

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

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

TRAZIONE ELETTRICA

ADEGUAMENTO PRG DI PONTECAGNANO

DISTINTA MATERIALI RFI

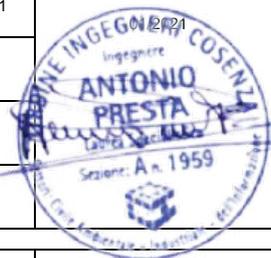
SCALA:

-

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

NN1X 10 D 67 DM LC0800 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	D. Pisa <i>D. Pisa</i>	01/2021	L. Surace <i>L. Surace</i>	01/2021	M. D'Avino <i>M. D'Avino</i>	01/2021	Antonio Presta <i>Antonio Presta</i>



File: NN1X10D67DMLC080001A DISTINTA RFI.DOCX

n. Elab.:

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				
1	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746		
		Totale	NR	14,00
2	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189		
		Totale	NR	14,00
3	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201		
		Totale	NR	24,00
4	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER FILO DI CONTATTO - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 109 - A 110 - A111		
		Totale	NR	2,00
5	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
6	766/0860	MEZZO TENDITORE DEL DIAM DI MM 20 PER TIRANTE A TERRA MARCA A 204 - A 202		
		Totale	NR	5,00
7	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.		
		Totale	NR	1,00
8	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	111,00
9	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673		
		Totale	NR	114,00
10	768/1180	ATTACCO DOPPIO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO ALLA MENSOLA MARCHE AM 704 - AM 705 - AM 706		
		Totale	NR	8,00
11	768/1830	TELAIO DI SOSTEGNO PER ARGANO A MOTORE MARCA AM 951		
		Totale	NR	1,00
12	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	4,00
13	768/3790	ATTACCO ACCOPPIATO PER UN ORMEGGIO E PER TIRANTE A TERRA SU PALO LS 16 ADIACENTI A QUELLI DI PUNTO FISSO MARCHE ALS 548		
		Totale	NR	1,00
14	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	2,00
15	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800		
		Totale	NR	49,00
16	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000		
		Totale	NR	2,00
17	768/4390	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76.1 X 5 X 7000		
		Totale	NR	7,00

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			
18	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
19	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559		
		Totale	NR	1,00
20	768/5620	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 20G MARCHE ALS 589 - ALS 590		
		Totale	NR	4,00
21	768/5660	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18G MARCA ALS 255 - ALS 464		
		Totale	NR	8,00
22	768/5710	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 18 - LS 20		
		Totale	NR	2,00
23	768/5740	ATTACCO ACCOPPIATO PER UN ORMEGGIO E PER TIRANTE A TERRA SU PALI LS/LSF 20G ADIACENTI A QUELLI DI PUNTO FISSO		
		Totale	NR	2,00
24	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	6,00
25	768/6160	ATTACCO PER ORMEGGIO DELLE CORDE DI RAME PER L'ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE PER IL CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE AI PALI LS/LSF 20G		
		Totale	NR	4,00
26	768/6660	Mensola portasezionatore per pali LSU 18-20-22-24 lato largo		
		Totale	NR	1,00
27	768/7630	REDANCIA USATA COME TERMINALE SUPERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORI A CORNA 3 KV C.C.		
		Totale	NR	2,00
28	768/7640	TERMINALE INFERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORE A CORNA 3 KV C.C.		
		Totale	NR	2,00
29	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	86,00
30	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	34,00
31	768/8090	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X10X9000		
		Totale	NR	10,00
32	768/8290	CARPENTERIA PER ORMEGGIO CORDA DI TERRA AL PILONE DEL PORTALE A DUE BINARI		
		Totale	NR	4,00
33	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	2,00
34	768/8450	Pendolo tipo 3 per attacco alla trave MEC tipo ""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	8,00
35	768/9200	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP18 TIPO 1	Totale	NR	12,00
36	768/9240	ATTACCO PER L'ORMEGGIO REGOLATO DEI FILI DI CONTATTO AI PALI LSFP18 TIPO 1	Totale	NR	1,00
37	768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	9,00
38	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1	Totale	NR	15,00
39	768/9640	Attacco per trave MEC tipo "C" su due pali "LSU22"	Totale	NR	4,00
40	768/9700	Fascia a punta per travi Tipo "C" con luce asse pali da 14 m a 27 m	Totale	NR	4,00
41	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192	Totale	NR	135,00
42	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.	Totale	NR	24,00
43	773/2120	TIRANTE DI POLIGONAZIONE ISOLATO LUNGHEZZA 1300 MM.	Totale	NR	4,00
44	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
45	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692	Totale	NR	323,00
46	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	Totale	NR	8,00
47	774/0900	SELLETTA IN RAME PER L'APPOGGIO DEL FILO DEL PENDINO SULLA CORDA PORTANTE MARCA MS 1170	Totale	NR	456,00
48	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Totale	NR	57,00
49	774/2610	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO PER DUE CORDE PORTANTI MARCA MS 1109	Totale	NR	5,00
50	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	35,00
51	774/2820	MORSETTO PER PENDINO IN BRONZO-ALLUMINIO SU FILO DI CONTATTO DA 100 MMQ MARCA MS 826	Totale	NR	456,00
52	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			

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	2,00
53	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	2,00
54	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	2,00
55	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204		
		Totale	NR	140,00
56	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	35,00
57	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	10,00
58	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	10,00
59	774/6000	Morsetto di sospensione per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm		
		Totale	NR	8,00
60	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571		
		Totale	NR	57,00
61	775/0710	BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO MARCA PI 1597		
		Totale	NR	4,00
62	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549		
		Totale	NR	4,00
63	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390		
		Totale	NR	66,00
64	775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588		
		Totale	NR	29,00
65	775/2310	FORCELLA A 90°		
		Totale	NR	2,00
66	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601		
		Totale	NR	36,00
67	775/2680	STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE PER ISOLATORE I 621 MARCHE PI 1542 - PI 1173		
		Totale	NR	4,00
68	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173		
		Totale	NR	66,00
69	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

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			
70	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602		
		Totale	NR	93,00
71	776/1730	Palo flangiato tipo LSU-22b con altezza di 9600 mm per linee aeree di contatto.		
		Totale	NR	8,00
72	776/2970	Trave MEC "tipo C/27" / Luce asse pali 27 m		
		Totale	NR	2,00
73	776/4550	Trave di ormeggio tipo T/8 / Luce asse pilone L=14400 mm		
		Totale	NR	2,00
74	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	9,00
75	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	7,00
76	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
77	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	17,00
78	776/5290	Palo LSU20b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/170 -n° 1 768/642 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/209 - n° 2 768/508 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/533		
		Totale	NR	5,00
79	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	4,00
80	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	1,00
81	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72		
		Totale	NR	4,00
82	779/0600	FORCELLA PER ORMEGGIO ISOLATO PER TREFOLO DI TERRA PER CORDA DI ALLUMINIO DIAM. MM 14,5 MARCA T 143		
		Totale	NR	16,00
83	779/7010	Morsa di amarro per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15 ,82 mm		
		Totale	NR	16,00
84	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG/M - PER LINEA DI CONTATTO E PER LINEA PRIMARIA		
		Totale	kg	2.253,800
85	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 15,82		
		Totale	m	735,00
86	785/6230	RAME IN FILO TONDO DEL DIAM. DI MM 5 PER I PENDINI DELLA LINEA DI CONTATTO		

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	kg	281,000
87	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	88,00
88	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	60,00
89	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	20,00
90	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	1.754,00
91	790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI MARCA RA 225		
		Totale	NR	1,00
92	790/1200	ATTACCO DELL'ASTA AL TUBO DI GUIDA DEI CONTRAPPESI MARCA RA 215		
		Totale	NR	2,00
93	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375		
		Totale	NR	2,00
94	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002		
		Totale	NR	48,00
95	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434		
		Totale	NR	5,00
96	790/1710	ATTACCO PER ORMEGGIO SEMPLICE SU PALO TUBOLARE DIAM. 215 MM MARCA RA 420		
		Totale	NR	1,00
97	790/1870	TIRANTE A TERRA DEL DIAM. 20 MM CON OCCHIOLO - L = 7200 MM MARCA RA 403		
		Totale	NR	5,00
98	790/2340	COLLARE DI ORMEGGIO CONDUTTORI DIAM. 215 MM MARCA RA 205		
		Totale	NR	1,00
99	790/2410	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA DIAM. 20 MM AL PALO TUBOLARE DIAM.160 MM MARCA RA 395		
		Totale	NR	1,00
100	790/3150	ATTACCO SUPERIORE PER UNA GUIDA TUBOLARE AL PALO DEL DIAM. 215 MM MARCHE RA 210 - RA 211		
		Totale	NR	1,00
101	790/3160	ATTACCO INFERIORE PER UNA GUIDA TUBOLARE AL PALO DEL DIAM. 273 MM MARCHE RA 212 - RA 213		
		Totale	NR	1,00
102	790/3170	Fune diam. 8 mm (7x7x0,85) R >o= 3670 kg X8CrNi 1810 UNI EN 10088		
		Totale	m	16,00
103	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		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			
104	790/3430	TIRANTE A TERRA \varnothing 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 13,00
105	790/3440	TIRANTE A TERRA \varnothing 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 2 - L =4300 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 1,00
106	790/3510	TIRANTE A TERRA \varnothing 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 9 - L =2700 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 14,00
107	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI - L=1.400 MM	Totale	NR 1,00
108	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 16,00
109	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.	Totale	NR 4,00
110	790/4570	ATTACCO SUPERIORE PER ORMEGGIO DELLE TAGLIE ALLA TRAVE (PER PORTALE A 2 BINARI)	Totale	NR 2,00
111	790/4630	ATTACCO INFERIORE PER ORMEGGIO DELLE TAGLIE ALLA TRAVE (PER PORTALE A 2 BINARI)	Totale	NR 2,00
112	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Totale	NR 1,00
113	790/5380	PROLUNGA PER ORMEGGIO CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	Totale	NR 7,00
114	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Totale	NR 64,00
115	790/5400	ATTACCO CONTRAPPESI 290x290x44 ALLA GUIDA TUBOLARE- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 14,00
116	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 2,00
117	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI	Totale	NR 14,00
118	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - CATENARIA 3 kV DA 270 mm ² - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR 5,00
119	790/5900	Attacco del trefolo di terra per pilone dei portali di ormeggio	Totale	NR 8,00
120	790/6070	Attacco trave di ormeggio a luce variabile su n.2 piloni H=9586 o H=8382 / tipo 2	Totale	NR 4,00
121	790/6270	Pendolo tipo 2 completo di attacco al portale di ormeggio a 1/2 binari e a luce variabile	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 PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
122	790/6310	COMPLESSO PIASTRA DOPPIA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA	Totale	NR 1,00
123	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA	Totale	NR 12,00
124	790/8020	SEGMENTI PER CONTRAPPESI IN GHISA DIAM. 270 MM MARCA RA 61	Totale	NR 6,00
125	790/8150	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=9586 mm	Totale	NR 4,00
126	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
127	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
128	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
129	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 400,00
130	814/2600	Cavo bipolare 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 G16	Totale	m 200,00
131	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 Cca; s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità	Totale	m 1.905,00
132	814/7430	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (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 G1	Totale	m 1.050,00
133	814/7440	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 500 metri. Cavi per energia isolati; in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G1	Totale	m 2.760,00
134	814/7610	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (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 G1	Totale	m 525,00
135	814/7620	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 16 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (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 G1	Totale	m 5.425,00
136	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq		

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			
137	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500	Totale NR	101,00
138	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
			Totale NR	8,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08C - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LC1 - Fornitura materiali		
139	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Totale	NR 5,00
140	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189	Totale	NR 8,00
141	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201	Totale	NR 12,00
142	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
143	766/0860	MEZZO TENDITORE DEL DIAM DI MM 20 PER TIRANTE A TERRA MARCA A 204 - A 202	Totale	NR 2,00
144	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.	Totale	NR 1,00
145	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 54,00
146	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673	Totale	NR 76,00
147	768/1830	TELAIO DI SOSTEGNO PER ARGANO A MOTORE MARCA AM 951	Totale	NR 1,00
148	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
149	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 2,00
150	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800	Totale	NR 23,00
151	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000	Totale	NR 2,00
152	768/4390	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76.1 X 5 X 7000	Totale	NR 10,00
153	768/5550	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 20 PORTANTI LE COLONNE DEI CONTRAPPESI MARCHE ALS 587 - ALS 588	Totale	NR 1,00
154	768/5660	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18G MARCA ALS 255 - ALS 464	Totale	NR 4,00
155	768/5710	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 18 - LS 20	Totale	NR 2,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08C - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
156	768/6060	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS/LSF 22G		
		Totale	NR	4,00
157	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
158	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	4,00
159	768/6660	Mensola portasezionatore per pali LSU 18-20-22-24 lato largo		
		Totale	NR	1,00
160	768/7630	REDANCIA USATA COME TERMINALE SUPERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORI A CORNA 3 KV C.C.		
		Totale	NR	2,00
161	768/7640	TERMINALE INFERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORE A CORNA 3 KV C.C.		
		Totale	NR	2,00
162	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	33,00
163	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	20,00
164	768/9200	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	2,00
165	768/9210	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP20 TIPO 2		
		Totale	NR	2,00
166	768/9290	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP18 TIPO 2- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	2,00
167	768/9300	ATTACCO PER TIRANTE A TERRA E PER ORMEGGIO FISSO SU PALO LSFP20 TIPO 3- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	1,00
168	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1		
		Totale	NR	4,00
169	768/9340	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP20, TIPO 2		
		Totale	NR	2,00
170	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192		
		Totale	NR	81,00
171	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.		
		Totale	NR	6,00
172	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692		
		Totale	NR	226,00
173	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08C - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	NR	2,00
174	774/0900	SELLETTA IN RAME PER L'APPOGGIO DEL FILO DEL PENDINO SULLA CORDA PORTANTE MARCA MS 1170	Totale	NR	328,00
175	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq	Totale	NR	38,00
176	774/2610	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO PER DUE CORDE PORTANTI MARCA MS 1109	Totale	NR	5,00
177	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	25,00
178	774/2820	MORSETTO PER PENDINO IN BRONZO-ALLUMINIO SU FILO DI CONTATTO DA 100 MMQ MARCA MS 826	Totale	NR	328,00
179	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	2,00
180	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	2,00
181	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	2,00
182	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204	Totale	NR	80,00
183	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	25,00
184	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Totale	NR	3,00
185	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.	Totale	NR	3,00
186	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571	Totale	NR	38,00
187	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390	Totale	NR	43,00
188	775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588	Totale	NR	25,00
189	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601	Totale	NR	13,00
190	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173			

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08C - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	43,00
191	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602		
		Totale	NR	51,00
192	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	7,00
193	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	9,00
194	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
195	776/5290	Palo LSU20b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/170 -n° 1 768/642 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/209 - n° 2 768/508 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/533		
		Totale	NR	5,00
196	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	1,00
197	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
198	779/7010	Morsa di amarro per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15 ,82 mm		
		Totale	NR	8,00
199	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG/M - PER LINEA DI CONTATTO E PER LINEA PRIMARIA		
		Totale	kg	1.597,600
200	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 15,82		
		Totale	m	2.100,00
201	785/6230	RAME IN FILO TONDO DEL DIAM. DI MM 5 PER I PENDINI DELLA LINEA DI CONTATTO		
		Totale	kg	202,000
202	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	63,00
203	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	60,00
204	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	20,00
205	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	1.260,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08C - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
206	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Totale	NR	16,00
207	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434	Totale	NR	1,00
208	790/1870	TIRANTE A TERRA DEL DIAM. 20 MM CON OCCHIOLO - L = 7200 MM MARCA RA 403	Totale	NR	2,00
209	790/3170	Fune diam. 8 mm (7x7x0,85) R >o= 3670 kg X8CrNi 1810 UNI EN 10088	Totale	m	16,00
210	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	5,00
211	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 1 - L =5000 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	5,00
212	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 mm CON DOPPI OCCHIOLI - TIPO 9 - L =2700 mm - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	5,00
213	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	6,00
214	790/5380	PROLUNGA PER ORMEGGIO CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	Totale	NR	2,00
215	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Totale	NR	12,00
216	790/5400	ATTACCO CONTRAPPESI 290x290x44 ALLA GUIDA TUBOLARE- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	4,00
217	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI	Totale	NR	4,00
218	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - CATENARIA 3 kV DA 270 mm ² - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	2,00
219	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA	Totale	NR	5,00
220	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
221	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
222	814/2420	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm ² . 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 isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità	Totale	m	660,00
223	814/2600	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm ² . Marcatura CE secondo Re;golamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione			

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08C - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	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	330,00
224	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 isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità		
		Totale	m	330,00
225	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq		
		Totale	NR	51,00
226	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500		
		Totale	NR	1,00
227	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

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08D - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LC1 - Fornitura materiali		
228	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746		
		Totale	NR	4,00
229	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201		
		Totale	NR	4,00
230	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER FILO DI CONTATTO - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 109 - A 110 - A111		
		Totale	NR	8,00
231	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202		
		Totale	NR	8,00
232	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.		
		Totale	NR	1,00
233	768/4530	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1X5X4200 TIPO A		
		Totale	NR	1,00
234	768/4890	MENSOLA TUBOLARE LUNGA PORTA-ISOLATORI DA MM 76,1 X 5 X 6500 MARCA AM 940		
		Totale	NR	1,00
235	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559		
		Totale	NR	1,00
236	768/8320	MATERIALE OCCORRENTE PER N°1 SOSTEGNO SEZIONATORE UNIPOLARE E N°2 MENSOLE PER SOSTEGNO ALIMENTATORE		
		Totale	NR	1,00
237	768/8330	ATTACCO DELLA MENSOLA ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 1"		
		Totale	NR	2,00
238	768/8340	PUNTONE E RELATIVI ATTACCHI ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 2"		
		Totale	NR	1,00
239	768/9200	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	2,00
240	768/9240	ATTACCO PER L'ORMEGGIO REGOLATO DEI FILI DI CONTATTO AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	1,00
241	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
242	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1		
		Totale	NR	3,00
243	768/9420	ATTACCO PER STRALLO DI PUNTO FISSO PALO LSFP16, TIPO 1- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	4,00
244	773/1110	PUNTO FISSO		
		Totale	NR	2,00
245	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192		
		Totale	NR	12,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08D - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
246	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.		
		Totale	NR	16,00
247	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081		
		Totale	NR	6,00
248	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.		
		Totale	NR	869,00
249	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.		
		Totale	NR	869,00
250	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
251	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
252	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204		
		Totale	NR	169,00
253	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
254	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	8,00
255	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	4,00
256	774/5990	MORSETTO PORTANTE PER 2 CORDE DI ALIMENTAZIONE DA 155÷230 MM ² SU ISOLATORE PORTANTE.		
		Totale	NR	12,00
257	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549		
		Totale	NR	4,00
258	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390		
		Totale	NR	8,00
259	775/2310	FORCELLA A 90°		
		Totale	NR	6,00
260	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173		
		Totale	NR	8,00
261	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm		
		Totale	m	130,00
262	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG/M - PER LINEA DI CONTATTO E PER LINEA PRIMARIA		
		Totale	kg	5.796,000
263	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08D - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
		Totale	kg	193,000	
264	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
265	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
266	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	4.830,00
267	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375	Totale	NR	8,00
268	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002	Totale	NR	28,00
269	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434	Totale	NR	1,00
270	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA	Totale	NR	4,00
271	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	8,00
272	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
273	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
274	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
275	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
276	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
277	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.	Totale	NR	8,00
278	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Totale	NR	5,00
279	790/5380	PROLUNGA PER ORMEGGIO CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	Totale	NR	1,00
280	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Totale	NR	102,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08D - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
281	790/5400	ATTACCO CONTRAPPESI 290x290x44 ALLA GUIDA TUBOLARE- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	4,00
282	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	6,00
283	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI		
		Totale	NR	12,00
284	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42 ALLA GUIDA TUBOLARE SU PORTALE TRALICCIATO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	8,00
285	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
286	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm		
		Totale	NR	4,00
287	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
288	790/6040	Fascia a punta ""tipo A"" su portale di ormeggio		
		Totale	NR	4,00
289	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
290	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
291	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
292	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
293	790/6310	COMPLESSO PIASTRA DOPPIA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA		
		Totale	NR	2,00
294	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA		
		Totale	NR	4,00
295	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
296	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
297	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO ø=200 CON STAFFA		
		Totale	NR	4,00
298	902/1830	BRIDA		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08E - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LC1 - Fornitura materiali		
302	766/0060	Cartello monitore per pali TE		
		Totale	NR	12,00
303	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	22,00
304	766/0090	VIERE CON GOLA DI DIAM. MM 12,5 MARCA A 41		
		Totale	NR	8,00
305	766/0230	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON SCRITTA "SEZIONAMENTO" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	12,00
306	766/0240	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON LA SCRITTA "ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	12,00
307	766/0250	CARTELLI MONITORI DOPPI CON PELLICOLA CATARIFRANGENTE CON LA SCRITTA "ATTENZIONE ALLE DISCESE DI ALIMENTAZIONE" - PELLICOLA CLASSE 1		
		Totale	NR	8,00
308	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	175,00
309	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	7,00
310	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	299,00
311	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
312	766/0720	SERIE DI N.4 CARTELLI INDICATORI PER PORTALI - PELLICOLA CLASSE 2		
		Totale	NR	2,00
313	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746		
		Totale	NR	4,00
314	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189		
		Totale	NR	14,00
315	766/0830	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 16 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 199 - A 200 - A 201		
		Totale	NR	27,00
316	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER FILO DI CONTATTO - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 109 - A 110 - A111		
		Totale	NR	8,00
317	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202		
		Totale	NR	8,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08E - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
318	766/1140	CARTELLO MONITORE LIMITE DI OPERABILITÀ DA APPLICARE SU PALI TE (LS Ø 18) IN ALTERNATIVA AL CARTELLO E.70305		
		Totale	NR	13,00
319	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.		
		Totale	NR	1,00
320	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	57,00
321	768/1170	ATTACCO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE ALLA MENSOLA DIAM. MM 76,1 MARCHE AM 672 - AM 671 - AM 673		
		Totale	NR	104,00
322	768/1180	ATTACCO DOPPIO DEL BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO ALLA MENSOLA MARCHE AM 704 - AM 705 - AM 706		
		Totale	NR	8,00
323	768/1830	TELAIO DI SOSTEGNO PER ARGANO A MOTORE MARCA AM 951		
		Totale	NR	1,00
324	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800		
		Totale	NR	38,00
325	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000		
		Totale	NR	2,00
326	768/4390	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76.1 X 5 X 7000		
		Totale	NR	6,00
327	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
328	768/5090	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18 MARCA ALS 558 - ALS 559		
		Totale	NR	1,00
329	768/5620	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 20G MARCHE ALS 589 - ALS 590		
		Totale	NR	4,00
330	768/5660	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 18G MARCA ALS 255 - ALS 464		
		Totale	NR	4,00
331	768/5710	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 18 - LS 20		
		Totale	NR	2,00
332	768/6060	ORMEGGIO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS/LSF 22G		
		Totale	NR	4,00
333	768/6140	ATTACCO PER ORMEGGIO DELLE CORDE DI RAME PER L'ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE PER IL CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE AI PALI LS/LSF 16		
		Totale	NR	4,00
334	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

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08E - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
335	768/6160	ATTACCO PER ORMEGGIO DELLE CORDE DI RAME PER L'ATTRAVERSAMENTO TRASVERSALE PER IL CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE AI PALI LS/LSF 20G		
		Totale	NR	4,00
336	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
337	768/6660	Mensola portasezionatore per pali LSU 18-20-22-24 lato largo		
		Totale	NR	1,00
338	768/7630	REDANCIA USATA COME TERMINALE SUPERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORI A CORNA 3 KV C.C.		
		Totale	NR	2,00
339	768/7640	TERMINALE INFERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORE A CORNA 3 KV C.C.		
		Totale	NR	2,00
340	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	44,00
341	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
342	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
343	768/9200	ATTACCO GUIDE TUBOLARI AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	2,00
344	768/9240	ATTACCO PER L'ORMEGGIO REGOLATO DEI FILI DI CONTATTO AI PALI LSFP18 TIPO 1		
		Totale	NR	1,00
345	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
346	768/9330	ATTACCO PER L'ORMEGGIO DELLE CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18, TIPO 1		
		Totale	NR	3,00
347	768/9420	ATTACCO PER STRALLO DI PUNTO FISSO PALO LSFP16, TIPO 1- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		
		Totale	NR	4,00
348	773/1110	PUNTO FISSO		
		Totale	NR	4,00
349	773/1910	Isolatore portante per linee aeree di contatto a 3 KV cc.- Sostituisce il 773/192		
		Totale	NR	127,00
350	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.		
		Totale	NR	16,00
351	773/2120	TIRANTE DI POLIGONAZIONE ISOLATO LUNGHEZZA 1300 MM.		
		Totale	NR	4,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08E - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
352	774/0680	morsetto a cavallotto M10 per fune Ø 8÷10 mm		
		Totale	NR	24,00
353	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 10 - 14 MM MARCHE MS 691 - MS 692		
		Totale	NR	42,00
354	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081		
		Totale	NR	6,00
355	774/2130	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER CORDA PORTANTE SEZIONE 120 E 155 MMQ.		
		Totale	NR	869,00
356	774/2160	MORSETTO PER PENDINO CONDUTTORE DA 16 MMQ IN CuNi2Si, PER FILO SAGOMATO SEZIONE 100 E 150 MMQ.		
		Totale	NR	869,00
357	774/2580	Morsetto portante a due gole per corde portanti da 120 mmq		
		Totale	NR	52,00
358	774/2610	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO PER DUE CORDE PORTANTI MARCA MS 1109		
		Totale	NR	5,00
359	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	16,00
360	774/2790	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA 2 CORDE DIAM. 14 MM MARCHE MS 1117 - MS 1118 - MS 1112		
		Totale	NR	16,00
361	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
362	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	2,00
363	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	2,00
364	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	2,00
365	774/3270	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA DUE CORDE DEL DIAM. DI MM 14 MARCA MS 1204		
		Totale	NR	309,00
366	774/3420	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER CORDA PORTANTE DA 120 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	8,00
367	774/3440	MORSA DI AMARRO AUTOSTRINGENTE PER FILO SAGOMATO DA 100 MMQ PER LINEE AEREE DI CONTATTO.		
		Totale	NR	4,00
368	774/6000	Morsetto di sospensione per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm		
		Totale	NR	6,00

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08E - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
369	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE NORMALE MARCA PI 1571		
		Totale	NR	54,00
370	775/0710	BRACCIO DI POLIGONAZIONE DOPPIO MARCA PI 1597		
		Totale	NR	4,00
371	775/2080	PERNO PER STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE MARCA PI 1549		
		Totale	NR	4,00
372	775/2250	PERNO PORTA ISOLATORE PER CORDA PORTANTE COMPLETO DI COPIGLIA DIAMETRO MM 6 MARCA PI 1390		
		Totale	NR	61,00
373	775/2290	ATTACCO AD OCCHIOLO PER UN TIRANTINO DI POLIGONAZIONE MARCA PI 1588		
		Totale	NR	26,00
374	775/2310	FORCELLA A 90°		
		Totale	NR	6,00
375	775/2340	RACCORDO PER L'ATTACCO DEI TIRANTI DI POLIGONAZIONE ALL'ISOLATORE MARCA PI 1601		
		Totale	NR	36,00
376	775/2680	STAFFA RIBASSATA PER CORDA PORTANTE PER ISOLATORE I 621 MARCHE PI 1542 - PI 1173		
		Totale	NR	4,00
377	775/2690	STAFFA NORMALE PER CORDA PORTANTE CON ISOLATORI I 621 MARCHE PI 1541 - PI 1173		
		Totale	NR	61,00
378	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
379	775/3520	TIRANTINO DI POLIGONAZIONE CON ATTACCO A BOTTONE L = 900 MM MARCA PI 1602		
		Totale	NR	90,00
380	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
381	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	5,00
382	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
383	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	10,00
384	776/5290	Palo LSU20b attrezzato con predisposizione per mensola orizzontale in acciaio composto da: n° 1 776/170 -n° 1 768/642 - n° 1 779/025 - n°1 766/006 - n° 1 768/209 - n° 2 768/508 - n° 2 774/600 - n° 1 768/571 - n° 1 768/533		
		Totale	NR	2,00
385	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		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08E - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	6,00
386	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
387	779/0250	MESSA A TERRA DEI PALI TE MARCHE T 149 - T 72		
		Totale	NR	3,00
388	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
389	779/7010	Morsa di amarro per corda in alluminio-acciaio TACSR - Sez. 170 - Ø 15 ,82 mm		
		Totale	NR	12,00
390	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm		
		Totale	m	130,00
391	785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG/M - PER LINEA DI CONTATTO E PER LINEA PRIMARIA		
		Totale	kg	5.945,800
392	785/1450	Corda in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 15,82		
		Totale	m	2.625,00
393	785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII		
		Totale	kg	193,000
394	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	60,00
395	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	68,00
396	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	4.830,00
397	790/1260	BILANCIERE MARCA RA 375		
		Totale	NR	8,00
398	790/1270	DOPPIA PIASTRINA MARCA RA 374 - BF 1002		
		Totale	NR	35,00
399	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L = 2500 MM MARCA RA 434		
		Totale	NR	1,00
400	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA		
		Totale	NR	4,00
401	790/3170	Fune diam. 8 mm (7x7x0,85) R >o= 3670 kg X8CrNi 1810 UNI EN 10088		
		Totale	m	16,00
402	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08E - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	NR	8,00
403	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
404	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
405	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
406	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
407	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
408	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.	Totale	NR	8,00
409	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050) - ACCIAIO Fe 590 UNI 7746	Totale	NR	5,00
410	790/5380	PROLUNGA PER ORMEGGIO CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	Totale	NR	1,00
411	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42- GHISA UNI 4366	Totale	NR	102,00
412	790/5400	ATTACCO CONTRAPPESI 290x290x44 ALLA GUIDA TUBOLARE- ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	4,00
413	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	6,00
414	790/5430	TUBO DI GUIDA PER CONTRAPPESI IN ACCIAIO INOX AISI 304 # PER PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI	Totale	NR	12,00
415	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42 ALLA GUIDA TUBOLARE SU PORTALE TRALICCIATO - ACCIAIO EN 10025 S 275 JR	Totale	NR	8,00
416	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
417	790/5900	Attacco del trefolo di terra per pilone dei portali di ormeggio	Totale	NR	6,00
418	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm	Totale	NR	4,00
419	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
420	790/6040	Fascia a punta ""tipo A"" su portale di ormeggio			

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08E - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	NR	4,00
421	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
422	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
423	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
424	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
425	790/6310	COMPLESSO PIASTRA DOPPIA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA		
		Totale	NR	2,00
426	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E RELATIVI TIRAFONDI A TERRA		
		Totale	NR	4,00
427	790/8150	Portali di ormeggio / materiale occorrente per la realizzazione di n.1 Pilone completo H=9586 mm		
		Totale	NR	3,00
428	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
429	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
430	803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSR Ø 19,62		
		Totale	m	100,00
431	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 Cca; s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità		
		Totale	m	535,00
432	814/7430	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo; regolamento (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 G1		
		Totale	m	1.070,00
433	814/7610	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm2. Marcatura CE secondo; regolamento (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 G1		
		Totale	m	535,00
434	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
435	902/0330	Morsetto a bottone per l'attacco del filo sagomato da 100 - 150 mmq		
		Totale	NR	98,00
436	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO Ø=200 CON STAFFA		

DISTINTA MATERIALI RFI

RFI - MATERIALI FORNITURA RFI

LC08 - STAZIONE DI PONTECAGNANO

LC08E - STAZIONE DI PONTECAGNANO - FASE 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
437	902/1830	BRIDA	Totale NR	4,00
			Totale NR	8,00
438	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500	Totale NR	1,00
439	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
440	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