COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U	.0.	TE	CN	IOL	.OG	ΙE	SU	ID
---	-----	----	----	-----	-----	----	----	----

### **PROGETTO DEFINITIVO**

LINEA SALERNO – PONTECAGNANO AEROPORTO

COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO

TRATTA ARECHI – PONTECAGNANO AEROPORTO

IMPIANTI SSE E CABINA TE

Distinta Materiali di Fornitura RFI

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV
N N 1 X	0 0	D	6 7	DM	S E 0 0 0 0	0 0 1	Α

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
А	Emissione Definitiva	G. D'Addato	11/2020	L Surace	11/2020	M. D'Avino	11/2020	A. Presta 09/2020
				4		X		ANTONIO PRESTA
							V	PRESTA DE Seciones An 1959
							ď	Tridustrial.



### PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE PONTECAGNANO

### PT010 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE PONTECAGNANO

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA	PREZZU	IMPORTO
1	785/1250	PT7 - Maglia di terra  CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq 2300 * 1,07	l.a.	2.461,000	. 70	15 504 20
2	785/8620	Totale  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	kg	2.461,000	6,30	15.504,30
		260 * 1,07 Totale	kg	278,200 278,200	6,40	1.780,48
		Totale PT7 - Maglia di terra Euro				17.284,78
		Totale PT010 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE PONTECAGNANO Euro Totale PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE PONTECAGNANO Euro				17.284,78 17.284,78
		A RIPORTARE				17.284,78



## SE01 - OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO

	ARTICOLO				22220	**********
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				17.284,78
		SE1 - Fabbricato - Celle prefabbricate 3 kVcc - Quadri e apparecchiature1x25 kVca - Quadri e apparecchiature2x25kVca				
3	794/2850	relè diretto di massa; intervento nel campo da 50A a 75A; con ritenuta meccanica; due				
		contatti chiusi ed uno aperto isolati a 15 kV; completo di n.2 barre 340x40x3 mm; montaggio sporgente				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	744,71	744,71
		Totale SE1 - Fabbricato - Celle prefabbricate 3 kVcc - Quadri e apparecchiature1x25 kVca - Quadri e apparecchiature2x25kVca Euro				744,71
		SE2 - Fabbricato - Gruppi Raddrizzatori				
4	794/2300	RADDRIZZATORI AL SILICIO DA 5400 KW (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/265)				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	19.700,71	39.401,42
5	794/2370	REATTORI DA 6 MH, PER FILTRI FISSI DELLE SSE, IN ALLUMINIO - TIPO DA 2500 A (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/687)				
			ND	2,00	16 530 00	22.040.00
		Totale	NR	2,00	16.520,00	33.040,00
6	794/3700	SEZIONATORE AUTOSTRINGENTE ESAPOLARE 12KV - 3000A PER CELLE RADDRIZZATORI (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/690)				
		2 Table	NR	2,00	1 010 24	2 620 40
_	704/6400	Totale	INK	2,00	1.810,24	3.620,48
7	794/6100	RELE' DIRETTO DIREZIONALE, INTERVENTO NEL CAMPO DA 150A A 190A, CON RITENUTA MECCANICA, DUE CONTATTI CHIUSI ED UNO APERTO ISOLATI A 15KV, COMPLETO DI N. 2 BARRE 340 X 100 X 6 MM, PER RADDRIZZATORI AL SILICIO (N.B. SOSTITUISCE IL PRECEDENTE RELE` DIRE				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	732,88	1.465,76
		Totale SE2 - Fabbricato - Gruppi Raddrizzatori Euro				77.527,66
		SE4 - Fabbricato - Impianti LFM,TLC e IT				
8	794/1090	ASDE3-SE/R DISPOSITIVO DI ASSERVIMENTO TIPO ASDE3 VERSIONE PER MONTAGGIO A RACK.				
		6		6,00		
		Totale	NR	6,00	2.580,37	15.482,22
		Totale SE4 - Fabbricato - Impianti LFM,TLC e IT Euro SE5 - Cavi e collegamenti bt e MT, AT e Ottici				15.482,22
9	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62				
1	, . 0 . 0	15 * 50		750,00		
		4 * 20		80,00		
		12 * 55		660,00		
		2 * 72		144,00		
		4 * 40 Totale	m	160,00 1.794,00	5,90	10.584,60
	000/0775		'''	1./ 34,00	5,90	10.304,00
10	803/9770	Cavo elettrico unipolare (Tipo FG7H1M2 oppure FG16H1M18-12/20 kV-schermo 120 mmq) per l'alimentazione delle linee di trazione a 3 kVcc avente sezione di 500 mmq. Classificazione CPR (UE 305/11): B2ca-s1a,d1,a1. Rapporto di trasformazione 5.518 kg/km				
1		4 * 226		904,00		
		Totale	m	904,00	54,63	49.385,52
11	808/9120	cavo a 16 fibre ottiche multimodali 8(2SM), armatura metallica H6, guaine interna ed esterna in mescola M16 LSZH di colore verde(RAL 6018), classe di reazione al fuoco				
		A RIPORTARE OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO D				153.724,71
		A RIPORTARE OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO A RIPORTARE				<b>153.724,71</b> 171.009,49
		Pag. 2 di 9	l			1/1.009,49



## SE01 - OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO

	ARTICOLO	TAIDIGATIONE DELLA VODI E DELLE DOCIA (CETE		OLIANITITA!	DDE330	TARORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO attestata da marcatura CE: Cca,s1b,a1 ,d1 sigla CEI TOL8D 16 8(2MM50) T/MKH6M, car				171.009,49
		1 * 480		480,00		
		Totale	m	480,00	2,69	1.291,20
12	808/9700	cavo a 16 fibre ottiche monomodali 4(4SM), armatura metallica H6, guaine interna ed esterna in mescola M16 LSZH di colore verde (RAL 6018), classe di reazione al fuoco attestata da marcatura CE: Cca,s1b,a1,d1, sigla CEI TOL8D 16 4(4SM) T/MKH6M, carat				
		1 * 2060 Totale	m	2.060,00 2.060,00	2,32	4.779,20
13	814/1980	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 35 mm2 ;colore nero. 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 etilomerica di		2.000,00	2,32	4.77 3,20
		q 2 * 268		536,00		
		1 * 40		40,00		
		Totale	m	576,00	2,56	1.474,56
14	814/2020	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2; colore nero. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 co;n classe di prestazione al fuoco Cca,s1b,d1,a1. Pezzatura da 25;0 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilomerica di				
		540 Table		540,00	0.46	4 500 40
15	014/2200	Totale	m	540,00	8,46	4.568,40
15	814/2280	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 2,5 mm2; colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305;/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca,s1b,d1,a1. Pezzatu;ra da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilome				
		1 * 20 1 * 300		20,00 300,00		
		Totale	m	320,00	0,26	83,20
16	814/2290	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 4 mm2 c;olore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2;011 con classe di prestazione al fuoco Cca,s1b,d1,a1. Pezzatura; da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilomeri				
•		1 * 15		15,00		
		1 * 325		325,00		
		Totale	m	340,00	0,37	125,80
17	814/2300	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 6 mm2 c;olore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2;011 con classe di prestazione al fuoco Cca,s1b,d1,a1. Pezzatura; da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilomeri				
		1 * 70 Totale	m	70,00 70,00	0,49	34,30
18	814/2320	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 16 mm2 ;colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/;2011 con classe di prestazione al fuoco Cca,s1b,d1,a1. Pezzatur;a da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilomer	""	70,00	0,49	3 <del>1</del> ,30
1		1 * 70		70,00		
		1 * 85		85,00		
		1 * 70		70,00	1 20	270.00
19	814/2330	Totale  Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 25 mm2 ;colore giallo/verde.  Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/;2011 con classe di prestazione al fuoco  Cra cladida 1 Pozzatura da 250 metri. Cavi per epergia icolati in gomma etilomer.	m	225,00	1,20	270,00
		Cca,s1b,d1,a1. Pezzatur;a da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma etilomer 1 * 40		40,00		
		Totale	m	40,00	1,91	76,40
20	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				
		A RIPORTARE OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO D A RIPORTARE OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO A RIPORTARE				<b>166.427,77</b> <b>166.427,77</b> 183.712,55



### ${\bf SE01-OPERE\ ELETTROMECCANICHE\ SSE\ PONTECAGNANO}$

	ARTICOLO					
	000105	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				183.712,55
		metri. Cavi per energia isol;ati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit		25.00		
		1 * 35		35,00		
		1 * 180		180,00	0.77	165,55
		Totale	m	215,00	0,77	105,55
21	814/2430	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo R;egolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca;, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolat;i in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit G1				
		1 * 1270		1.270,00		
		Totale	m	1.270,00	0,99	1.257,30
22	814/2460	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 16 mm2. Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit G				
		2 * 85		170,00		
		2 * 85		170,00		
		Totale	m	340,00	1,38	469,20
23	814/2470	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm2. Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit G				
		4 * 20		80,00		
		Totale	m	80,00	2,04	163,20
24	814/2580	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit G				
		1 * 20		20,00		
		1 * 545		545,00		
		1 * 175		175,00		
		1 * 30		30,00		
		1 * 15		15,00		
		1 * 180		180,00		
		1 * 120		120,00		
		1 * 30		30,00		
		1 * 295		295,00		
		1 * 295		295,00		
		1 * 130		130,00		
		1 * 20		20,00		
		1 * 110		110,00		
		1 * 130 1 * 90		130,00		
			m	90,00	0,69	1.507,65
25	814/2590	Totale  Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 4 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 qualit G16	m	2.185,00	0,09	1.507,65
		1 * 15		15,00		
		1 * 290		290,00		
		1 * 15		15,00		
		1 * 15		15,00		
		1 * 15		15,00		
		1 * 30		30,00		
		1 * 30		30,00		
		1 * 30		30,00		
		Totale	m	440,00	0,95	418,00
		A RIPORTARE OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO D A RIPORTARE OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO A RIPORTARE				<b>170.408,67 170.408,67</b> 187.693,45
		A THE OTT ME				



## SE01 - OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO

	ARTICOLO	TNIDICAZIONE DELLAVORI E DELLE PROVAZETE	11.54	CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
26	814/2600	RIPORTO 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 qualit G16				187.693,45
		1 * 30 1 * 40		30,00 40,00		
		1 * 30		30,00		
		1 * 40		40,00		
		1 * 200 Totale	m	200,00 340,00	1,28	435,20
27	814/2610	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm2. Marcatura CE secondo R;egolamento (UE)	""	340,00	1,20	+55,20
27	014/2010	305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca;, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolat;i in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit G1				
		1 * 90 1 * 600		90,00 600,00		
		Totale	m	690,00	2,11	1.455,90
28	814/2630	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 250 metri. Cavi per energia isolat;i in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit G1				
		1 * 20		20,00		
		Totale	m	20,00	7,73	154,60
29	814/2650	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 50 mm2. Marcatura CE secondo R;egolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca;, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolat;i in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit G1				
		1 * 15		15,00		
		Totale	m	15,00	8,94	134,10
30	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 qualit				
		1 * 950		950,00		
		1 * 885 Totale	m	885,00 1.835,00	0,75	1.376,25
31	814/2710	Cavo tripolare 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 gualit		2.000,00	5,7.5	2187 8,23
		1 * 140		140,00		
		Totale	m	140,00	0,88	123,20
32	814/2870	Cavo quadripolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE seco;ndo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoc;o Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia i;solati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit				
		1 * 35		35,00		
		1 * 20		20,00		
		1 * 30 1 * 30		30,00 30,00		
		Totale	m	115,00	1,22	140,30
33	814/2880	Cavo quadripolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE second;o Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco ;Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia iso;lati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit				
		1 * 140		140,00		
		1 * 30		30,00		
		1 * 140 1 * 20		140,00 20,00		
		Totale	m	330,00	1,68	554,40
		A RIPORTARE OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO D A RIPORTARE OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO A RIPORTARE			•	<b>174.782,62</b> <b>174.782,62</b> 192.067,40
		Pag. 5 di 9	<u> </u>			132.007,40



## SE01 - OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				192.067,40
34	814/2890	Cavo quadripolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE second;o Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco ;Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia iso;lati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit				
		1 * 140		140,00	2.22	210.00
35	814/2910	Totale  Cavo quadripolare tipo FG16(O)M16 da 16 mm2. Marcatura CE secon;do Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco; Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia is;olati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualitÃ	m	140,00	2,22	310,80
		1 * 85		85,00		
36	814/2930	Totale  Cavo quadripolare tipo FG16(O)M16 da 35 mm2. Marcatura CE secon;do Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco; Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia is;olati in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualit	m	85,00	5,36	455,60
		4 * 118		472,00		
		Totale	m	472,00	14,59	6.886,48
		Totale SE5 - Cavi e collegamenti bt e MT, AT e Ottici Euro				88.680,91
37	794/7890	SE6 - Quadri Apparecchiature protezione/Distribuzione MT per SSE in MT  Trasformatore di potenza MT/bt da 100 kVA con isolamento in resina epossidica classe da 12 a 24 kV				
		2 Tatala		2,00	2 425 05	C 050 10
		Totale  Totale SE6 - Quadri Apparecchiature protezione/Distribuzione MT per SSE in  MT Euro		2,00	3.425,05	6.850,10 <b>6.850,10</b>
		Totale SE01A - OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO DI CONVERSIONE Euro				189.285,60
		A RIPORTARE OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO A RIPORTARE				<b>189.285,60</b> 206.570,38



### SE01 - OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO

## SE01C - OPERE ELETTROMECCANICHE PIAZZALE SSE

	ARTICOLO	THIS CATION FOR LANGUE FOR LE PROJATETE		CLIANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				206.570,38
		SE7 - Carpenteria metallica, pali e tralicci di piazzale				
38	766/0060	Cartello monitore per pali TE		0.00		
		9 Totale	NR	9,00	2,37	21,33
39	766/0080	Targa di individuazione per pali TE. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa	IVIX	5,00	2,31	21,33
l		occorre indicare: - il tipo di palo; - cosa sostiene; - il numero progressivo 9		9,00		
		Totale	NR	9,00	3,25	29,25
40	768/2110	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 22G				
	7 00, 2110	9		9,00		
		Totale	NR	9,00	12,60	113,40
41	768/6420	Tirafondi diam. 52 mm di lunghezza 1200 mm e con kit per isolamento per sostegno LSU 20 e LSU 22 per linee di contatto.				
		9		9,00		
		Totale	NR	9,00	331,34	2.982,06
42	776/1740	Palo flangiato tipo LSU-22c con altezza di 12000 mm per linee aeree di contatto.				
1	•	9		9,00		
		Totale	NR	9,00	1.131,92	10.187,28
43	779/0510	VITE M12 x 50 CON DADI E ROSETTA MARCA T 158				
1	•	9 * 2		18,00		
		Totale	NR	18,00	0,56	10,08
1		Totale SE7 - Carpenteria metallica, pali e tralicci di piazzale Euro				13.343,40
		SE8 - Impianti LFM di Piazzale e trasfo di isolamento, Impianti IT e speciali				
44	776/0950	SOSTEGNO PORTAFARO A PANNELLO MOBILE TIPO "MINILUX"				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	3.484,92	3.484,92
45	816/4080	Apparecchio illuminante a led per torri faro ad ottica asimmetrica (telegestione a distanza tramite onda convogliata)				
		3		3,00		
		Totale	NR	3,00	292,93	878,79
		Totale SE8 - Impianti LFM di Piazzale e trasfo di isolamento, Impianti IT e speciali Euro				4.363,71
		SE9 - Installazioni e forniture elettromeccaniche di piazzale 3 kVcc -25 kVca				
46	766/0850	TENDITORE DEL DIAM. DI MM 20 PER CORDA PORTANTE - PER LINEE ALLO SCOPERTO MARCHE A 204 - A 203 - A 202				
		6		6,00		
		Totale	NR	6,00	32,87	197,22
47	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE CAVI DI ALIMENTAZIONE PER COMANDI SEZIONATORI 3 KV C.C.				
		9		9,00		
		Totale	NR	9,00	274,17	2.467,53
48	768/1830	TELAIO DI SOSTEGNO PER ARGANO A MOTORE MARCA AM 951				
		9		9,00		
49	768/7630	Totale  REDANCIA USATA COME TERMINALE SUPERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA	NR	9,00	98,88	889,92
		TRASMISSIONE PER SEZIONATORI A CORNA 3 KV C.C. 9 * 2		18,00		
				10,00		21 261 70
		A RIPORTARE OPERE ELETTROMECCANICHE PIAZZALE SSE A RIPORTARE OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO A RIPORTARE				<b>21.261,78 210.547,38</b> 227.832,16
	l .	Pag. 7 di 9				227.032,10



### SE01 - OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO

## SE01C - OPERE ELETTROMECCANICHE PIAZZALE SSE

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI EAVORI E DEELE TROVVISTE	0.14.	QUANTITA	TREZZO	I'll OKTO
		RIPORTO Totale	NR	18,00	1,05	227.832,16 18,90
50	768/7640	TERMINALE INFERIORE PER I DUE TIRANTI DELLA TRASMISSIONE PER SEZIONATORE				
		9 * 2		18,00		
		Totale	NR	18,00	22,64	407,52
51	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO IN VETRORESINA EPOSSIDICA CON COPERTURA ALETTATA CON ATTACCHI A FORCELLA.				
		6 Totale	NR	6,00 6,00	44,55	267,30
52	774/0700	MORSETTO A CAVALLOTTO PER CORDE O FILI DIAM. 14 - 18 MM MARCHE MS 1080 - MS 1081	1110	0,00	11,55	207,30
		12 * 3		36,00		
		Totale	NR	36,00	3,22	115,92
53	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				
		12 * 5 * 2 * 2,096 Totale	kg	251,520 251,520	6,54	1.644.94
54	794/0520	ARGANO DI MANOVRA CON MOTORE A 144 V C.C. A DISECCITAZIONE PER COMANDO	ку	251,520	0,54	1.044,94
JT	754/0320	SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/072)				
		6 Totale	NR	6,00 6,00	1.100,00	6.600,00
55	794/0530	ARGANO DI MANOVRA CON MOTORE A 144V. C.C. A ECCITAZIONE PER COMANDO SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/073)				,
		3		3,00		
		Totale	NR	3,00	1.100,00	3.300,00
56	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.				
		9	ND	9,00	1 000 00	17 002 00
57	704/4900	Totale	NR	9,00	1.898,00	17.082,00
5/	794/4800	SCARICATORE DI SOVRATENZIONE PER GLI IMPIANTI A 3KVcc		6,00		
		Totale	NR	6,00	877,00	5.262,00
		Totale SE9 - Installazioni e forniture elettromeccaniche di piazzale 3 kVcc -25 kVca Euro				38.253,25
		SEB - Allacciamento negativo di SSE				
58	846/6960	CONNESSIONE INDUTTIVA 1000A IN ALLUMINIO PER SSE IMPIEGATA PER IL RITORNO DELLA CORRENTE DI TRAZIONE ALLA SOTTOSTAZIONE.				
		2 Tatala		2,00	6 970 00	12 750 00
		Totale  Totale SEB - Allacciamento negativo di SSE Euro		2,00	6.879,00	13.758,00 13.758,00
		Totale SE01C - OPERE ELETTROMECCANICHE PIAZZALE SSE Euro				69.718,36
		Totale SE01 - OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO Euro				259.003,96
		Importo Lavori Euro				276.288,74
	1	Pag. 8 di 9		I		



### **IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INI OKTO CON LESSIVO DELE OI EKA		
INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE PONTECAGNANO	17.284,78	
PT010 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE PONTECAGNANO	17.284,78	
PT7 - Maglia di terra	17.284,78	
SE01 - OPERE ELETTROMECCANICHE SSE PONTECAGNANO	259.003,96	
SE01A - OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO DI CONVERSIONE	189.285,60	
SE1 - Fabbricato - Celle prefabbricate 3 kVcc - Quadri e apparecchiature1x25 kVca - Quadri e apparecchiature2x25kVca	744,71	
SE2 - Fabbricato - Gruppi Raddrizzatori	77.527,66	
SE4 - Fabbricato - Impianti LFM,TLC e IT	15.482,22	
SE5 - Cavi e collegamenti bt e MT, AT e Ottici	88.680,91	
SE6 - Quadri Apparecchiature protezione/Distribuzione MT per SSE in MT	6.850,10	
SE01C - OPERE ELETTROMECCANICHE PIAZZALE SSE	69.718,36	
SE7 - Carpenteria metallica, pali e tralicci di piazzale	13.343,40	
SE8 - Impianti LFM di Piazzale e trasfo di isolamento, Impianti IT e speciali	4.363,71	
SE9 - Installazioni e forniture elettromeccaniche di piazzale 3 kVcc -25 kVca	38.253,25	
SEB - Allacciamento negativo di SSE	13.758,00	
IMPORTO LAVORI Euro		276.288,74
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		276.288,74