

COMMITTENTE:



CUP: J54H17000130009

PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE NORD**

PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO

**COMPLETAMENTO DEL NODO DI UDINE - PRG E ACC DEL
P.M. CARGNACCO E OPERE SOSTITUTIVE DEI PL INTERFERENTI**

P.M. CARGNACCO

GENERALI

Elenco Materiali in Fornitura RFI - CME

SCALA :



COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I Z 0 9	0 0	D	5 8	E P	L C 0 0 0 0	0 0 1	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	R.Gheri 	Giugno 2019	M. Reggiani 	Giugno 2019	S.Lo Presti 	Giugno 2019	M.Gambaro Giugno 2019	

File: IZ0900D58EPLC0000001A.dwg

n. Elab.: --

Elenco materiali in fornitura RFI - CME

LC00 - IMPIANTO T.E. (L.C.) CARGNACCO

LC00_1 - FASE 1

LC0 - Materiali di fornitura RFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 785/1250	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 1 * 2700 * 1,07		2 889,00		
			Totale		
2 785/1450	CORDA IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 15,82 FUNE TACSR (2*1) * 1967		3 934,00		
			Totale		
3 785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ INTERASSE CAMPATE 45 M n° su 1 Km di linea - n°312 X km 2.59 X kg/cad 0.188 809 * 0,188		153,71		
			Totale		
4 787/0150	Filo sag.CuAg AC100 L=1350 STF040 (1*2) * 1300		2 600,00		
			Totale		
5 787/0160	Filo sag.CuAg AC100 L=1400 STF040 (1*2) * 1400		2 800,00		
			Totale		
A RIPORTARE					63 398,79

Elenco materiali in fornitura RFI - CME

LC00 - IMPIANTO T.E. (L.C.) CARGNACCO

LC00_2 - FASE 2

LC0 - Materiali di fornitura RFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				63 398,79
6 785/1250	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 ATTRAVERSAMENTI PPALO LSU 14 1 * 16 * 1,07 ATTRAVERSAMENTI PPALO LSU 16 4 * 16 * 1,07 ATTRAVERSAMENTI PPALO LSU 18 5 * 16 * 1,07		17,12 68,48 85,60		
	Totale	kg	171,20	5,82	996,38
7 785/1250	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 13196 * 1,07		14 119,72		
	Totale	kg	14 119,72	5,82	82 176,77
8 785/1450	CORDA IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 15,82 FUNE TACSR 2 * 3956		7 912,00		
	Totale	m	7 912,00	3,21	25 397,52
9 785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII PENDIMAX 440 REGOLATO CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ INTERASSE CAMPATE 45 M n° su 1 Km di linea - n°312 X km 8.856 X kg/cad 0.188 2763 * 0,188		524,97		
	Totale	kg	524,97	12,04	6 320,64
10 787/0090	Filo sag.CuAg AC100 L=1050 STF040 4 * 1050		4 200,00		
	Totale	m	4 200,00	6,04	25 368,00
11 787/0120	Filo sag.CuAg AC100 L=1200 STF040 2 * 1050		2 100,00		
	Totale	m	2 100,00	5,88	12 348,00
12 787/0170	Filo sag.CuAg AC100 L=1450 STF040 2 * 1450		2 900,00		
	Totale	m	2 900,00	5,96	17 284,00
13 787/0240	Filo sag.CuAg AC100 L=1800 STF040 1 * 1800		1 800,00		
	Totale	m	1 800,00	5,22	9 396,00
	A RIPORTARE				242 686,10

Elenco materiali in fornitura RFI - CME

LC00 - IMPIANTO T.E. (L.C.) CARGNACCO

LC00_3 - FASE 3

LC0 - Materiali di fornitura RFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				242 686,10
14 785/1250	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 6219 * 1,07		6 654,33		
	Totale	kg	6 654,33	5,82	38 728,20
15 785/1450	CORDA IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 15,82 INSERIRE M DI FUNE 2 * 746		1 492,00		
	Totale	m	1 492,00	3,21	4 789,32
16 785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII PENDIMAX 440 REGOLATO CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ INTERASSE CAMPATE 45 M n° su 1 Km di linea - n°312 X km 2.337 X kg/cad 0.188 730 * 0,188		138,70		
	Totale	kg	138,70	12,04	1 669,95
17 785/6230	RAME IN FILO TONDO DEL DIAM. DI MM 5 PER I PENDINI DELLA LINEA DI CONTATTO PENDINO CLASSICO FISSO 220 MMQ CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ INTERASSE CAMPATE 45 M n° su 1 Km di linea - n°132 X km 1.545 X kg/cad 0.188 204 * 0,188		38,76		
	Totale	kg	38,76	5,28	204,65
18 787/0020	Filo sag.CuAg AC100 L=600 STF040 1 * 541		541,00		
	Totale	m	541,00	5,55	3 002,55
19 787/0070	Filo sag.CuAg AC100 L=950 STF040 1 * 936		936,00		
	Totale	m	936,00	5,87	5 494,32
20 787/0080	Filo sag.CuAg AC100 L=1000 STF040 2 * 1000		2 000,00		
	Totale	m	2 000,00	6,03	12 060,00
21 787/0120	Filo sag.CuAg AC100 L=1200 STF040 1 * 1200		1 200,00		
	Totale	m	1 200,00	5,88	7 056,00
22 787/0190	Filo sag.CuAg AC100 L=1550 STF040 1 * 1545		1 545,00		
	Totale	m	1 545,00	5,83	9 007,35
	A RIPORTARE				324 698,44

Elenco materiali in fornitura RFI - CME

LC00 - IMPIANTO T.E. (L.C.) CARGNACCO

LC00_4 - FASE 4

LC0 - Materiali di fornitura RFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				324 698,44
23 785/1250	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 1168 * 1,07		1 249,76		
	Totale	kg	1 249,76	5,82	7 273,60
24 785/1450	CORDA IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 15,82 2 * 0,2944		0,58		
	Totale	m	0,58	3,21	1,86
25 785/6210	CORDINO IN BRONZO DI SEZIONE 16 MMQ.- DIAMETRO 6,2 - FORMAZIONE 84X0,5 SECONDO NORMA DIN43138 - BZII n° su 1 Km di linea 312 * 0,584		180,96		
	Totale	kg	180,96	12,04	2 178,76
26 787/0120	Filo sag.CuAg AC100 L=1200 STF040 1 * 1200		1 200,00		
	Totale	m	1 200,00	5,88	7 056,00
	A RIPORTARE				341 208,66

Elenco materiali in fornitura RFI - CME

LC01 - RISANO

LC01_1 - FASE UNICA

LC0 - Materiali di fornitura RFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				341 208,66
27 785/1250	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 1 * 47 * 1,07 1 * 20 * 1,07		50,29 21,40		
	Totale	kg	71,69	5,82	417,24
28 785/1450	CORDA IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 15,82 INSERIRE M DI FUNE 2 * 818		1 636,00		
	Totale	m	1 636,00	3,21	5 251,56
	Importo Lavori Euro				346 877,46

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LC00 - IMPIANTO T.E. (L.C.) CARGNACCO	341 208,66	
LC00_1 - FASE 1	63 398,79	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	63 398,79	
LC00_2 - FASE 2	179 287,31	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	179 287,31	
LC00_3 - FASE 3	82 012,34	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	82 012,34	
LC00_4 - FASE 4	16 510,22	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	16 510,22	
LC01 - RISANO	5 668,80	
LC01_1 - FASE UNICA	5 668,80	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	5 668,80	
 IMPORTO LAVORI Euro		346 877,46
 Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	346 877,46	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		346 877,46