il numero progressivo		
		Totale	NR	6,00
279	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201		
		Totale	NR	8,00
280	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER FILO DI CONTATTO - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 109 - A 110 - A111		
		Totale	NR	24,00
281	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202		
		Totale	NR	22,00
282	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358		
		Totale	NR	72,00
283	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673		
		Totale	NR	144,00
284	768/3780	ATTACCO ACCOPPIATO PER UN ORMEGGIO E PER TIRANTE A TERRA SU PALO LS 14 ADIACENTI A QUELLI DI PUNTO FISSO MARCHE ALS 547		
		Totale	NR	2,00
285	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800		
		Totale	NR	72,00
286	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559		
		Totale	NR	3,00
287	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		
		Totale	NR	72,00
288	768/8290	CARPENTERIA PER ORMEGGIO CORDA DI TERRA AL PILONE DEL PORTALE A DUE BINARI		
		Totale	NR	4,00
289	768/8350	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per portali di ormeggio tralicciati per linee di contatto.		
		Totale	NR	3,00
290	768/9200	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	6,00
291	768/9240	ATTACCO PER L'ORMEGGIO REGOLATO DEI FILI DI CONTATTO AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	3,00
292	768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	6,00
293	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1		
		Totale	NR	3,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC07 - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

LC07A - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
294	768/9430	ATTACCO PER STRALLO DI PUNTO FISSO SU PALO LSFP18, TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	2,00
295	768/9630	Attacco per trave MEC tipo "C" su palo "LSU24"		
		Totale	NR	30,00
296	768/9700	Fascia a punta per travi Tipo "C" con luce asse pali da 14 m a 27 m		
		Totale	NR	30,00
297	773/1110	PUNTO FISSO		
		Totale	NR	4,00
298	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192		
		Totale	NR	144,00
299	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.		
		Totale	NR	42,00
300	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081		
		Totale	NR	14,00
301	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.		
		Totale	NR	2.510,00
302	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.		
		Totale	NR	2.510,00
303	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq		
		Totale	NR	72,00
304	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		
		Totale	NR	16,00
305	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204		
		Totale	NR	331,00
306	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	18,00
307	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	24,00
308	774/6000	Morsetto di sospensione per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm		
		Totale	NR	12,00
309	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571		
		Totale	NR	72,00
310	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390		
		Totale	NR	72,00
311	775/2310	FORCELLA A 90°		
		Totale	NR	6,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC07 - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

LC07A - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
312	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601		
			Totale	NR
				72,00
313	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173		
			Totale	NR
				72,00
314	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602		
			Totale	NR
				144,00
315	776/2850	Trave MEC "tipo C/15" / Luce asse pali 15 m		
			Totale	NR
				14,00
316	776/2870	Trave MEC "tipo C/17" / Luce asse pali 17 m		
			Totale	NR
				1,00
317	776/4550	Trave di ormeggio tipo T/8 / Luce asse pilone L=14400 mm		
			Totale	NR
				3,00
318	776/5190	Palo LSU14a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/160 -n° 1 768/040 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/205 - n° 2 768/515 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/519		
			Totale	NR
				25,00
319	776/5220	Palo LSU16a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/163 -n° 1 768/640 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/206 - n° 2 768/516 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/520		
			Totale	NR
				3,00
320	776/5250	Palo LSU18a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/166 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521		
			Totale	NR
				4,00
321	776/5260	Palo LSU18b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/167 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521		
			Totale	NR
				2,00
322	776/5340	Palo LSU24a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/175 -n° 1 768/643 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/212 - n° 2 768/580 - n° 2 774/600 - n° 1 768/603 - n° 1 768/584		
			Totale	NR
				10,00
323	776/5350	Palo LSU24b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/176 -n° 1 768/643 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/212 - n° 2 768/580 - n° 2 774/600 - n° 1 768/603 - n° 1 768/584		
			Totale	NR
				20,00
324	779/0070	LIMITATORE DI TENSIONE STATICO PER GLI IMPIANTI A TERRA E RITORNO TE PER IL SISTEMA DI TRAZIONE A 3 KV CC.		
			Totale	NR
				2,00
325	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72		
			Totale	NR
				6,00
326	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158		
			Totale	NR
				12,00
327	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143		
			Totale	NR
				4,00
328	779/0700	Capocorda M12 in alluminio per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm		
			Totale	NR
				8,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC07 - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

LC07A - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
329	779/0710	Capocorda diam. 13 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm	Totale	NR	8,00
330	779/0720	Capocorda con interasse dei fori 30 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm	Totale	NR	8,00
331	779/7010	Morsa di amarro per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15 ,82 mm	Totale	NR	4,00
332	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm	Totale	m	260,00
333	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 15,82	Totale	m	7.980,00
334	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII	Totale	kg	558,000
335	785/8160	Corda portante di rame crudo composta da 19 fili del diam. di mm 2,80 cadauno - diam. esterno 14 mm - con pezzatura L=1400m per linea di contatto con sezione nominale mmq 120. Rapporto di trasformazione=1,070 Kg/m	Totale	m	13.118,00
336	785/8620	Corda di rame ricotto composta da 37 fili del diam. di mm 2 cadauno - diam. esterno mm 14 - Sezione Nominale mmq 115 - Peso=1,070 Kg/m - Per collegamenti vari della linea di contatto - Matassa da 150 M con peso 160,5 Kg	Totale	m	48,00
337	787/0160	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=1400 m per linee di contatto 3 kV cc con sezione da 220 mmq - 320 mmq - 440 mmq. - Rapporto di Trasformazione Kg./ml 0,889	Totale	m	13.944,00
338	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	Totale	NR	18,00
339	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Totale	NR	15,00
340	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA	Totale	NR	8,00
341	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	4,00
342	790/3590	TIRANTE A TERRA Ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	4,00
343	790/3660	TIRANTE A TERRA Ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 8 - L =3400 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	4,00
344	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Totale	NR	14,00
345	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Totale	NR	231,00
346	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR			

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC07 - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

LC07A - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	14,00
347	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI		
		Totale	NR	28,00
348	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42 ALLA GUIDA TUBOLARE SU PORTALE TRALICCIATO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	28,00
349	790/5470	SUPPORTO TIPO □1□ PER PULEGGIE FISSE DI RINVIO (PER PORTALE A DUE BINARI) - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	14,00
350	790/5900	Attacco del trefolo di terra per pilone dei portali di ormeggio		
		Totale	NR	12,00
351	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm		
		Totale	NR	4,00
352	790/6010	Complesso ""Tipo 1"" per n.1 attacco sup. e n.1 attacco inf. per tubi guida su pilone H=9586mm per pilone dei portali di ormeggio		
		Totale	NR	7,00
353	790/6040	Fascia a punta ""tipo A"" su portale di ormeggio		
		Totale	NR	14,00
354	790/6070	Attacco trave di ormeggio a luce variabile su n.2 piloni H=9586 o H=8382 / tipo 2		
		Totale	NR	6,00
355	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		
		Totale	NR	7,00
356	790/6090	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile / tipo 2		
		Totale	NR	7,00
357	790/6110	Attacco superiore ed inferiore delle condutture alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile		
		Totale	NR	7,00
358	790/6120	Attacco della puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile		
		Totale	NR	14,00
359	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA		
		Totale	NR	4,00
360	790/8150	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=9586 mm		
		Totale	NR	4,00
361	790/8160	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=8382 mm		
		Totale	NR	2,00
362	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62		
		Totale	m	120,00
363	846/9450	KIT COMPRENDENTE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICATA, RONDELLA PIANA, DADO AUTOFRENANTE.		
		Totale	NR	2,00
364	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC07 - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

LC07A - TRATTA PUNTO DI INCROCIO-PONTECAGNANO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	NR	144,00
365	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO $\phi=200$ CON STAFFA	Totale	NR	14,00
366	902/1830	BRIDA	Totale	NR	8,00
367	902/3300	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su portale con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto	Totale	NR	14,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08A - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC1 - Fornitura materiali				
368	766/0060	Cartello monitore per pali TE		
		Totale	NR	26,00
369	766/0080	Targa di individuazione per pali TE. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare: - il tipo di palo; - cosa sostiene; - il numero progressivo		
		Totale	NR	104,00
370	766/0230	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON SCRITTA "SEZIONAMENTO" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	12,00
371	766/0240	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON LA SCRITTA "ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	13,00
372	766/0250	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON LA SCRITTA "ATTENZIONE ALLE DISCESE DI ALIMENTAZIONE" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	8,00
373	766/0350	Cartello monitore limite di operabilità per installazione su mensola orizzontale in acciaio - monofacciale oppure bifacciale. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: per ogni cartello indicare se lo stesso deve essere monofacciale o bifacciale		
		Totale	NR	101,00
374	766/0370	TARGA DI IDENTIFICAZIONE DEI SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA A 3 KVCC. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare l'alfanumerico		
		Totale	NR	5,00
375	766/0380	Bandierina di segnalazione per zone elettriche, Alimentatori e Linee a MT. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni Bandierina occorre indicare i colori che devono essere riportati sia sul fronte che per il retro, inoltre se occorre un numero o un alfanum		
		Totale	NR	282,00
376	766/0390	Bandierina doppia di segnalazione zone elettriche. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni Bandierina doppia occorre indicare i colori che devono essere riportati sia sul fronte che per il retro, inoltre se occorre un numero o un alfanumerico		
		Totale	NR	22,00
377	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746		
		Totale	NR	2,00
378	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189		
		Totale	NR	6,00
379	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201		
		Totale	NR	37,00
380	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER FILO DI CONTATTO - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 109 - A 110 - A111		
		Totale	NR	56,00
381	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202		
		Totale	NR	62,00
382	766/1040	CARTELLO MONITORE LIMITE DI OPERABILITÀ DA APPLICARE SU PALI TE (LS Ø 18) AD 1 M DALL'ALIMENTATORE O LINEA MT		
		Totale	NR	77,00
383	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08A - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	5,00
384	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358		
		Totale	NR	171,00
385	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673		
		Totale	NR	296,00
386	768/1180	ATTACCO DOPPIO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO ALLA MENSOLA MARCHE AM 704 - AM 705 - AM 706		
		Totale	NR	12,00
387	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800		
		Totale	NR	153,00
388	768/4390	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76.1 X 5 X 7000		
		Totale	NR	6,00
389	768/4530	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X5X4200 TIPO A		
		Totale	NR	5,00
390	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		
		Totale	NR	7,00
391	768/4890	MENSOLA TUBOLARE LUNGA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 6500 MARCA AM 940		
		Totale	NR	5,00
392	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559		
		Totale	NR	2,00
393	768/5660	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18G MARCA ALS 255 - ALS 464		
		Totale	NR	4,00
394	768/6070	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS/LSF 24G		
		Totale	NR	4,00
395	768/6150	ATTACCO PER ORMEGGIO DELLE CORDE DI RAME PER L'ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE PER IL CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE AI PALI LS/LSF 18G		
		Totale	NR	2,00
396	768/6170	ATTACCO PER ORMEGGIO DELLE CORDE DI RAME PER L'ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE PER IL CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE AI PALI LS/LSF 22G		
		Totale	NR	2,00
397	768/6180	ATTACCO PER ORMEGGIO DELLE CORDE DI RAME PER L'ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE PER IL CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE AI PALI LS/LSF 24G		
		Totale	NR	2,00
398	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		
		Totale	NR	159,00
399	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		
		Totale	NR	12,00
400	768/8290	CARPENTERIA PER ORMEGGIO CORDA DI TERRA AL PILONE DEL PORTALE A DUE BINARI		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08A - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	24,00
401	768/8320	MATERIALE OCCORRENTE PER N°1 SOSTEGNO SEZIONATORE UNIPOLARE E N°2 MENSOLE PER SOSTEGNO ALIMENTATORE		
		Totale	NR	5,00
402	768/8330	ATTACCO DELLA MENSOLA ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 1"		
		Totale	NR	10,00
403	768/8340	PUNTONE E RELATIVI ATTACCHI ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 2"		
		Totale	NR	5,00
404	768/8350	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per portali di ormeggio tralicciati per linee di contatto.		
		Totale	NR	13,00
405	768/9200	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	6,00
406	768/9230	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP24 TIPO 4		
		Totale	NR	2,00
407	768/9240	ATTACCO PER L'ORMEGGIO REGOLATO DEI FILI DI CONTATTO AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	2,00
408	768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	5,00
409	768/9320	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP24 TIPO 5- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	1,00
410	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1		
		Totale	NR	4,00
411	768/9360	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP24, TIPO 4		
		Totale	NR	2,00
412	768/9420	ATTACCO PER STRALLO DI PUNTO FISSO PALO LSFP16, TIPO 1- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	1,00
413	768/9430	ATTACCO PER STRALLO DI PUNTO FISSO SU PALO LSFP18, TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	1,00
414	768/9630	Attacco per trave MEC tipo "C" su palo "LSU24"		
		Totale	NR	52,00
415	768/9640	Attacco per trave MEC tipo "C" su due pali "LSU22"		
		Totale	NR	12,00
416	768/9700	Fascia a punta per travi Tipo "C" con luce asse pali da 14 m a 27 m		
		Totale	NR	64,00
417	773/1110	PUNTO FISSO		
		Totale	NR	8,00
418	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08A - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	380,00
419	773/1940	ISOLATORE AD ANELLO PER CORDE METALLICHE.		
		Totale	NR	20,00
420	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.		
		Totale	NR	116,00
421	773/2120	TIRANTE DI POLIGONAZIONE ISOLATO LUNGHEZZA 1300 MM.		
		Totale	NR	16,00
422	773/2540	Isolatore di sezione percorribile per velocità di tracciato maggiore di 30Km\h fino a 100Km\h per 1 filo di contatto da 100 e 150 mmq		
		Totale	NR	5,00
423	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692		
		Totale	NR	312,00
424	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081		
		Totale	NR	21,00
425	774/0900	SELLETTA IN RAME PER L'APPOGGIO DEL FILO DEL PENDINO SULLA CORDA PORTANTE MARCA MS 1170		
		Totale	NR	478,00
426	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.		
		Totale	NR	3.402,00
427	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.		
		Totale	NR	3.402,00
428	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq		
		Totale	NR	146,00
429	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		
		Totale	NR	37,00
430	774/2820	MORSETTO PER PENDINO IN BRONZO-ALLUMINIO SU FILO DI CONTATTO DA 100 MMQ MARCA MS 826		
		Totale	NR	478,00
431	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		
		Totale	NR	32,00
432	774/2910	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO A 3 VITI TRA CORDA DEL DIAM. DI MM 16 E CORDA DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1148 - MS 1149 - MS 1156		
		Totale	NR	60,00
433	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204		
		Totale	NR	530,00
434	774/3290	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 E CORDA DEL DIAM. DI MM 12 MARCA MS 1207		
		Totale	NR	37,00
435	774/3300	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 150 E CORDE DEL DIAM. MM 16 A DI MM 16,5 MARCA MS 1208		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08A - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	NR	40,00
436	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Totale	NR	44,00
437	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Totale	NR	58,00
438	774/5990	MORSETTO PORTANTE PER 2 CORDE DI ALIMENTAZIONE DA 155÷230 MM² SU ISOLATORE PORTANTE.	Totale	NR	60,00
439	774/6000	Morsetto di sospensione per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm	Totale	NR	52,00
440	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	Totale	NR	148,00
441	775/0710	BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO MARCA PI 1597	Totale	NR	6,00
442	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549	Totale	NR	27,00
443	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Totale	NR	193,00
444	775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588	Totale	NR	11,00
445	775/2310	FORCELLA A 90°	Totale	NR	24,00
446	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Totale	NR	149,00
447	775/2680	STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE PER ISOLATORE I 621 MARCHE PI 1542 - PI 1173	Totale	NR	7,00
448	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Totale	NR	193,00
449	775/3370	PUNTONE DI POLIG.NE REGOLABILE CON ATTACCO A GANCIO DA MM 1800 A 2300 MARCHE PI 1368 - PI 1214 - PI 1219 - B 588	Totale	NR	6,00
450	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Totale	NR	287,00
451	776/2850	Trave MEC "tipo C/15" / Luce asse pali 15 m	Totale	NR	6,00
452	776/2860	Trave MEC "tipo C/16" / Luce asse pali 16 m	Totale	NR	11,00
453	776/2870	Trave MEC "tipo C/17" / Luce asse pali 17 m	Totale	NR	9,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08A - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
454	776/2900	Trave MEC "tipo C/20" / Luce asse pali 20 m		
		Totale	NR	1,00
455	776/2910	Trave MEC "tipo C/21" / Luce asse pali 21 m		
		Totale	NR	1,00
456	776/2920	Trave MEC "tipo C/22" / Luce asse pali 22 m		
		Totale	NR	4,00
457	776/4290	Trave di ormeggio tipo T/34/ Luce asse pilone L=21600 mm		
		Totale	NR	1,00
458	776/4340	Trave di ormeggio tipo T/29/ Luce asse pilone L=20400 mm		
		Totale	NR	3,00
459	776/4480	Trave di ormeggio tipo T/15 / Luce asse pilone L=16800 mm		
		Totale	NR	6,00
460	776/4520	Trave di ormeggio tipo T/11 / Luce asse pilone L=15600 mm		
		Totale	NR	3,00
461	776/5190	Palo LSU14a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/160 -n° 1 768/040 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/205 - n° 2 768/515 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/519		
		Totale	NR	23,00
462	776/5200	Palo LSU14b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/161 -n° 1 768/040 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/205 - n° 2 768/515 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/519		
		Totale	NR	10,00
463	776/5220	Palo LSU16a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/163 -n° 1 768/640 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/206 - n° 2 768/516 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/520		
		Totale	NR	4,00
464	776/5230	Palo LSU16b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/164 -n° 1 768/640 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/206 - n° 2 768/516 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/520		
		Totale	NR	8,00
465	776/5250	Palo LSU18a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/166 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521		
		Totale	NR	4,00
466	776/5260	Palo LSU18b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/167 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521		
		Totale	NR	4,00
467	776/5320	Palo LSU22b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/173 -n° 1 768/642 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/211 - n° 2 768/579 - n° 2 774/600 - n° 1 768/603 - n° 1 768/583		
		Totale	NR	12,00
468	776/5340	Palo LSU24a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/175 -n° 1 768/643 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/212 - n° 2 768/580 - n° 2 774/600 - n° 1 768/603 - n° 1 768/584		
		Totale	NR	14,00
469	776/5350	Palo LSU24b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/176 -n° 1 768/643 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/212 - n° 2 768/580 - n° 2 774/600 - n° 1 768/603 - n° 1 768/584		
		Totale	NR	30,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08A - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
470	779/0070	LIMITATORE DI TENSIONE STATICO PER GLI IMPIANTI A TERRA E RITORNO TE PER IL SISTEMA DI TRAZIONE A 3 KV CC.		
		Totale	NR	2,00
471	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72		
		Totale	NR	26,00
472	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158		
		Totale	NR	12,00
473	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143		
		Totale	NR	32,00
474	779/0700	Capocorda M12 in alluminio per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm		
		Totale	NR	8,00
475	779/0710	Capocorda diam. 13 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm		
		Totale	NR	8,00
476	779/0720	Capocorda con interasse dei fori 30 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm		
		Totale	NR	8,00
477	779/7010	Morsa di amarro per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15 ,82 mm		
		Totale	NR	32,00
478	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm		
		Totale	m	520,00
479	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 15,82		
		Totale	m	10.710,00
480	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII		
		Totale	kg	756,000
481	785/6230	RAME IN FILO TONDO DEL DIAM. DI MM 5 PER I PENDINI DELLA LINEA DI CONTATTO		
		Totale	kg	294,000
482	785/8160	Corda portante di rame crudo composta da 19 fili del diam. di mm 2,80 cadauno - diam. esterno 14 mm - con pezzatura L=1400m per linea di contatto con sezione nominale mmq 120. Rapporto di trasformazione=1,070 Kg/m		
		Totale	m	20.255,00
483	785/8270	Corda di rame ricotto composta da 37 fili del diam. di mm 1,70 cadauno - diam. esterno mm 11,9 - Sezione Nominale mmq 85 - Peso=0,780 Kg/m - Per collegamenti vari della linea di contatto - Matassa da 300 m con peso 234 Kg		
		Totale	m	92,00
484	785/8500	Corda di rame elettrolitico crudo composta da 37 fili del diam. di mm 2,80 cadauno - diam. esterno mm 19,6 - con pezzatura L=800m - Sezione Nominale mmq 230 - Peso=2,096 Kg/m - Per linea di alimentazione		
		Totale	m	20,00
485	785/8620	Corda di rame ricotto composta da 37 fili del diam. di mm 2 cadauno - diam. esterno mm 14 - Sezione Nominale mmq 115 - Peso=1,070 Kg/m - Per collegamenti vari della linea di contatto - Matassa da 150 M con peso 160,5 Kg		
		Totale	m	96,00
486	787/0160	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=1400 m per linee di contatto 3 kv cc con sezione da 220 mmq - 320 mmq - 440 mmq. - Rapporto di Trasformazione Kg./ml 0,889		
		Totale	m	20.738,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08A - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
487	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375		
			Totale	NR 42,00
488	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002		
			Totale	NR 50,00
489	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434		
			Totale	NR 25,00
490	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA		
			Totale	NR 16,00
491	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
			Totale	NR 4,00
492	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
			Totale	NR 2,00
493	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 9 - L =2700 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
			Totale	NR 2,00
494	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
			Totale	NR 2,00
495	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 8 - L =3400 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
			Totale	NR 2,00
496	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.		
			Totale	NR 4,00
497	790/4570	ATTACCO SUPERIORE PER ORMEGGIO DELLE TAGLIE ALLA TRAVE (PER PORTALE A 2 BINARI)		
			Totale	NR 4,00
498	790/4630	ATTACCO INFERIORE PER ORMEGGIO DELLE TAGLIE ALLA TRAVE (PER PORTALE A 2 BINARI)		
			Totale	NR 4,00
499	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746		
			Totale	NR 16,00
500	790/5380	PROLUNGA PER ORMEGGIO CON OCCHIOLO A 90°(L=600)		
			Totale	NR 5,00
501	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366		
			Totale	NR 288,00
502	790/5400	ATTACCO CONTRAPPESI 290x290x44 ALLA GUIDA TUBOLARE- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
			Totale	NR 4,00
503	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
			Totale	NR 16,00
504	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI		
			Totale	NR 39,00
505	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42 ALLA GUIDA TUBOLARE SU PORTALE TRALICCIATO - ACCIAIO EN 10025 S		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08A - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		275 JR		
		Totale	NR	38,00
506	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - CATENARIA 3 kV DA 270 mm ² - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	8,00
507	790/5470	SUPPORTO TIPO □1□ PER PULEGGIE FISSE DI RINVIO (PER PORTALE A DUE BINARI) - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	19,00
508	790/5900	Attacco del trefolo di terra per pilone dei portali di ormeggio		
		Totale	NR	52,00
509	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm		
		Totale	NR	2,00
510	790/6010	Complesso ""Tipo 1"" per n.1 attacco sup. e n.1 attacco inf. per tubi guida su pilone H=9586mm per pilone dei portali di ormeggio		
		Totale	NR	11,00
511	790/6040	Fascia a punta ""tipo A"" su portale di ormeggio		
		Totale	NR	19,00
512	790/6050	Fascia a punta ""tipo B"" su pilone del portale di ormeggio		
		Totale	NR	23,00
513	790/6070	Attacco trave di ormeggio a luce variabile su n.2 piloni H=9586 o H=8382 / tipo 2		
		Totale	NR	26,00
514	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		
		Totale	NR	8,00
515	790/6090	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile / tipo 2		
		Totale	NR	11,00
516	790/6110	Attacco superiore ed inferiore delle condutture alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile		
		Totale	NR	21,00
517	790/6120	Attacco della puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile		
		Totale	NR	19,00
518	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA		
		Totale	NR	4,00
519	790/8150	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=9586 mm		
		Totale	NR	18,00
520	790/8160	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=8382 mm		
		Totale	NR	4,00
521	794/0520	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)		
		Totale	NR	5,00
522	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.		
		Totale	NR	5,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08A - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
523	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62		
		Totale	m	120,00
524	846/9450	KIT COMPRENDENTE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICATA, RONDELLA PIANA, DADO AUTOFRENANTE.		
		Totale	NR	2,00
525	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq		
		Totale	NR	309,00
526	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO $\phi=200$ CON STAFFA		
		Totale	NR	19,00
527	902/1830	BRIDA		
		Totale	NR	4,00
528	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500		
		Totale	NR	22,00
529	902/3300	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su portale con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto		
		Totale	NR	22,00
530	902/3310	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su palo con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto		
		Totale	NR	2,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC09 - STAZIONE DI S.ANTONIO

LC09A - STAZIONE DI S.ANTONIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LC1 - Fornitura materiali		
531	766/0060	Cartello monitore per pali TE		
		Totale	NR	8,00
532	766/0080	Targa di individuazione per pali TE. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare: - il tipo di palo; - cosa sostiene; - il numero progressivo		
		Totale	NR	8,00
533	766/0090	VIERE CON GOLA DI DIAM. MM 12,5 MARCA A 41		
		Totale	NR	4,00
534	766/0230	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON SCRITTA "SEZIONAMENTO" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	3,00
535	766/0240	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON LA SCRITTA "ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	4,00
536	766/0250	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON LA SCRITTA "ATTENZIONE ALLE DISCESE DI ALIMENTAZIONE" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	3,00
537	766/0350	Cartello monitore limite di operabilità per installazione su mensola orizzontale in acciaio - monofacciale oppure bifacciale. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: per ogni cartello indicare se lo stesso deve essere monofacciale o bifacciale		
		Totale	NR	44,00
538	766/0370	TARGA DI IDENTIFICAZIONE DEI SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA A 3 KVCC. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare l'alfanumerico		
		Totale	NR	1,00
539	766/0380	Bandierina di segnalazione per zone elettriche, Alimentatori e Linee a MT. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni Bandierina occorre indicare i colori che devono essere riportati sia sul fronte che per il retro, inoltre se occorre un numero o un alfanum		
		Totale	NR	87,00
540	766/0390	Bandierina doppia di segnalazione zone elettriche. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni Bandierina doppia occorre indicare i colori che devono essere riportati sia sul fronte che per il retro, inoltre se occorre un numero o un alfanumerico		
		Totale	NR	4,00
541	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746		
		Totale	NR	2,00
542	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189		
		Totale	NR	4,00
543	766/0820	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER FILO DI CONTATTO PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A103 - A 104 - A 106		
		Totale	NR	20,00
544	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201		
		Totale	NR	18,00
545	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202		
		Totale	NR	6,00
546	766/1040	CARTELLO MONITORE LIMITE DI OPERABILITÀ DA APPLICARE SU PALI TE (LS Ø 18) AD 1 M DALL'ALIMENTATORE O LINEA MT		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC09 - STAZIONE DI S.ANTONIO

LC09A - STAZIONE DI S.ANTONIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	10,00
547	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.		
		Totale	NR	1,00
548	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358		
		Totale	NR	61,00
549	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673		
		Totale	NR	100,00
550	768/1180	ATTACCO DOPPIO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO ALLA MENSOLA MARCHE AM 704 - AM 705 - AM 706		
		Totale	NR	8,00
551	768/2920	ATTACCO PER MENSOLA CORTA (PER PORTALE A 2 BINARI)		
		Totale	NR	1,00
552	768/2930	ATTACCO PER MENSOLA LUNGA (PER PORTALE A 2 BINARI)		
		Totale	NR	1,00
553	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800		
		Totale	NR	48,00
554	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000		
		Totale	NR	2,00
555	768/4390	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76.1 X 5 X 7000		
		Totale	NR	4,00
556	768/4530	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X5X4200 TIPO A		
		Totale	NR	1,00
557	768/4780	MENSOLA TUBOLARE CORTA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 3000 MARCA AM 937		
		Totale	NR	1,00
558	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		
		Totale	NR	4,00
559	768/4890	MENSOLA TUBOLARE LUNGA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 6500 MARCA AM 940		
		Totale	NR	2,00
560	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559		
		Totale	NR	1,00
561	768/5660	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18G MARCA ALS 255 - ALS 464		
		Totale	NR	4,00
562	768/5710	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 18 - LS 20		
		Totale	NR	2,00
563	768/6150	ATTACCO PER ORMEGGIO DELLE CORDE DI RAME PER L'ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE PER IL CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE AI PALI LS/LSF 18G		
		Totale	NR	4,00
564	768/8060	TIRANTE MENSOLA-PALO DEL DIAMETRO MM 16 A 2 OCCHIELLI GIRATI A 90 GRADI COMPLETI DI ANELLO - L = MM		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC09 - STAZIONE DI S.ANTONIO

LC09A - STAZIONE DI S.ANTONIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2615 MARCA AM 898		
		Totale	NR	52,00
565	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		
		Totale	NR	8,00
566	768/8290	CARPENTERIA PER ORMEGGIO CORDA DI TERRA AL PILONE DEL PORTALE A DUE BINARI		
		Totale	NR	8,00
567	768/8320	MATERIALE OCCORRENTE PER N°1 SOSTEGNO SEZIONATORE UNIPOLARE E N°2 MENSOLE PER SOSTEGNO ALIMENTATORE		
		Totale	NR	1,00
568	768/8330	ATTACCO DELLA MENSOLA ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 1"		
		Totale	NR	2,00
569	768/8340	PUNTONE E RELATIVI ATTACCHI ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 2"		
		Totale	NR	1,00
570	768/8350	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per portali di ormeggio tralicciati per linee di contatto.		
		Totale	NR	4,00
571	768/9200	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	4,00
572	768/9240	ATTACCO PER L'ORMEGGIO REGOLATO DEI FILI DI CONTATTO AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	1,00
573	768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	6,00
574	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1		
		Totale	NR	7,00
575	768/9420	ATTACCO PER STRALLO DI PUNTO FISSO PALO LSFP16, TIPO 1- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	2,00
576	773/1110	PUNTO FISSO		
		Totale	NR	2,00
577	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192		
		Totale	NR	139,00
578	773/1940	ISOLATORE AD ANELLO PER CORDE METALLICHE.		
		Totale	NR	4,00
579	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.		
		Totale	NR	24,00
580	773/2120	TIRANTE DI POLIGONAZIONE ISOLATO LUNGHEZZA 1300 MM.		
		Totale	NR	16,00
581	774/0680	morsetto a cavalletto M10 per fune Ø 8+10 mm		
		Totale	NR	12,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC09 - STAZIONE DI S.ANTONIO

LC09A - STAZIONE DI S.ANTONIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
582	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692		
		Totale	NR	12,00
583	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081		
		Totale	NR	65,00
584	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.		
		Totale	NR	643,00
585	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.		
		Totale	NR	643,00
586	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq		
		Totale	NR	50,00
587	774/2610	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO PER DUE CORDE PORTANTI MARCA MS 1109		
		Totale	NR	14,00
588	774/2730	MORSETTO PER PENDINO IN BRONZO ALLUMINIO PER CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 14 0 PER FILO DI CONTATTO DA 100 MMQ MARCA MS 1211		
		Totale	NR	8,00
589	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112		
		Totale	NR	8,00
590	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		
		Totale	NR	8,00
591	774/2910	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO A 3 VITI TRA CORDA DEL DIAM. DI MM 16 E CORDA DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1148 - MS 1149 - MS 1156		
		Totale	NR	16,00
592	774/3060	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA CORDA DEL DIAM. DI MM 16 E FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 MARCHE MS 1193 - MS 1194 - MS 1156		
		Totale	NR	4,00
593	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		
		Totale	NR	40,00
594	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		
		Totale	NR	20,00
595	774/3260	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA CORDE DEL DIAM. DI MM 19,6 MARCHE MS 1201 - MS 1202 - MS 1203		
		Totale	NR	10,00
596	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204		
		Totale	NR	40,00
597	774/3300	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 150 E CORDE DEL DIAM. MM 16 A DI MM 16,5 MARCA MS 1208		
		Totale	NR	8,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC09 - STAZIONE DI S.ANTONIO

LC09A - STAZIONE DI S.ANTONIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
598	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
			Totale	NR 2,00
599	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
			Totale	NR 2,00
600	774/5990	MORSETTO PORTANTE PER 2 CORDE DI ALIMENTAZIONE DA 155÷230 MM² SU ISOLATORE PORTANTE.		
			Totale	NR 12,00
601	774/6000	Morsetto di sospensione per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm		
			Totale	NR 14,00
602	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571		
			Totale	NR 51,00
603	775/0710	BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO MARCA PI 1597		
			Totale	NR 4,00
604	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549		
			Totale	NR 8,00
605	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390		
			Totale	NR 72,00
606	775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588		
			Totale	NR 14,00
607	775/2310	FORCELLA A 90°		
			Totale	NR 1,00
608	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601		
			Totale	NR 45,00
609	775/2680	STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE PER ISOLATORE I 621 MARCHE PI 1542 - PI 1173		
			Totale	NR 4,00
610	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173		
			Totale	NR 72,00
611	775/3370	PUNTONE DI POLIG.NE REGOLABILE CON ATTACCO A GANCIO DA MM 1800 A 2300 MARCHE PI 1368 - PI 1214 - PI 1219 - B 588		
			Totale	NR 4,00
612	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602		
			Totale	NR 84,00
613	776/4480	Trave di ormeggio tipo T/15 / Luce asse pilone L=16800 mm		
			Totale	NR 3,00
614	776/5190	Palo LSU14a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/160 - n° 1 768/040 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/205 - n° 2 768/515 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/519		
			Totale	NR 18,00
615	776/5200	Palo LSU14b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/161 - n° 1 768/040 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/205 - n° 2 768/515 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/519		
			Totale	NR 6,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC09 - STAZIONE DI S.ANTONIO

LC09A - STAZIONE DI S.ANTONIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
616	776/5230	Palo LSU16b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/164 -n° 1 768/640 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/206 - n° 2 768/516 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/520		
		Totale	NR	6,00
617	776/5250	Palo LSU18a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/166 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521		
		Totale	NR	5,00
618	776/5260	Palo LSU18b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/167 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521		
		Totale	NR	9,00
619	776/5270	Palo LSU18c attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/168 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521		
		Totale	NR	10,00
620	779/0070	LIMITATORE DI TENSIONE STATICO PER GLI IMPIANTI A TERRA E RITORNO TE PER IL SISTEMA DI TRAZIONE A 3 KV CC.		
		Totale	NR	2,00
621	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72		
		Totale	NR	8,00
622	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158		
		Totale	NR	14,00
623	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143		
		Totale	NR	12,00
624	779/0700	Capocorda M12 in alluminio per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm		
		Totale	NR	8,00
625	779/0710	Capocorda diam. 13 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm		
		Totale	NR	8,00
626	779/0720	Capocorda con interasse dei fori 30 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm		
		Totale	NR	8,00
627	779/7010	Morsa di amarro per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15 ,82 mm		
		Totale	NR	12,00
628	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm		
		Totale	m	65,00
629	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 15,82		
		Totale	m	3.360,00
630	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII		
		Totale	kg	143,000
631	785/8160	Corda portante di rame crudo composta da 19 fili del diam. di mm 2,80 cadauno - diam. esterno 14 mm - con pezzatura L=1400m per linea di contatto con sezione nominale mmq 120. Rapporto di trasformazione=1,070 Kg/m		
		Totale	m	2.042,00
632	785/8500	Corda di rame elettrolitico crudo composta da 37 fili del diam. di mm 2,80 cadauno - diam. esterno mm 19,6 - con pezzatura L=800m - Sezione Nominale mmq 230 - Peso=2,096 Kg/m - Per linea di alimentazione		
		Totale	m	604,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC09 - STAZIONE DI S.ANTONIO

LC09A - STAZIONE DI S.ANTONIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
633	785/8530	Corda portante di rame crudo composta da 37 fili del diam. di mm 2,30 cadauno - diam. esterno mm 16,1 - con pezzatura L=1450m - Sezione Nominale mmq 155 - Peso=1,414 Kg/m - Per linea di contatto		
		Totale	m	140,00
634	785/8620	Corda di rame ricotto composta da 37 fili del diam. di mm 2 cadauno - diam. esterno mm 14 - Sezione Nominale mmq 115 - Peso=1,070 Kg/m - Per collegamenti vari della linea di contatto - Matassa da 150 M con peso 160,5 Kg		
		Totale	m	24,00
635	787/0160	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=1400 m per linee di contatto 3 kV cc con sezione da 220 mmq - 320 mmq - 440 mmq. - Rapporto di Trasformazione Kg./ml 0,889		
		Totale	m	3.570,00
636	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002		
		Totale	NR	36,00
637	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434		
		Totale	NR	2,00
638	790/2500	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Trave di ormeggio a un binario		
		Totale	NR	1,00
639	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA		
		Totale	NR	2,00
640	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	4,00
641	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	2,00
642	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 9 - L =2700 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	2,00
643	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	2,00
644	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 8 - L =3400 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	2,00
645	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.		
		Totale	NR	4,00
646	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746		
		Totale	NR	4,00
647	790/5380	PROLUNGA PER ORMEGGIO CON OCCHIOLO A 90°(L=600)		
		Totale	NR	1,00
648	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366		
		Totale	NR	60,00
649	790/5400	ATTACCO CONTRAPPESI 290x290x44 ALLA GUIDA TUBOLARE- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	2,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC09 - STAZIONE DI S.ANTONIO

LC09A - STAZIONE DI S.ANTONIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
650	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	4,00
651	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI		
		Totale	NR	10,00
652	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42 ALLA GUIDA TUBOLARE SU PORTALE TRALICCIATO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	8,00
653	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - CATENARIA 3 kV DA 270 mm ² - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	1,00
654	790/5470	SUPPORTO TIPO □1□ PER PULEGGIE FISSE DI RINVIO (PER PORTALE A DUE BINARI) - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	4,00
655	790/5900	Attacco del trefolo di terra per pilone dei portali di ormeggio		
		Totale	NR	14,00
656	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm		
		Totale	NR	2,00
657	790/6010	Complesso ""Tipo 1"" per n.1 attacco sup. e n.1 attacco inf. per tubi guida su pilone H=9586mm per pilone dei portali di ormeggio		
		Totale	NR	2,00
658	790/6040	Fascia a punta ""tipo A"" su portale di ormeggio		
		Totale	NR	4,00
659	790/6050	Fascia a punta ""tipo B"" su pilone del portale di ormeggio		
		Totale	NR	2,00
660	790/6060	Attacco trave di ormeggio a 1 e 2 binari su n.2 piloni H=9586 o H=8382 / tipo 1		
		Totale	NR	2,00
661	790/6070	Attacco trave di ormeggio a luce variabile su n.2 piloni H=9586 o H=8382 / tipo 2		
		Totale	NR	6,00
662	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		
		Totale	NR	2,00
663	790/6090	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile / tipo 2		
		Totale	NR	2,00
664	790/6110	Attacco superiore ed inferiore delle condutture alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile		
		Totale	NR	3,00
665	790/6120	Attacco della puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile		
		Totale	NR	4,00
666	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA		
		Totale	NR	4,00
667	790/8150	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=9586 mm		
		Totale	NR	8,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC09 - STAZIONE DI S.ANTONIO

LC09A - STAZIONE DI S.ANTONIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
668	794/0520	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)		
		Totale	NR	1,00
669	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.		
		Totale	NR	1,00
670	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62		
		Totale	m	120,00
671	814/2440	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm ² . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca; s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G1		
		Totale	m	2.440,00
672	814/2620	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 16 mm ² . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca; s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G1		
		Totale	m	1.220,00
673	814/2700	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 1,5 mm ² . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca; s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G1		
		Totale	m	1.220,00
674	846/9450	KIT COMPRENDENTE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICATA, RONDELLA PIANA, DADO AUTOFRENANTE.		
		Totale	NR	2,00
675	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq		
		Totale	NR	104,00
676	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO Ø=200 CON STAFFA		
		Totale	NR	4,00
677	902/1830	BRIDA		
		Totale	NR	4,00
678	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500		
		Totale	NR	2,00
679	902/3300	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su portale con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto		
		Totale	NR	4,00
680	902/3310	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su palo con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto		
		Totale	NR	1,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC10 - TRATTA S.ANTONIO-AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC10A - TRATTA S.ANTONIO-AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LC1 - Fornitura materiali		
681	766/0090	VIERE CON GOLA DI DIAM. MM 12,5 MARCA A 41		
		Totale	NR	4,00
682	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201		
		Totale	NR	8,00
683	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202		
		Totale	NR	2,00
684	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358		
		Totale	NR	24,00
685	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673		
		Totale	NR	54,00
686	768/3780	ATTACCO ACCOPPIATO PER UN ORMEGGIO E PER TIRANTE A TERRA SU PALO LS 14 ADIACENTI A QUELLI DI PUNTO FISSO MARCHE ALS 547		
		Totale	NR	2,00
687	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800		
		Totale	NR	24,00
688	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559		
		Totale	NR	2,00
689	768/5500	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 14 MARCA ALS 253 - ALS 475		
		Totale	NR	4,00
690	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		
		Totale	NR	24,00
691	768/9200	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	4,00
692	768/9240	ATTACCO PER L'ORMEGGIO REGOLATO DEI FILI DI CONTATTO AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	2,00
693	768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	4,00
694	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1		
		Totale	NR	2,00
695	773/1110	PUNTO FISSO		
		Totale	NR	2,00
696	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192		
		Totale	NR	55,00
697	773/1940	ISOLATORE AD ANELLO PER CORDE METALLICHE.		
		Totale	NR	2,00
698	773/2120	TIRANTE DI POLIGONAZIONE ISOLATO LUNGHEZZA 1300 MM.		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC10 - TRATTA S.ANTONIO-AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC10A - TRATTA S.ANTONIO-AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	NR	8,00
699	774/0680	morsetto a cavallotto M10 per fune Ø 8÷10 mm	Totale	NR	12,00
700	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Totale	NR	2,00
701	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.	Totale	NR	680,00
702	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.	Totale	NR	680,00
703	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Totale	NR	27,00
704	774/2730	MORSETTO PER PENDINO IN BRONZO ALLUMINIO PER CORDA PORTANTE DEL DIAM. DI MM 14 0 PER FILO DI CONTATTO DA 100 MMQ MARCA MS 1211	Totale	NR	8,00
705	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112	Totale	NR	8,00
706	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	Totale	NR	8,00
707	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	Totale	NR	28,00
708	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Totale	NR	27,00
709	775/2310	FORCELLA A 90°	Totale	NR	1,00
710	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Totale	NR	28,00
711	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173	Totale	NR	27,00
712	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602	Totale	NR	48,00
713	776/5190	Palo LSU14a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/160 -n° 1 768/040 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/205 - n° 2 768/515 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/519	Totale	NR	22,00
714	776/5250	Palo LSU18a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/166 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521	Totale	NR	2,00
715	779/0070	LIMITATORE DI TENSIONE STATICO PER GLI IMPIANTI A TERRA E RITORNO TE PER IL SISTEMA DI TRAZIONE A 3 KV CC.			

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC10 - TRATTA S.ANTONIO-AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC10A - TRATTA S.ANTONIO-AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	1,00
716	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	Totale	NR
				6,00
717	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143	Totale	NR
				4,00
718	779/0700	Capocorda M12 in alluminio per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm	Totale	NR
				4,00
719	779/0710	Capocorda diam. 13 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm	Totale	NR
				4,00
720	779/0720	Capocorda con interasse dei fori 30 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm	Totale	NR
				4,00
721	779/7010	Morsa di amarro per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15 ,82 mm	Totale	NR
				4,00
722	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm	Totale	m
				65,00
723	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 15,82	Totale	m
				3.402,00
724	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII	Totale	kg
				151,000
725	785/8160	Corda portante di rame crudo composta da 19 fili del diam. di mm 2,80 cadauno - diam. esterno 14 mm - con pezzatura L=1400m per linea di contatto con sezione nominale mmq 120. Rapporto di trasformazione=1,070 Kg/m	Totale	m
				2.120,00
726	785/8620	Corda di rame ricotto composta da 37 fili del diam. di mm 2 cadauno - diam. esterno mm 14 - Sezione Nominale mmq 115 - Peso=1,070 Kg/m - Per collegamenti vari della linea di contatto - Matassa da 150 M con peso 160,5 Kg	Totale	m
				24,00
727	787/0160	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=1400 m per linee di contatto 3 kV cc con sezione da 220 mmq - 320 mmq - 440 mmq. - Rapporto di Trasformazione Kg./ml 0,889	Totale	m
				3.780,00
728	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Totale	NR
				7,00
729	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434	Totale	NR
				1,00
730	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA	Totale	NR
				2,00
731	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR
				2,00
732	790/3590	TIRANTE A TERRA Ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR
				2,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC10 - TRATTA S.ANTONIO-AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC10A - TRATTA S.ANTONIO-AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
733	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 8 - L =3400 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	2,00
734	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Totale	NR	2,00
735	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Totale	NR	27,00
736	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	1,00
737	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI	Totale	NR	2,00
738	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42 ALLA GUIDA TUBOLARE SU PORTALE TRALICCIATO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	4,00
739	790/5470	SUPPORTO TIPO □1□ PER PULEGGIE FISSE DI RINVIO (PER PORTALE A DUE BINARI) - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	2,00
740	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm	Totale	NR	2,00
741	790/6010	Complesso ""Tipo 1"" per n.1 attacco sup. e n.1 attacco inf. per tubi guida su pilone H=9586mm per pilone dei portali di ormeggio	Totale	NR	2,00
742	790/6040	Fascia a punta ""tipo A"" su portale di ormeggio	Totale	NR	1,00
743	790/6050	Fascia a punta ""tipo B"" su pilone del portale di ormeggio	Totale	NR	3,00
744	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	Totale	NR	2,00
745	790/6110	Attacco superiore ed inferiore delle condutture alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile	Totale	NR	2,00
746	790/6120	Attacco della puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile	Totale	NR	2,00
747	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA	Totale	NR	2,00
748	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62	Totale	m	60,00
749	846/9450	KIT COMPRENDETE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICATA, RONDELLA PIANA, DADO AUTOFRENANTE.	Totale	NR	1,00
750	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	Totale	NR	56,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC10 - TRATTA S.ANTONIO-AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC10A - TRATTA S.ANTONIO-AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
751	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO $\phi=200$ CON STAFFA		
			Totale	NR
				2,00
752	902/1830	BRIDA		
			Totale	NR
				4,00
753	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500		
			Totale	NR
				1,00
754	902/3300	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su portale con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto		
			Totale	NR
				2,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC11 - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC11A - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LC1 - Fornitura materiali		
755	766/0060	Cartello monitore per pali TE		
		Totale	NR	8,00
756	766/0080	Targa di individuazione per pali TE. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare: - il tipo di palo; - cosa sostiene; - il numero progressivo		
		Totale	NR	8,00
757	766/0230	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON SCRITTA "SEZIONAMENTO" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	2,00
758	766/0240	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON LA SCRITTA "ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	2,00
759	766/0250	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON LA SCRITTA "ATTENZIONE ALLE DISCESE DI ALIMENTAZIONE" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	1,00
760	766/0350	Cartello monitore limite di operabilità per installazione su mensola orizzontale in acciaio - monofacciale oppure bifacciale. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: per ogni cartello indicare se lo stesso deve essere monofacciale o bifacciale		
		Totale	NR	20,00
761	766/0370	TARGA DI IDENTIFICAZIONE DEI SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA A 3 KVCC. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare l'alfanumerico		
		Totale	NR	1,00
762	766/0380	Bandierina di segnalazione per zone elettriche, Alimentatori e Linee a MT. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni Bandierina occorre indicare i colori che devono essere riportati sia sul fronte che per il retro, inoltre se occorre un numero o un alfanum		
		Totale	NR	42,00
763	766/0390	Bandierina doppia di segnalazione zone elettriche. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni Bandierina doppia occorre indicare i colori che devono essere riportati sia sul fronte che per il retro, inoltre se occorre un numero o un alfanumerico		
		Totale	NR	2,00
764	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746		
		Totale	NR	1,00
765	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201		
		Totale	NR	8,00
766	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202		
		Totale	NR	6,00
767	766/1040	CARTELLO MONITORE LIMITE DI OPERABILITÀ DA APPLICARE SU PALI TE (LS Ø 18) AD 1 M DALL'ALIMENTATORE O LINEA MT		
		Totale	NR	7,00
768	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.		
		Totale	NR	1,00
769	768/1060	ATTACCO DEL TIRANTE PALO-MENSOLA ALLA MENSOLA TUBOLARE DIAM. 76,1 MM MARCHE AM 590 - AM 591 - AM 592 - PI 1358		
		Totale	NR	46,00
770	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC11 - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC11A - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	76,00
771	768/1180	ATTACCO DOPPIO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO ALLA MENSOLA MARCHE AM 704 - AM 705 - AM 706		
		Totale	NR	4,00
772	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800		
		Totale	NR	40,00
773	768/4390	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76.1 X 5 X 7000		
		Totale	NR	2,00
774	768/4530	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X5X4200 TIPO A		
		Totale	NR	1,00
775	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		
		Totale	NR	2,00
776	768/4890	MENSOLA TUBOLARE LUNGA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 6500 MARCA AM 940		
		Totale	NR	1,00
777	768/5650	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 16 MARCA ALS 254 - ALS 476		
		Totale	NR	2,00
778	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		
		Totale	NR	42,00
779	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		
		Totale	NR	4,00
780	768/8290	CARPENTERIA PER ORMEGGIO CORDA DI TERRA AL PILONE DEL PORTALE A DUE BINARI		
		Totale	NR	6,00
781	768/8320	MATERIALE OCCORRENTE PER N°1 SOSTEGNO SEZIONATORE UNIPOLARE E N°2 MENSOLE PER SOSTEGNO ALIMENTATORE		
		Totale	NR	1,00
782	768/8330	ATTACCO DELLA MENSOLA ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 1"		
		Totale	NR	2,00
783	768/8340	PUNTONE E RELATIVI ATTACCHI ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 2"		
		Totale	NR	1,00
784	768/8350	Tirafondi diam. 42 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per portali di ormeggio tralicciati per linee di contatto.		
		Totale	NR	4,00
785	768/9200	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	2,00
786	768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	1,00
787	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC11 - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC11A - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	2,00
788	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192		
		Totale	NR	96,00
789	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.		
		Totale	NR	6,00
790	773/2120	TIRANTE DI POLIGONAZIONE ISOLATO LUNGHEZZA 1300 MM.		
		Totale	NR	4,00
791	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692		
		Totale	NR	62,00
792	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081		
		Totale	NR	4,00
793	774/0900	SELLETTA IN RAME PER L'APPOGGIO DEL FILO DEL PENDINO SULLA CORDA PORTANTE MARCA MS 1170		
		Totale	NR	101,00
794	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.		
		Totale	NR	265,00
795	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.		
		Totale	NR	265,00
796	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq		
		Totale	NR	38,00
797	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		
		Totale	NR	8,00
798	774/2820	MORSETTO PER PENDINO IN BRONZO-ALLUMINIO SU FILO DI CONTATTO DA 100 MMQ MARCA MS 826		
		Totale	NR	101,00
799	774/2910	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO A 3 VITI TRA CORDA DEL DIAM. DI MM 16 E CORDA DEL DIAM. DI MM 14 MARCHE MS 1148 - MS 1149 - MS 1156		
		Totale	NR	12,00
800	774/3290	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 100 E CORDA DEL DIAM. DI MM 12 MARCA MS 1207		
		Totale	NR	8,00
801	774/3300	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 150 E CORDE DEL DIAM. MM 16 A DI MM 16,5 MARCA MS 1208		
		Totale	NR	8,00
802	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	1,00
803	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	1,00
804	774/5990	MORSETTO PORTANTE PER 2 CORDE DI ALIMENTAZIONE DA 155÷230 MM² SU ISOLATORE PORTANTE.		
		Totale	NR	12,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC11 - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC11A - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
805	774/6000	Morsetto di sospensione per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm		
			Totale	NR 16,00
806	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571		
			Totale	NR 38,00
807	775/0710	BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO MARCA PI 1597		
			Totale	NR 2,00
808	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549		
			Totale	NR 6,00
809	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390		
			Totale	NR 48,00
810	775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588		
			Totale	NR 7,00
811	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601		
			Totale	NR 35,00
812	775/2680	STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE PER ISOLATORE I 621 MARCHE PI 1542 - PI 1173		
			Totale	NR 2,00
813	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173		
			Totale	NR 48,00
814	775/3370	PUNTONE DI POLIG.NE REGOLABILE CON ATTACCO A GANCIO DA MM 1800 A 2300 MARCHE PI 1368 - PI 1214 - PI 1219 - B 588		
			Totale	NR 2,00
815	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602		
			Totale	NR 71,00
816	776/4440	Trave di ormeggio tipo T/19 / Luce asse pilone L=18000 mm		
			Totale	NR 1,00
817	776/4480	Trave di ormeggio tipo T/15 / Luce asse pilone L=16800 mm		
			Totale	NR 2,00
818	776/4600	Trave di ormeggio tipo T/3 / Luce asse pilone L=12000 mm		
			Totale	NR 1,00
819	776/5190	Palo LSU14a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/160 -n° 1 768/040 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/205 - n° 2 768/515 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/519		
			Totale	NR 19,00
820	776/5220	Palo LSU16a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/163 -n° 1 768/640 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/206 - n° 2 768/516 - n° 2 774/600 - n° 1 768/570 - n° 1 768/520		
			Totale	NR 13,00
821	776/5250	Palo LSU18a attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/166 -n° 1 768/641 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/208 - n° 2 768/509 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/521		
			Totale	NR 4,00
822	779/0070	LIMITATORE DI TENSIONE STATICO PER GLI IMPIANTI A TERRA E RITORNO TE PER IL SISTEMA DI TRAZIONE A 3 KV CC.		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC11 - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC11A - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	NR	1,00
823	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72	Totale	NR	8,00
824	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158	Totale	NR	6,00
825	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143	Totale	NR	8,00
826	779/0700	Capocorda M12 in alluminio per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm	Totale	NR	4,00
827	779/0710	Capocorda diam. 13 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm	Totale	NR	4,00
828	779/0720	Capocorda con interasse dei fori 30 mm in alluminio per cavo alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 19,62 mm	Totale	NR	4,00
829	779/7010	Morsa di amarro per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15 ,82 mm	Totale	NR	8,00
830	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 15,82	Totale	m	1.596,00
831	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII	Totale	kg	59,000
832	785/6230	RAME IN FILO TONDO DEL DIAM. DI MM 5 PER I PENDINI DELLA LINEA DI CONTATTO	Totale	kg	62,000
833	785/8160	Corda portante di rame crudo composta da 19 fili del diam. di mm 2,80 cadauno - diam. esterno 14 mm - con pezzatura L=1400m per linea di contatto con sezione nominale mmq 120. Rapporto di trasformazione=1,070 Kg/m	Totale	m	1.260,00
834	785/8270	Corda di rame ricotto composta da 37 fili del diam. di mm 1,70 cadauno - diam. esterno mm 11,9 - Sezione Nominale mmq 85 - Peso=0,780 Kg/m - Per collegamenti vari della linea di contatto - Matassa da 300 m con peso 234 Kg	Totale	m	19,00
835	785/8500	Corda di rame elettrolitico crudo composta da 37 fili del diam. di mm 2,80 cadauno - diam. esterno mm 19,6 - con pezzatura L=800m - Sezione Nominale mmq 230 - Peso=2,096 Kg/m - Per linea di alimentazione	Totale	m	4,00
836	787/0160	Filo sagomato in rame-argento con profilo tondo-configurazione AC-100 secondo la norma CEI EN 50149 con pezzatura L=1400 m per linee di contatto 3 kV cc con sezione da 220 mmq - 320 mmq - 440 mmq. - Rapporto di Trasformazione Kg./ml 0,889	Totale	m	1.859,00
837	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Totale	NR	6,00
838	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434	Totale	NR	2,00
839	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	1,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC11 - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC11A - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
840	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 1,00
841	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 9 - L =2700 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 1,00
842	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.	Totale	NR 2,00
843	790/4570	ATTACCO SUPERIORE PER ORMEGGIO DELLE TAGLIE ALLA TRAVE (PER PORTALE A 2 BINARI)	Totale	NR 1,00
844	790/4630	ATTACCO INFERIORE PER ORMEGGIO DELLE TAGLIE ALLA TRAVE (PER PORTALE A 2 BINARI)	Totale	NR 1,00
845	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Totale	NR 2,00
846	790/5380	PROLUNGA PER ORMEGGIO CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	Totale	NR 2,00
847	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Totale	NR 39,00
848	790/5400	ATTACCO CONTRAPPESI 290x290x44 ALLA GUIDA TUBOLARE- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 2,00
849	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 2,00
850	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI	Totale	NR 7,00
851	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42 ALLA GUIDA TUBOLARE SU PORTALE TRALICCIATO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 6,00
852	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - CATENARIA 3 kV DA 270 mm ² - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 3,00
853	790/5470	SUPPORTO TIPO □□ PER PULEGGIE FISSE DI RINVIO (PER PORTALE A DUE BINARI) - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 3,00
854	790/5900	Attacco del trefolo di terra per pilone dei portali di ormeggio	Totale	NR 16,00
855	790/6010	Complesso ""Tipo 1"" per n.1 attacco sup. e n.1 attacco inf. per tubi guida su pilone H=9586mm per pilone dei portali di ormeggio	Totale	NR 2,00
856	790/6040	Fascia a punta ""tipo A"" su portale di ormeggio	Totale	NR 3,00
857	790/6050	Fascia a punta ""tipo B"" su pilone del portale di ormeggio		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC11 - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC11A - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
		Totale	NR	1,00	
858	790/6070	Attacco trave di ormeggio a luce variabile su n.2 piloni H=9586 o H=8382 / tipo 2	Totale	NR	8,00
859	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	Totale	NR	1,00
860	790/6090	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile / tipo 2	Totale	NR	2,00
861	790/6110	Attacco superiore ed inferiore delle condutture alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile	Totale	NR	2,00
862	790/6120	Attacco della puleggia di rinvio alla trave del portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile	Totale	NR	3,00
863	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA	Totale	NR	1,00
864	790/8150	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=9586 mm	Totale	NR	8,00
865	794/0520	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)	Totale	NR	1,00
866	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.	Totale	NR	1,00
867	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62	Totale	m	60,00
868	814/2420	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità	Totale	m	0,92
869	814/2600	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE secondo Re;golamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca;; s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati; in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16	Totale	m	0,46
870	814/2700	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 1,5 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità	Totale	m	0,46
871	846/9450	KIT COMPRENDENTE: BUSSOLA AD ESTRUSIONE IN RAME PROTETTO ELETTROLITICAMENTE PER VITI M12, VITE TIPO AR60 3X IN ACCIAIO INOSSIDABILE M12 CON TESTA SCARICATA, RONDELLA PIANA, DADO AUTOFRENANTE.	Totale	NR	1,00
872	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq	Totale	NR	77,00
873	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO ø=200 CON STAFFA	Totale	NR	3,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC11 - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

LC11A - STAZIONE AEROPORTO DI SALERNO COSTA D'AMALFI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
874	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500		
		Totale	NR	1,00
875	902/3300	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su portale con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto		
		Totale	NR	4,00
876	902/3310	Dispositivo di tensionatura a pulegge per ormeggio conduttori su palo con blocco di tenuta - Rapporto1:5 - per linee aeree di contatto		
		Totale	NR	1,00