

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE CENTRO**

PROGETTO DEFINITIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**

PD HIRPINIA - ORSARA

Computo Metrico Estimativo - Lavori e materiali a fornitura appaltatore

SCALA :

-

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

IF1V 01 D 18 CE LF0000 002 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Emissione a seguito aggiornamento QE	M.Casciato <i>M.C.</i>	Nov.2018	M.Castellani <i>MC</i>	Nov.2018	D.Aprea <i>DA</i>	Nov.2018	G. Guadagnoli Per. G. Guadagnoli Novembre 2018 i.p.f. s.p.a. DIREZIONE TECNICA U.O. Tecnologie Centro Via. G. Guadagnoli n. 17/112	

File: IF1V02D18CELF0000002B.dwg

n. Elab.: 453

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 EI.AL.T.1 04.E	Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara" Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia CABINA MT/BT Trasformatore in resina della potenza di 250 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.006,69	12.013,38
2 EI.AL.T.1 04.OE	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	901,00	1.802,00
3 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
4 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
5 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	681,44	2.725,76
6 EI.AL.T.2100.G	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 1250 KVA e fino a 2000 KVA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	956,97	956,97
7 EI.AL.T.2100.G	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 1250 KVA e fino a 2000 KVA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	956,97	956,97
8 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	40,90	1.717,80
9 EI.CV.G.3 08.B	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	46,05	552,60
10 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	2640	2.640,00		
	Totale m	2.640,00	0,81	2.138,40
11 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	11440	11.440,00		
	Totale m	11.440,00	0,09	1.029,60
12 EI.CV.P.2 02.A	Posa cavi in canali o canalette interrattate. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	0,29	26,10
	A RIPORTARE			24.801,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13 EI.CV.P.2 02.B	RIPORTO sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²			24.801,30
	390	390,00		
	Totale m	390,00	0,03	11,70
14 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,93	39,06
15 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	0,93	11,16
16 EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	15.408,14	30.816,28
17 EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15.408,14	15.408,14
18 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
19 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	214,97	214,97
20 EI.QE.M.3104.A	Unità interruttore generale o congiuntore in SF6 da 630 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	11.719,55	11.719,55
21 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	10.272,10	41.088,40
22 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
23 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
24 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	196,38	392,76
25 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	1	1,00		
	A RIPORTARE			141.777,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			141.777,72
	Totale Cadauno	1,00	196,38	196,38
26 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
27 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
28 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	12,30	61,50
29 MaCeP.805/1440	N.01 SWITCH INDUSTRIALE ETHERNET DI LAYER 3 AD ALTE PRESTAZIONI. MODELLO PER ARMADI A 19 POLLICI ALTO 1U SECONDO LO STANDARD ETSI. TEMPERATURA OPERATIVA -			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.531,49	3.531,49
30 MaCeP.808/9030	CAVO 8 FIBRE OTTICHE MONOMODALIPROTEZIONE METALLICA IN ACCIAIO CORRUGATO ELETTRISALDATO DI TIPO H6-AFUMEX -8(1SMR) T/EKH6M			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	2,64	132,00
31 TC.PM.F.2 04.A	Posa di cavo affiancato a cavi esistenti entro cunicoli, pozzetti, canalette, doppi tubi, non interrati, in scanalature o su mensole			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	1,81	90,50
32 TC.ST.H.3101.A	Armadio tipo N3 dimensioni 2200 X 600 X 300			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	570,88	570,88
33 TC.ST.H.3102.A	Fornitura in opera di subtelaio con capacità di 8 connettori, da installare in armadio di cui alla voce TC.ST.H.3101			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	165,49	330,98
34 TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	636,30	1.272,60
35 TC.ST.H.3105.A	Fornitura in opera di bretelle/semibretelle in f.o.di lunghezza fino a 4 m.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,77	31,08
36 TC.VP.B.2101.A	Posa in opera, configurazione e attivazione cadauno switch			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	177,83	177,83
37 VA.IF1V.A01.18.2000	Fornitura e posa di sistema di comando e controllo cabina Media Tensione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	37.553,92	37.553,92
38	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	A RIPORTARE			191.727,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.727,02
VA.IF1V.A01.18.2013	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
39 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	74,58	74,58
40 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
41 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
42 VA.IF1V.A01.18.2052	Studi di ingegneria del sistema di protezione della rete elettrica a 20 kV della tratta ferroviaria HIRPINIA ORSARA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	4.972,00	4.972,00
43 VA.IF1V.A01.18.2053	Cavo MT 12/20 kV (Cca-s1b,d1,a1) (1x95)mm ²			
	2640	2.640,00		
	Totale m	2.640,00	15,76	41.606,40
44 VA.IF1V.A01.18.2053	Cavo MT 12/20 kV (Cca-s1b,d1,a1) (1x95)mm ²			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	15,76	1.418,40
45 VA.IF1V.A01.18.2067	Fornitura in opera di Quadro elettrico MT per la gestione della commutazione Rete - Gruppo, 24kV/16kA/1sec, completo di ogni accessorio.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	36.141,70	36.141,70
46 VA.IF1V.A01.18.2068	Fornitura di trasformatore di potenza isolato in resina epossidica, V1 =0,4kV; V2 = 20kV - 2000 kVA DYn11, completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI_DTC_STS_ENE_SP_IFS_LF_666_A (per quanto applicabile)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	50.000,00	50.000,00
47 VA.IF1V.A01.18.2069	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 250 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	24.838,90	49.677,80
48 VA.IF1V.A01.18.2070	Fornitura di reattanza shunt isolata in resina epossidica, V = 20kV - 1500 kVA, completo di centralina termometrica e BOX IP31			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	30.000,00	30.000,00
49 VA.IF1V.A01.18.2075	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata in ca composta da n.° 2 strutture box prefabbricate			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	21.379,60	21.379,60
50 VA.IF1V.A01.18.2077	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno con potenza LPT=2030 kVA (PRP=1846kVA), completo di: commutazione automatica rete/gruppo, scaldiglie motore, protezione magnetotermica quadripolare, serbatoio giornaliero 1000 litri, serbatoio			
	A RIPORTARE			427.309,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			427.309,52
	esterno i			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	635.237,14	635.237,14
	Totale CABINA MT/BT Euro			1.062.546,66
51 EI.AC.A.1 01.A	QUADRI ELETTRICI BT Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	133,54	267,08
52 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	133,54	801,24
53 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	238,18	238,18
54 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	358,57	358,57
55 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	358,57	717,14
56 EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	618,83	618,83
57 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	946,40	1.892,80
58 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,30	64,30
59 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	96,81	96,81
60 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	96,81	193,62
61 EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	167,08	167,08
62 EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	A RIPORTARE			1.067.962,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.067.962,31
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	255,52	511,04
63 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	83,36	83,36
64 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	125,49	125,49
65 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	125,49	250,98
66 EI.AC.A.1 01.MD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	216,59	216,59
67 EI.AC.A.1 01.ME	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	331,24	662,48
68 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
69 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	22,09	44,18
70 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	22,09	44,18
71 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	22,09	44,18
72 EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	55,74	55,74
73 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	2,20	6,60
74 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2,20	4,40
75	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D A RIPORTARE			1.070.099,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
EI.AC.A.1 07.GD	RIPORTO			1.070.099,89
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	5,57	5,57
76 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	84,95	84,95
77 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	84,95	84,95
78 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
79 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
80 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	84,95	84,95
81 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
6		6,00		
	Totale Cadauno	6,00	84,95	509,70
82 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	106,22	212,44
83 EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A			
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	53,11	53,11
84 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
4		4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
85 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
86 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
87 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
	A RIPORTARE			1.071.900,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.071.900,16
88 EI.A.C.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	442,26	442,26
89 EI.A.C.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	442,26	884,52
90 EI.A.C.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	442,26	442,26
91 EI.A.C.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
92 EI.A.C.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	702,17	702,17
93 EI.A.C.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
94 EI.A.C.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	14,49	14,49
95 EI.A.C.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	14,49	14,49
96 EI.A.C.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
97 EI.A.C.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	14,49	14,49
98 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	24,18	580,32
99 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	24,18	483,60
100 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	32	32,00		
	A RIPORTARE			1.077.714,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		1.077.714,82
		Totale Cadauno	32,00	773,76
101 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	24,18	290,16
102 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	43,65	436,50
103 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	43,65	261,90
104 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	43,65	130,95
105 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	43,65	43,65
106 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	43,65	87,30
107 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
108 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	42,06	0,00
109 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	42,06	0,00
110 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
111 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
112 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	42,06	0,00
113 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	A RIPORTARE			1.079.091,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.079.091,46
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	42,06	0,00
114 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
115 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
116 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7,16	0,00
117 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7,16	0,00
118 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
119 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	137	137,00		
	Totale Cadauno	137,00	6,52	893,24
120 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	113	113,00		
	Totale Cadauno	113,00	6,52	736,76
121 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	121	121,00		
	Totale Cadauno	121,00	6,52	788,92
122 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	46	46,00		
	Totale Cadauno	46,00	6,52	299,92
123 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	6,52	117,36
124 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	15,86	63,44
125 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	15,86	63,44
126	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i A RIPORTARE			1.082.125,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.082.125,24
EI.AC.S.1100.D	sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	15,86	47,58
127 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	15,86	47,58
128 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	15,86	63,44
129 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
130 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	306	306,00		
	Totale Cadauno	306,00	0,27	82,62
131 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	246	246,00		
	Totale Cadauno	246,00	0,27	66,42
132 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	336	336,00		
	Totale Cadauno	336,00	0,27	90,72
133 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	144	144,00		
	Totale Cadauno	144,00	0,27	38,88
134 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,27	11,34
135 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	50	50,00		
	Totale Cadauno	50,00	0,37	18,50
136 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	0,37	11,10
137 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,37	5,55
138 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	0,37	1,85
	A RIPORTARE			1.083.482,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		1.083.482,52
139 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,37	3,70
140 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
141 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
142 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
143 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
144 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
145 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	376	376,00		
	Totale Cadauno	376,00	1,83	688,08
146 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	296	296,00		
	Totale Cadauno	296,00	1,83	541,68
147 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	371	371,00		
	Totale Cadauno	371,00	1,83	678,93
148 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	169	169,00		
	Totale Cadauno	169,00	1,83	309,27
149 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	72	72,00		
	Totale Cadauno	72,00	1,83	131,76
150 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	10055	10.055,00		
	Totale m	10.055,00	0,81	8.144,55
151 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	22320	22.320,00		
	A RIPORTARE			1.094.026,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.094.026,49
	Totale m	22.320,00	0,09	2.008,80
152 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc, 200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
153 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc, 200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
154 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc, 100	100,00		
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
155 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc, 100	100,00		
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
156 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc, 100	100,00		
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
157 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
158 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
159 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 100	100,00		
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
160 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 100	100,00		
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
161 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 100	100,00		
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
162 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
163 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
164 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	A RIPORTARE			1.098.746,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.098.746,01
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
165 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	6,12	24,48
166 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	6,12	24,48
167 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
168 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
169 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
170 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	16,32	16,32
171 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
172 EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18,77	18,77
173 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	36,72	110,16
174 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	36,72	0,00
175 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	14,28	57,12
176 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
	A RIPORTARE			1.099.189,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.099.189,10
177 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
178 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
179 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
180 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
181 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	130,83	392,49
182 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	130,83	261,66
183 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	130,83	130,83
184 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	134,55	403,65
185 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	134,55	269,10
186 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	134,55	134,55
187 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
188 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
189 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	1	1,00		
	A RIPORTARE			1.102.398,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.102.398,22
	Totale Cadauno	1,00	16,03	16,03
190 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
191 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	34	34,00		
	Totale Cadauno	34,00	16,03	545,02
192 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
193 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	16,03	16,03
194 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	16,03	96,18
195 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	26	26,00		
	Totale Cadauno	26,00	16,03	416,78
196 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
197 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	35	35,00		
	Totale Cadauno	35,00	16,03	561,05
198 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	16,03	208,39
199 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
200 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
201 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
202 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	A RIPORTARE			1.104.438,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.104.438,63
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
203 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18,33	18,33
204 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
205 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	34	34,00		
	Totale Cadauno	34,00	18,33	623,22
206 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
207 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18,33	18,33
208 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	18,33	109,98
209 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	26	26,00		
	Totale Cadauno	26,00	18,33	476,58
210 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
211 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	35	35,00		
	Totale Cadauno	35,00	18,33	641,55
212 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	18,33	238,29
213 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
214 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
215	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per A RIPORTARE			1.106.784,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.106.784,87
EI.QE.B.1 04.A	superficie totale.			
	8	8,00		
	Totale m ²	8,00	322,35	2.578,80
216 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	8	8,00		
	Totale m ²	8,00	322,35	2.578,80
217 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	5,68	5,68		
	Totale m ²	5,68	322,35	1.830,95
218 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	4,5175	4,52		
	Totale m ²	4,52	322,35	1.457,02
219 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	4,48	4,48		
	Totale m ²	4,48	322,35	1.444,13
220 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
221 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
222 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
223 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
224 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
225 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	5,36	375,20
226 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	5,36	375,20
227 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	46,8	46,80		
	Totale Cadauno	46,80	5,36	250,85
	A RIPORTARE			1.118.059,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.118.059,17
228 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²) 35,175	35,18		
	Totale Cadauno	35,18	5,36	188,56
229 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²) 34,8	34,80		
	Totale Cadauno	34,80	5,36	186,53
230 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	0,93	65,10
231 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 50	50,00		
	Totale Cadauno	50,00	0,93	46,50
232 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 35	35,00		
	Totale Cadauno	35,00	0,93	32,55
233 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 25	25,00		
	Totale Cadauno	25,00	0,93	23,25
234 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	0,93	27,90
235 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 306	306,00		
	Totale Cadauno	306,00	0,38	116,28
236 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 246	246,00		
	Totale Cadauno	246,00	0,38	93,48
237 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 336	336,00		
	Totale Cadauno	336,00	0,38	127,68
238 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 144	144,00		
	Totale Cadauno	144,00	0,38	54,72
239 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,38	15,96
240 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione 1	1,00		
	A RIPORTARE			1.119.037,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.119.037,68
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
241 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
242 IP.AT.D.1001.A	Fornitura di controllore di isolamento per corrente monofase 230 volts			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	199,73	399,46
243 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	263,74	263,74
244 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
245 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18.087,14	36.174,28
246 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	196,68	393,36
247 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	236,20	0,00
248 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	10.043,67	0,00
249 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
250 SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7.355,06	0,00
251 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
252 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
253 SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA			
	A RIPORTARE			1.199.404,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.199.404,12
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	952,77	1.905,54
254 SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	29,58	59,16
255 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
256 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
257 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	950	950,00		
	Totale m	950,00	16,15	15.342,50
258 VA.IF1V.A01.18.2029	Fornitura e posa in opera di KIT MAE (4 LINEE), conforme alle spec. RFI IFS610 e IFS611, da installare nei QGBT dei PGEP.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	5.105,03	5.105,03
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			165.455,03
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
259 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
260 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	42,48	382,32
261 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	7,16	85,92
262 EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	51,45	308,70
263 EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	58,26	349,56
264 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
	9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	59,42	534,78
265 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	A RIPORTARE			1.229.773,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.229.773,55
	1,92	1,92		
	Totale m ²	1,92	462,06	887,16
266 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2,93	17,58
267 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	4,47	53,64
268 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			
	9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	8,41	75,69
269 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	27	27,00		
	Totale Cadauno	27,00	7,71	208,17
270 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	0,37	8,88
271 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	63	63,00		
	Totale Cadauno	63,00	2,49	156,87
272 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	1,83	43,92
273 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	63	63,00		
	Totale Cadauno	63,00	1,83	115,29
274 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	510	510,00		
	Totale m	510,00	0,81	413,10
275 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	320	320,00		
	Totale m	320,00	0,81	259,20
276 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1920	1.920,00		
	Totale m	1.920,00	0,09	172,80
277 EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	18,78	225,36
	A RIPORTARE			1.232.411,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		1.232.411,21
278 EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto			
	37	37,00		
	Totale Cadauno	37,00	7,82	289,34
279 EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,47	116,82
280 EI.IM.C.2101.B	Posa ulteriore presa da 10A o 16 A in scatola predisposta			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	1,80	10,80
281 EI.IM.I.3 06.A	Esecuzione di canalizzazione in acciaio ad elementi lineari dritti, corredati di tutti gli accessori delle dimensioni di 120x100 mm.			
	40	40,00		
	Totale m	40,00	38,07	1.522,80
282 EI.LV.C.3 04.A	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)			
	16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	33,73	539,68
283 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	40	40,00		
	Totale kg	40,00	4,26	170,40
284 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			
	360	360,00		
	Totale kg	360,00	3,26	1.173,60
285 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	40	40,00		
	Totale kg	40,00	8,32	332,80
286 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	0,93	27,90
287 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	0,26	52,00
288 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	0,37	74,00
289 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			
	130	130,00		
	Totale m	130,00	0,53	68,90
290 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	80	80,00		
	A RIPORTARE			1.236.852,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.236.852,65
	Totale m	80,00	0,78	62,40
291 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	530	530,00		
	Totale m	530,00	1,27	673,10
292 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	1,27	101,60
293 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	12,30	147,60
294 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio			
	64	64,00		
	Totale Cadauno	64,00	19,25	1.232,00
295 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
	16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	10,58	169,28
296 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			
	32	32,00		
	Totale Cadauno	32,00	7,22	231,04
297 ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione			
	16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	17,32	277,12
298 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza			
	128	128,00		
	Totale Cadauno	128,00	8,69	1.112,32
299 ES.TE.B.2 01.B	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 95 alla profondità di cm 100			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	6,25	0,00
300 ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100			
	360	360,00		
	Totale m	360,00	6,49	2.336,40
301 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,09	40,90
302 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	96	96,00		
	Totale Cadauno	96,00	4,81	461,76
303 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	A RIPORTARE			1.243.635,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.243.635,77
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
304 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
305 VA.IF1V.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	129,66	3.889,80
306 VA.IF1V.A01.18.2018	Fornitura e posa di apparecchio illuminante da incasso in soffitti a LED potenza assorbita 36 W - UGR<19 dimensioni 600x600mm, adatto per l'illuminazione di postazioni di lavoro munite di videoterminali. IK02, IP20, flusso luminoso 4250 lm, 4000 K.			
	9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	161,21	1.450,89
307 VA.IF1V.A01.18.2019	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno con kit di emergenza (1h) LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	255,13	2.551,30
308 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	320	320,00		
	Totale m	320,00	16,15	5.168,00
309 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanica antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			29.460,67
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI			
310 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	0,36	0,36		
	Totale m ³	0,36	105,39	37,94
311 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	8	8,00		
	Totale m ³	8,00	105,39	843,12
312 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	0	0,00		
	Totale m ³	0,00	105,39	0,00
313 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
	0,36	0,36		
	Totale m ³	0,36	3,42	1,23
314 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
	8	8,00		
	Totale m ³	8,00	3,42	27,36
	A RIPORTARE			1.258.372,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.258.372,01
315 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
	0	0,00		
	Totale m³	0,00	3,42	0,00
316 BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa			
	38	38,00		
	Totale Cadauno	38,00	157,21	5.973,98
317 BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	157,21	0,00
318 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
319 EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	51,45	102,90
320 EI.AC.P.1108.E	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 32A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	81,76	163,52
321 EI.AV.A.1 01.F	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 1000x1200x300 mm			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	270,48	270,48
322 EI.CV.G.1 05.A	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm².			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	6,65	53,20
323 EI.CV.G.1 05.A	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm².			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	6,65	0,00
324 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	3,91	31,28
325 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	3,91	0,00
326 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			
	16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	0,99	15,84
327 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			
	0	0,00		
	A RIPORTARE			1.265.011,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.265.011,85
	Totale Cadauno	0,00	0,99	0,00
328 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	96	96,00		
	Totale m	96,00	0,81	77,76
329 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	0,81	0,00
330 EI.IM.E.3 05.A				
	Totale	0,00	0,00	0,00
331 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			
	28044	28.044,00		
	Totale dm ³	28.044,00	0,43	12.058,92
332 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			
	0	0,00		
	Totale dm ³	0,00	0,43	0,00
333 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	0	0,00		
	Totale kg	0,00	2,78	0,00
334 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	0	0,00		
	Totale kg	0,00	1,04	0,00
335 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
336 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	5,36	107,20
337 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	2,17	651,00
338 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	2,17	0,00
339 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	1130	1.130,00		
	Totale m	1.130,00	4,06	4.587,80
340 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	A RIPORTARE			1.282.571,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.282.571,20
	0	0,00		
	Totale m	0,00	4,06	0,00
341 EI.TU.I.2 01.FB	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.B			
	150	150,00		
	Totale m	150,00	-1,30	-195,00
342 EI.TU.I.2 01.FB	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.B			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	-1,30	0,00
343 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D			
	565	565,00		
	Totale m	565,00	-2,43	-1.372,95
344 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	-2,43	0,00
345 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	3,72	1.116,00
346 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	3,72	0,00
347 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.			
	130	130,00		
	Totale m	130,00	7,62	990,60
348 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	7,62	0,00
349 EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm			
	1000	1.000,00		
	Totale m	1.000,00	9,66	9.660,00
350 ES.IF.A.3 07.A				
	Totale	0,00	0,00	0,00
351 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	51,2	51,20		
	Totale m ³	51,20	142,96	7.319,55
352 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	0	0,00		
	A RIPORTARE			1.300.089,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale m³	0,00	142,96	1.300.089,40 0,00
353 VA.IF1V.A01.18.2010	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio sp. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5m e di tutti gli accessori 0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	453,02	0,00
354 VA.IF1V.A01.18.2022	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 13150lm 118W - IP67 - Classe di isolamento II, 4000K, IK08. 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	1.313,90	10.511,20
355 VA.IF1V.A01.18.2023	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	551,94	4.415,52
356 VA.IF1V.A01.18.2024	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED, flusso luminoso 7490lm 68W - IP67 - Classe di isolamento II, 4000K, IK08. 0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	1.001,66	0,00
357 VA.IF1V.A01.18.2025	Fornitura e posa in opera di Cassetta tipo "A" per FFP per installazione a pozzetto rispondente alla spec. LF614 completa di accessori. 0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	1.029,24	0,00
358 VA.IF1V.A01.18.2026	Fornitura e posa in opera di Pulsante di Emergenza a Fungo con installazione a Palina 0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	334,80	0,00
	Totale IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI Euro			57.553,76
	IMPIANTO RISCALDAMENTO ELETTRICO DEVIATOI			
359 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 0,064	0,06		
	Totale m³	0,06	105,39	6,32
360 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi 0,0768	0,08		
	Totale m³	0,08	3,42	0,27
361 BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	157,21	1.257,68
362 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	6,52	104,32
363 EI.AV.C.1108.C	Fornitura contenitore stagno IP55 per frutti comp. da 3 moduli 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	5,27	42,16
364 EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 8	8,00		
	A RIPORTARE			1.316.433,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.316.433,35
	Totale Cadauno	8,00	0,81	6,48
365 EI.AV.S.2106.C	Posa di scatola da parete con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	3,88	31,04
366 EI.CV.G.1 05.C	Giunzioni per cavi a 2 e 3 condut. da 16 mm ² .			
	16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	19,53	312,48
367 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo			
	48	48,00		
	Totale Cadauno	48,00	3,91	187,68
368 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			
	48	48,00		
	Totale Cadauno	48,00	0,99	47,52
369 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	0,81	64,80
370 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	19960	19.960,00		
	Totale m	19.960,00	0,81	16.167,60
371 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	9700	9.700,00		
	Totale m	9.700,00	0,09	873,00
372 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			
	1000	1.000,00		
	Totale dm ³	1.000,00	0,43	430,00
373 EI.QE.A.1 01.F	pulsante in apertura o chiusura			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	5,71	45,68
374 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	6,12	48,96
375 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	48	48,00		
	Totale Cadauno	48,00	0,93	44,64
376 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	40	40,00		
	Totale m	40,00	4,06	162,40
377 EI.TU.P.1 03.A	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 63 mm e spessore 3,2 mm			
	A RIPORTARE			1.334.849,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.334.849,15
	40	40,00		
	Totale m	40,00	2,68	107,20
378 MO.AI.S.2100.A	Posa in opera di proiettori per esterno su portafari			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	38,42	307,36
379 MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	353,10	2.824,80
380 SP.SM.A.2103.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/400			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	765,47	4.592,82
381 SP.SM.A.2105.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/250			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	680,02	1.360,04
382 SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	31,22	249,76
383 VA.IF1V.A01.18.2006	Fonitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	366,97	2.935,76
	Totale IMPIANTO RISCALDAMENTO ELETTRICO DEVIATOI Euro			32.210,77
	Totale Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia Euro			1.347.226,89
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 65+300			
	CABINA MT/BT			
384 EI.AL.T.1 04.A	Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	4.408,59	8.817,18
385 EI.AL.T.1 04.OA	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	661,28	1.322,56
386 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
387 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
388 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	551,06	1.102,12
389	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce			
	A RIPORTARE			1.359.350,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.359.350,47
EI.AL.T.2100.A1G	EI.AL.T.2100.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,21	220,42
390 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	681,44	2.725,76
391 EI.AL.T.2100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.B			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,28	545,12
392 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	40,90	1.717,80
393 EI.CV.G.3 02.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 02.B			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	8,18	343,56
394 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,81	218,70
395 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,16	43,20
396 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,09	105,30
397 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,01	11,70
398 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,93	39,06
399 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,18	7,56
400 EI.QE.C.3 01.A	Comando a motore del sezionatore sottocarico			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	367,97	1.103,91
401 EI.QE.C.3 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 01.A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	73,59	220,77
	A RIPORTARE			1.366.653,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.366.653,33
402 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
403 EI.QE.C.3 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 04.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,25	33,00
404 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
405 EI.QE.M.3102.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3102.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.932,11	5.864,22
406 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
407 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
408 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	537,48	1.074,96
409 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	537,48	537,48
410 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
411 EI.QE.M.3103.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,99	85,98
412 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	10.272,10	61.632,60
413 EI.QE.M.3106.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3106.A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2.054,42	12.326,52
414 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	A RIPORTARE			1.498.980,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.498.980,19
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
415 EI.QE.M.3107.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3107.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.279,36	2.558,72
416 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
417 EI.QE.M.3108.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	319,39	319,39
418 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
419 EI.QE.M.3108.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.D			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	39,27	117,81
420 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
421 EI.QE.M.3109.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3109.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	595,05	1.190,10
422 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
423 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	2,46	49,20
424 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
425 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
426 VA.IF1V.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x95)mm ²			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	15,76	4.255,20
427 VA.IF1V.A01.18.2069	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 250 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per			
	A RIPORTARE			1.516.083,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.516.083,82
	quanto applicabile)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	24.838,90	99.355,60
	Totale CABINA MT/BT Euro			268.212,53
	QUADRI ELETTRICI BT			
428 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	238,18	476,36
429 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	64,30	128,60
430 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
431 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2,20	8,80
432 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
433 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
434 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
435 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
436 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,84	13,68
437 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	13,14	26,28
438 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	50,48	1.110,56
439 EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A			
	A RIPORTARE			1.619.065,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.619.065,20
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	84,13	504,78
440 EI.AC.D.1 02.D	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 fino a 63 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	117,77	235,54
441 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,06	84,12
442 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,97	15,94
443 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
444 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	127	127,00		
	Totale Cadauno	127,00	6,52	828,04
445 EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	157,74	4.732,20
446 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,48	116,88
447 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
448 EI.AL.B.3 01.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.B.3 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	174,34	174,34
449 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	83,77	83,77
450 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,27	51,84
451 EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ²			
	52	52,00		
	Totale Cadauno	52,00	0,29	15,08
452	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	A RIPORTARE			1.626.793,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.626.793,75
EI.AV.M.1 11.C	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,37	7,40
453 EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,57	8,55
454 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	279	279,00		
	Totale Cadauno	279,00	1,83	510,57
455 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
456 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
457 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
458 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
459 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
460 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
461 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	130,83	523,32
462 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	134,55	538,20
463 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
464 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	16,03	480,90
	A RIPORTARE			1.630.268,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.630.268,90
465 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
466 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	8,01	8,01		
	Totale m²	8,01	322,35	2.582,02
467 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
468 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
469 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²)			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	5,36	375,74
470 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	1,07	75,01
471 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	87	87,00		
	Totale Cadauno	87,00	0,93	80,91
472 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,38	72,96
473 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	41,28	82,56
474 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	55,04	110,08
475 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
476 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
477 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	A RIPORTARE			1.636.768,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.636.768,84
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
478 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	18.087,14	72.348,56
479 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	196,68	786,72
480 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	236,20	0,00
481 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	10.043,67	0,00
482 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
483 SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7.355,06	0,00
484 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
485 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
486 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			137.700,97
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
487 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
488 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
489 EI.AC.A.2 08.M1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.A.2 08.M			
	2	2,00		
	A RIPORTARE			1.753.352,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.753.352,91
	Totale Cadauno	2,00	8,49	16,98
490 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
491 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,43	5,72
492 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	59,42	118,84
493 EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	9,29	278,70
494 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	11,13	166,95
495 EI.AV.C.1113.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 192x168x80 mm circa			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	16,24	162,40
496 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	7,71	424,05
497 EI.AV.C.2106.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.C.2106.C			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,54	84,70
498 EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	2,49	136,95
499 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,83	100,65
500 EI.AV.M.2 21.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.M.2 21.A			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	0,36	19,80
501 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,81	2.065,50
502 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	A RIPORTARE			1.756.945,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.756.945,81
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,81	243,00
503 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,16	48,00
504 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,09	99,30
505 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,09	117,00
506 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,01	13,00
507 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,07	178,50
508 EI.CV.P.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.B			
	1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,01	11,03
509 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	4,26	911,64
510 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	8,32	1.780,48
511 EI.LV.M.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 09.A			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	1,66	355,24
512 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
513 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,18	3,60
514 EI.TU.M.1 01.A	Tubi in acciaio sino al diametro esterno di 21,7 mm (1/2 Gas)			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	1,22	214,72
515	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)			
	A RIPORTARE			1.760.939,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.760.939,92
EI.TU.M.1 01.B				
	120	120,00		
	Totale m	120,00	2,00	240,00
516 EI.TU.M.1 01.C	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 35 mm sino a 48,6 mm (1-1/2 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	3,34	400,80
517 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,52	91,52
518 EI.TU.M.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.A			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,10	17,60
519 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	1,27	304,80
520 EI.TU.M.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.B			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	0,25	60,00
521 EI.TU.P.1 02.F	Tube in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,78	15,60
522 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,27	25,40
523 EI.TU.P.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.P.2 06.B			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,25	5,00
524 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	12,30	123,00
525 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
526 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	2,46	24,60
527 ES.TE.C.3 02.A	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/95			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	3,85	38,50
	A RIPORTARE			1.762.532,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.762.532,74
528 ES.TE.C.3 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,77	7,70
529 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,81	48,10
530 ES.TE.C.3 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.B			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,96	9,60
531 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
532 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
533 VA.IF1V.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,22	544,88
534 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	366,97	8.073,34
535 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	366,97	7.339,40
536 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	16,15	3.230,00
537 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanica antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
538 VA.IF1V.A01.18.2039	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*25mm ²			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	3,52	316,80
539 VA.IF1V.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*95mm ²			
	150	150,00		
	Totale m	150,00	19,17	2.875,50
	A RIPORTARE			1.785.744,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.785.744,66
540 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	34,25	3.425,00
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			36.029,27
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 65+300 Euro			441.942,77
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 62+000			
	CABINA MT/BT			
541 EI.AL.T.1 04.A	Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	4.408,59	8.817,18
542 EI.AL.T.1 04.OA	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	661,28	1.322,56
543 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
544 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
545 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	551,06	1.102,12
546 EI.AL.T.2100.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,21	220,42
547 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	681,44	2.725,76
548 EI.AL.T.2100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.B			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,28	545,12
549 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	40,90	1.717,80
550 EI.CV.G.3 02.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 02.B			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	8,18	343,56
551 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,81	218,70
	A RIPORTARE			1.807.064,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.807.064,60
552 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A 270	270,00		
	Totale m	270,00	0,16	43,20
553 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,09	105,30
554 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B 1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,01	11,70
555 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,93	39,06
556 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A 42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,18	7,56
557 EI.QE.C.3 01.A	Comando a motore del sezionatore sottocarico 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	367,97	1.103,91
558 EI.QE.C.3 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 01.A 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	73,59	220,77
559 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
560 EI.QE.C.3 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 04.A 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,25	33,00
561 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
562 EI.QE.M.3102.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3102.B 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.932,11	5.864,22
563 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
564 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	A RIPORTARE			1.849.354,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.849.354,42
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
565 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	537,48	1.074,96
566 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	537,48	537,48
567 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
568 EI.QE.M.3103.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,99	85,98
569 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	10.272,10	61.632,60
570 EI.QE.M.3106.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3106.A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2.054,42	12.326,52
571 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
572 EI.QE.M.3107.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3107.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.279,36	2.558,72
573 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
574 EI.QE.M.3108.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	319,39	319,39
575 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
576 EI.QE.M.3108.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.D			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	39,27	117,81
577	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	A RIPORTARE			1.946.104,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.946.104,98
EI.QE.M.3109.A	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
578 EI.QE.M.3109.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3109.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	595,05	1.190,10
579 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
580 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	2,46	49,20
581 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
582 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
583 VA.IF1V.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x95)mm ²			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	15,76	4.255,20
584 VA.IF1V.A01.18.2069	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 250 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	24.838,90	99.355,60
	Totale CABINA MT/BT Euro			268.212,53
	QUADRI ELETTRICI BT			
585 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	238,18	476,36
586 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	64,30	128,60
587 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
588 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2,20	8,80
589	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	A RIPORTARE			2.058.084,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.058.084,31
EI.AC.A.2 08.F				
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
590 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
4		4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
591 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
592 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
593 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,84	13,68
594 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	13,14	26,28
595 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
22		22,00		
	Totale Cadauno	22,00	50,48	1.110,56
596 EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A			
6		6,00		
	Totale Cadauno	6,00	84,13	504,78
597 EI.AC.D.1 02.D	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 fino a 63 A			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	117,77	235,54
598 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,06	84,12
599 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,97	15,94
600 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
601 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
127		127,00		
	Totale Cadauno	127,00	6,52	828,04
	A RIPORTARE			2.062.690,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.062.690,71
602 EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN. 30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	157,74	4.732,20
603 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,48	116,88
604 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
605 EI.AL.B.3 01.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.B.3 01.C 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	174,34	174,34
606 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	83,77	83,77
607 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ² 192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,27	51,84
608 EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ² 52	52,00		
	Totale Cadauno	52,00	0,29	15,08
609 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ² 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,37	7,40
610 EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ² 15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,57	8,55
611 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 279	279,00		
	Totale Cadauno	279,00	1,83	510,57
612 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc, 200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
613 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
614 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 6	6,00		
	A RIPORTARE			2.070.063,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.070.063,76
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
615 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
616 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
617 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
618 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	130,83	523,32
619 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	134,55	538,20
620 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
621 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	16,03	480,90
622 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
623 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	8,01	8,01		
	Totale m ²	8,01	322,35	2.582,02
624 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
625 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
626 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	5,36	375,74
627 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B			
	A RIPORTARE			2.075.298,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.075.298,09
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	1,07	75,01
628 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	87	87,00		
	Totale Cadauno	87,00	0,93	80,91
629 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,38	72,96
630 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	41,28	82,56
631 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	55,04	110,08
632 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
633 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
634 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
635 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	18.087,14	72.348,56
636 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	196,68	786,72
637 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	236,20	0,00
638 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	10.043,67	0,00
639 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
640	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio			
	A RIPORTARE			2.151.846,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.151.846,89
SP.GS.A.2131.B	binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7.355,06	0,00
641 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
642 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
643 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			137.700,97
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
644 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
645 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
646 EI.AC.A.2 08.M1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.A.2 08.M			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,49	16,98
647 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
648 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,43	5,72
649 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	59,42	118,84
650 EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	9,29	278,70
651 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	11,13	166,95
652	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni			
	A RIPORTARE			2.195.894,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.195.894,53
EI.AV.C.1113.D	192x168x80 mm circa			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	16,24	162,40
653 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	7,71	424,05
654 EI.AV.C.2106.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.C.2106.C			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,54	84,70
655 EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	2,49	136,95
656 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,83	100,65
657 EI.AV.M.2 21.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.M.2 21.A			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	0,36	19,80
658 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,81	2.065,50
659 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,81	243,00
660 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,16	48,00
661 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,09	99,30
662 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,09	117,00
663 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,01	13,00
664 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,07	178,50
	A RIPORTARE			2.199.587,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.199.587,38
665 EI.CV.P.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.B 1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,01	11,03
666 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 214	214,00		
	Totale kg	214,00	4,26	911,64
667 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 214	214,00		
	Totale kg	214,00	8,32	1.780,48
668 EI.LV.M.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 09.A 214	214,00		
	Totale kg	214,00	1,66	355,24
669 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
670 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,18	3,60
671 EI.TU.M.1 01.A	Tubi in acciaio sino al diametro esterno di 21,7 mm (1/2 Gas) 176	176,00		
	Totale m	176,00	1,22	214,72
672 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas) 120	120,00		
	Totale m	120,00	2,00	240,00
673 EI.TU.M.1 01.C	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 35 mm sino a 48,6 mm (1-1/2 Gas) 120	120,00		
	Totale m	120,00	3,34	400,80
674 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm 176	176,00		
	Totale m	176,00	0,52	91,52
675 EI.TU.M.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.A 176	176,00		
	Totale m	176,00	0,10	17,60
676 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm 240	240,00		
	Totale m	240,00	1,27	304,80
677 EI.TU.M.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.B 240	240,00		
	A RIPORTARE			2.203.997,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.203.997,41
	Totale m	240,00	0,25	60,00
678 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,78	15,60
679 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,27	25,40
680 EI.TU.P.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.P.2 06.B			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,25	5,00
681 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	12,30	123,00
682 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
683 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	2,46	24,60
684 ES.TE.C.3 02.A	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/95			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	3,85	38,50
685 ES.TE.C.3 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,77	7,70
686 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,81	48,10
687 ES.TE.C.3 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.B			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,96	9,60
688 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
689 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
690 VA.IF1V.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio			
	A RIPORTARE			2.205.252,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.205.252,91
	IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,22	544,88
691 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	366,97	8.073,34
692 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	366,97	7.339,40
693 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	16,15	3.230,00
694 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
695 VA.IF1V.A01.18.2039	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*25mm ²			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	3,52	316,80
696 VA.IF1V.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*95mm ²			
	150	150,00		
	Totale m	150,00	19,17	2.875,50
697 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	34,25	3.425,00
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			36.029,27
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 62+000 Euro			441.942,77
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 59+600			
	CABINA MT/BT			
698 EI.AL.T.1 04.A	Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	4.408,59	8.817,18
699 EI.AL.T.1 04.OA	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	661,28	1.322,56
700 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
701 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	A RIPORTARE			2.241.472,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.241.472,61
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
702 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	551,06	1.102,12
703 EI.AL.T.2100.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,21	220,42
704 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	681,44	2.725,76
705 EI.AL.T.2100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.B			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,28	545,12
706 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	40,90	1.717,80
707 EI.CV.G.3 02.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 02.B			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	8,18	343,56
708 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,81	218,70
709 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,16	43,20
710 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,09	105,30
711 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,01	11,70
712 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,93	39,06
713 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,18	7,56
714	Comando a motore del sezionatore sottocarico			
	A RIPORTARE			2.249.214,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.249.214,19
EI.QE.C.3 01.A				
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	367,97	1.103,91
715 EI.QE.C.3 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 01.A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	73,59	220,77
716 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
717 EI.QE.C.3 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 04.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,25	33,00
718 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
719 EI.QE.M.3102.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3102.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.932,11	5.864,22
720 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
721 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
722 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	537,48	1.074,96
723 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	537,48	537,48
724 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
725 EI.QE.M.3103.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,99	85,98
726 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	10.272,10	61.632,60
	A RIPORTARE			2.357.745,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.357.745,55
727 EI.QE.M.3106.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3106.A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2.054,42	12.326,52
728 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
729 EI.QE.M.3107.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3107.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.279,36	2.558,72
730 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
731 EI.QE.M.3108.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	319,39	319,39
732 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
733 EI.QE.M.3108.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.D			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	39,27	117,81
734 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
735 EI.QE.M.3109.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3109.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	595,05	1.190,10
736 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
737 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	2,46	49,20
738 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
739 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	A RIPORTARE			2.395.714,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.395.714,16
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
740 VA.IF1V.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x95)mm ²			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	15,76	4.255,20
741 VA.IF1V.A01.18.2069	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 250 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	24.838,90	99.355,60
	Totale CABINA MT/BT Euro			268.212,53
	QUADRI ELETTRICI BT			
742 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	238,18	476,36
743 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	64,30	128,60
744 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
745 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2,20	8,80
746 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
747 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
748 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
749 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
750 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,84	13,68
751 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
	2	2,00		
	A RIPORTARE			2.501.840,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.501.840,18
	Totale Cadauno	2,00	13,14	26,28
752 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	50,48	1.110,56
753 EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	84,13	504,78
754 EI.AC.D.1 02.D	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 fino a 63 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	117,77	235,54
755 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,06	84,12
756 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,97	15,94
757 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
758 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	127	127,00		
	Totale Cadauno	127,00	6,52	828,04
759 EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	157,74	4.732,20
760 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,48	116,88
761 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
762 EI.AL.B.3 01.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.B.3 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	174,34	174,34
763 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	83,77	83,77
764 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	A RIPORTARE			2.510.612,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.510.612,37
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,27	51,84
765 EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ²			
	52	52,00		
	Totale Cadauno	52,00	0,29	15,08
766 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,37	7,40
767 EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,57	8,55
768 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	279	279,00		
	Totale Cadauno	279,00	1,83	510,57
769 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
770 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
771 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
772 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
773 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
774 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
775 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	130,83	523,32
776 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	134,55	538,20
777	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF			
	A RIPORTARE			2.513.641,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.513.641,48
EI.QE.A.1101.A	di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
778 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	16,03	480,90
779 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
780 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	8,01	8,01		
	Totale m ²	8,01	322,35	2.582,02
781 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
782 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
783 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	5,36	375,74
784 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	1,07	75,01
785 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	87	87,00		
	Totale Cadauno	87,00	0,93	80,91
786 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,38	72,96
787 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	41,28	82,56
788 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	55,04	110,08
789 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
	A RIPORTARE			2.518.309,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.518.309,45
790 ES.VC.A.2.22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
791 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
792 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	18.087,14	72.348,56
793 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	196,68	786,72
794 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	236,20	0,00
795 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	10.043,67	0,00
796 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
797 SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7.355,06	0,00
798 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
799 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
800 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			137.700,97
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
801 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
	A RIPORTARE			2.637.136,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.637.136,51
802 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
803 EI.AC.A.2 08.M1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.A.2 08.M			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,49	16,98
804 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
805 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,43	5,72
806 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	59,42	118,84
807 EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	9,29	278,70
808 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	11,13	166,95
809 EI.AV.C.1113.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 192x168x80 mm circa			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	16,24	162,40
810 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	7,71	424,05
811 EI.AV.C.2106.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.C.2106.C			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,54	84,70
812 EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	2,49	136,95
813 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,83	100,65
814 EI.AV.M.2 21.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.M.2 21.A			
	55	55,00		
	A RIPORTARE			2.638.765,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.638.765,85
	Totale Cadauno	55,00	0,36	19,80
815 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,81	2.065,50
816 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 300	300,00		
	Totale m	300,00	0,81	243,00
817 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A 300	300,00		
	Totale m	300,00	0,16	48,00
818 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,09	99,30
819 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,09	117,00
820 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B 1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,01	13,00
821 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A 2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,07	178,50
822 EI.CV.P.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.B 1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,01	11,03
823 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 214	214,00		
	Totale kg	214,00	4,26	911,64
824 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 214	214,00		
	Totale kg	214,00	8,32	1.780,48
825 EI.LV.M.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 09.A 214	214,00		
	Totale kg	214,00	1,66	355,24
826 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
827 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	A RIPORTARE			2.644.607,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.644.607,14
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,18	3,60
828 EI.TU.M.1 01.A	Tubi in acciaio sino al diametro esterno di 21,7 mm (1/2 Gas)			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	1,22	214,72
829 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	2,00	240,00
830 EI.TU.M.1 01.C	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 35 mm sino a 48,6 mm (1-1/2 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	3,34	400,80
831 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,52	91,52
832 EI.TU.M.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.A			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,10	17,60
833 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	1,27	304,80
834 EI.TU.M.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.B			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	0,25	60,00
835 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,78	15,60
836 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,27	25,40
837 EI.TU.P.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.P.2 06.B			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,25	5,00
838 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	12,30	123,00
839 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
840	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce A RIPORTARE			
				2.646.355,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.646.355,18
ES.IV.B.3 01.E1G	ES.IV.B.3 01.E			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	2,46	24,60
841 ES.TE.C.3 02.A	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/95			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	3,85	38,50
842 ES.TE.C.3 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,77	7,70
843 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,81	48,10
844 ES.TE.C.3 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.B			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,96	9,60
845 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
846 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
847 VA.IF1V.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,22	544,88
848 VA.IF1V.A01.18.2006	Fonitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	366,97	8.073,34
849 VA.IF1V.A01.18.2006	Fonitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	366,97	7.339,40
850 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	16,15	3.230,00
851 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanic antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
852	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016,			
	A RIPORTARE			2.666.437,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.666.437,90
VA.IF1V.A01.18.2039	CEI EN 50575) sez. 1*25mm ²			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	3,52	316,80
853 VA.IF1V.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*95mm ²			
	150	150,00		
	Totale m	150,00	19,17	2.875,50
854 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	34,25	3.425,00
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			36.029,27
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 59+600 Euro			441.942,77
	Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia CABINA MT/BT			
855 EI.AL.T.1 04.E	Trasformatore in resina della potenza di 250 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.006,69	12.013,38
856 EI.AL.T.1 04.G	Trasformatore in resina della potenza di 400 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7.439,48	14.878,96
857 EI.AL.T.1 04.OE	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	901,00	1.802,00
858 EI.AL.T.1 04.OG	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.G			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.115,92	2.231,84
859 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	110,22	440,88
860 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	330,64	1.322,56
861 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	681,44	2.725,76
862 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	40,90	1.227,00
863 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	360	360,00		
	Totale m	360,00	0,81	291,60
	A RIPORTARE			2.709.989,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
864 EI.CV.P.2 01.B	RIPORTO sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 1560	1.560,00		2.709.989,18
	Totale m	1.560,00	0,09	140,40
865 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	0,93	27,90
866 EI.QE.C.3 01.A	Comando a motore del sezionatore sottocarico 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	367,97	367,97
867 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
868 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
869 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
870 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
871 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
872 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	10.272,10	41.088,40
873 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
874 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
875 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
876 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza 4	4,00		
	A RIPORTARE			2.816.473,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.816.473,09
	Totale Cadauno	4,00	2.975,26	11.901,04
877 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
878 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
879 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
880 VA.IF1V.A01.18.2053	Cavo MT 12/20 kV (Cca-s1b,d1,a1) (1x95)mm ²			
	360	360,00		
	Totale m	360,00	15,76	5.673,60
	Totale CABINA MT/BT Euro			149.568,08
	QUADRI ELETTRICI BT			
881 AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	4.829,83	4.829,83
882 AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	458,67	458,67
883 AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	501,19	501,19
884 AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.376,93	1.376,93
885 AC.SI.D.2102.A	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	115,95	115,95
886 AC.SI.D.2103.A	Posa in opera di indicatore di livello pneumatico			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	25,36	25,36
887 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	133,54	267,08
888 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	133,54	801,24
	A RIPORTARE			2.830.999,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.830.999,53
889 EI.ACA.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	238,18	238,18
890 EI.ACA.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	358,57	358,57
891 EI.ACA.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	358,57	717,14
892 EI.ACA.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	618,83	618,83
893 EI.ACA.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	946,40	1.892,80
894 EI.ACA.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.ACA.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.ACA.1 01.B			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,30	64,30
895 EI.ACA.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.ACA.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	96,81	96,81
896 EI.ACA.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.ACA.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	96,81	193,62
897 EI.ACA.1 01.ID	Sovrapprezzo EI.ACA.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	167,08	167,08
898 EI.ACA.1 01.IE	Sovrapprezzo EI.ACA.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	255,52	511,04
899 EI.ACA.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.ACA.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.ACA.1 01.B			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	83,36	83,36
900 EI.ACA.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.ACA.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	125,49	125,49
901 EI.ACA.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.ACA.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	2	2,00		
	A RIPORTARE			2.836.317,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.836.317,73
	Totale Cadauno	2,00	125,49	250,98
902 EI.AC.A.1 01.MD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	216,59	216,59
903 EI.AC.A.1 01.ME	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	331,24	662,48
904 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
905 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	22,09	44,18
906 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	22,09	44,18
907 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	22,09	44,18
908 EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	55,74	55,74
909 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	2,20	6,60
910 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2,20	4,40
911 EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	5,57	5,57
912 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	84,95	84,95
913 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	84,95	84,95
914 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	A RIPORTARE			2.837.659,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.837.659,91
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
915 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
916 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	84,95	84,95
917 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	84,95	509,70
918 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	106,22	212,44
919 EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	53,11	53,11
920 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
921 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
922 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
923 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
924 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	442,26	442,26
925 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	442,26	884,52
926 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	442,26	442,26
927	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da A RIPORTARE			
				2.841.053,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.841.053,75
EI.AC.A.1100.E	400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
928 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	702,17	702,17
929 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
930 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	14,49	14,49
931 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	14,49	14,49
932 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
933 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	14,49	14,49
934 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	24,18	580,32
935 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	24,18	483,60
936 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	35	35,00		
	Totale Cadauno	35,00	24,18	846,30
937 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	24,18	290,16
938 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	43,65	436,50
939 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	43,65	261,90
	A RIPORTARE			2.846.160,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		2.846.160,47
940 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	43,65	218,25
941 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	43,65	43,65
942 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	43,65	87,30
943 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
944 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	42,06	0,00
945 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
946 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
947 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
948 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	42,06	0,00
949 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
950 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
951 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
952 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	0	0,00		
		A RIPORTARE		2.846.776,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.846.776,35
	Totale Cadauno	0,00	7,16	0,00
953 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
954 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
955 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	137	137,00		
	Totale Cadauno	137,00	6,52	893,24
956 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	113	113,00		
	Totale Cadauno	113,00	6,52	736,76
957 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	136	136,00		
	Totale Cadauno	136,00	6,52	886,72
958 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	46	46,00		
	Totale Cadauno	46,00	6,52	299,92
959 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	6,52	117,36
960 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	15,86	63,44
961 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	15,86	63,44
962 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	15,86	47,58
963 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	15,86	47,58
964 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	15,86	63,44
965 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	A RIPORTARE			2.850.024,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.850.024,47
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
966 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	306	306,00		
	Totale Cadauno	306,00	0,27	82,62
967 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	246	246,00		
	Totale Cadauno	246,00	0,27	66,42
968 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	375	375,00		
	Totale Cadauno	375,00	0,27	101,25
969 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	144	144,00		
	Totale Cadauno	144,00	0,27	38,88
970 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,27	11,34
971 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	50	50,00		
	Totale Cadauno	50,00	0,37	18,50
972 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	0,37	11,10
973 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	25	25,00		
	Totale Cadauno	25,00	0,37	9,25
974 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	0,37	1,85
975 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,37	3,70
976 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
977 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
	A RIPORTARE			2.851.259,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				RIPORTO
978 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			2.851.259,48
	20	20,00		
		Totale Cadauno	0,46	9,20
979 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
		Totale Cadauno	0,46	9,20
980 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
		Totale Cadauno	0,46	9,20
981 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	376	376,00		
		Totale Cadauno	1,83	688,08
982 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	296	296,00		
		Totale Cadauno	1,83	541,68
983 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	420	420,00		
		Totale Cadauno	1,83	768,60
984 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	169	169,00		
		Totale Cadauno	1,83	309,27
985 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	72	72,00		
		Totale Cadauno	1,83	131,76
986 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	11255	11.255,00		
		Totale m	0,81	9.116,55
987 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	37200	37.200,00		
		Totale m	0,09	3.348,00
988 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	200	200,00		
		Totale kg	2,78	556,00
989 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	200	200,00		
		Totale kg	2,78	556,00
990 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	100	100,00		
		A RIPORTARE		2.867.581,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.867.581,02
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
991 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc, 100	100,00		
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
992 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc, 100	100,00		
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
993 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
994 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
995 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 100	100,00		
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
996 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 100	100,00		
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
997 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 100	100,00		
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
998 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
999 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
1000 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
1001 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	6,12	24,48
1002 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	6,12	24,48
1003 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	A RIPORTARE			2.868.969,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.868.969,06
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
1004 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
1005 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	16,32	163,20
1006 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	16,32	16,32
1007 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
1008 EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18,77	18,77
1009 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	36,72	110,16
1010 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	36,72	0,00
1011 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	14,28	57,12
1012 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
1013 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
1014 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
1015 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
1016	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 A RIPORTARE			2.870.514,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.870.514,13
EI.QE.A.1 03.H				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
1017 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	130,83	392,49
1018 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	130,83	261,66
1019 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	130,83	130,83
1020 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	134,55	403,65
1021 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	134,55	269,10
1022 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	134,55	134,55
1023 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
1024 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
1025 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	16,03	16,03
1026 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
1027 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	34	34,00		
	Totale Cadauno	34,00	16,03	545,02
1028 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
	A RIPORTARE			2.873.293,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.873.293,65
1029 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	16,03	16,03
1030 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	16,03	96,18
1031 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	26	26,00		
	Totale Cadauno	26,00	16,03	416,78
1032 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
1033 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	40	40,00		
	Totale Cadauno	40,00	16,03	641,20
1034 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	16,03	208,39
1035 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
1036 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
1037 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
1038 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
1039 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18,33	18,33
1040 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
1041 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	34	34,00		
	A RIPORTARE			2.874.896,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.874.896,72
	Totale Cadauno	34,00	18,33	623,22
1042 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
1043 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18,33	18,33
1044 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	18,33	109,98
1045 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	26	26,00		
	Totale Cadauno	26,00	18,33	476,58
1046 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
1047 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	40	40,00		
	Totale Cadauno	40,00	18,33	733,20
1048 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	18,33	238,29
1049 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
1050 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
1051 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	8	8,00		
	Totale m ²	8,00	322,35	2.578,80
1052 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	8	8,00		
	Totale m ²	8,00	322,35	2.578,80
1053 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	5,68	5,68		
	Totale m ²	5,68	322,35	1.830,95
1054 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	A RIPORTARE			2.884.231,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.884.231,51
	4,5175	4,52		
	Totale m ²	4,52	322,35	1.457,02
1055 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	4,48	4,48		
	Totale m ²	4,48	322,35	1.444,13
1056 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
1057 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
1058 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
1059 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
1060 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
1061 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	5,36	375,20
1062 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	5,36	375,20
1063 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	46,8	46,80		
	Totale Cadauno	46,80	5,36	250,85
1064 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	35,175	35,18		
	Totale Cadauno	35,18	5,36	188,56
1065 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	34,8	34,80		
	Totale Cadauno	34,80	5,36	186,53
1066 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	0,93	65,10
	A RIPORTARE			2.888.957,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.888.957,45
1067 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 50	50,00		
	Totale Cadauno	50,00	0,93	46,50
1068 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 45	45,00		
	Totale Cadauno	45,00	0,93	41,85
1069 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 25	25,00		
	Totale Cadauno	25,00	0,93	23,25
1070 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	0,93	27,90
1071 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 306	306,00		
	Totale Cadauno	306,00	0,38	116,28
1072 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 246	246,00		
	Totale Cadauno	246,00	0,38	93,48
1073 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 375	375,00		
	Totale Cadauno	375,00	0,38	142,50
1074 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 144	144,00		
	Totale Cadauno	144,00	0,38	54,72
1075 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,38	15,96
1076 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
1077 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a. 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
1078 IP.AT.D.1001.A	Fornitura di controllore di isolamento per corrente monofase 230 volts 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	199,73	399,46
1079 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts 1	1,00		
	A RIPORTARE			2.893.110,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.893.110,16
	Totale Cadauno	1,00	263,74	263,74
1080 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1081 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
1082 SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	952,77	1.905,54
1083 SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	29,58	59,16
1084 VA.IF1V.A01.18.2015	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno trifase 160 kVA (PRP) completo di quadro di commutazione automatica rete/gruppo.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18.551,04	18.551,04
1085 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
1086 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
1087 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	950	950,00		
	Totale m	950,00	16,15	15.342,50
1088 VA.IF1V.A01.18.2029	Fornitura e posa in opera di KIT MAE (4 LINEE), conforme alle spec. RFI IFS610 e IFS611, da installare nei QGBT dei PGEP.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	5.105,03	15.315,09
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			168.054,08
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
1089 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
1090 EI.ACA.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	42,48	382,32
1091 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	A RIPORTARE			2.991.170,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.991.170,26
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	7,16	85,92
1092 EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	51,45	308,70
1093 EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	58,26	349,56
1094 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
	9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	59,42	534,78
1095 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	1,92	1,92		
	Totale m ²	1,92	462,06	887,16
1096 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2,93	17,58
1097 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	4,47	53,64
1098 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			
	9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	8,41	75,69
1099 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	27	27,00		
	Totale Cadauno	27,00	7,71	208,17
1100 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	0,37	8,88
1101 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	63	63,00		
	Totale Cadauno	63,00	2,49	156,87
1102 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	1,83	43,92
1103 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	63	63,00		
	Totale Cadauno	63,00	1,83	115,29
1104	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 A RIPORTARE			
				2.994.016,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.994.016,42
EI.CV.P.2 01.A	mm².			
	510	510,00		
	Totale m	510,00	0,81	413,10
1105 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	320	320,00		
	Totale m	320,00	0,81	259,20
1106 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	1920	1.920,00		
	Totale m	1.920,00	0,09	172,80
1107 EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	18,78	225,36
1108 EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto			
	37	37,00		
	Totale Cadauno	37,00	7,82	289,34
1109 EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,47	116,82
1110 EI.IM.C.2101.B	Posa ulteriore presa da 10A o 16 A in scatola predisposta			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	1,80	10,80
1111 EI.IM.I.3 06.A	Esecuzione di canalizzazione in acciaio ad elementi lineari dritti, corredati di tutti gli accessori delle dimensioni di 120x100 mm.			
	40	40,00		
	Totale m	40,00	38,07	1.522,80
1112 EI.LV.C.3 04.A	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)			
	16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	33,73	539,68
1113 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	40	40,00		
	Totale kg	40,00	4,26	170,40
1114 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			
	360	360,00		
	Totale kg	360,00	3,26	1.173,60
1115 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	40	40,00		
	Totale kg	40,00	8,32	332,80
1116 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	0,93	27,90
	A RIPORTARE			2.999.271,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		2.999.271,02
1117 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	0,26	52,00
1118 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	0,37	74,00
1119 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			
	130	130,00		
	Totale m	130,00	0,53	68,90
1120 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	0,78	62,40
1121 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	530	530,00		
	Totale m	530,00	1,27	673,10
1122 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	1,27	101,60
1123 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	12,30	147,60
1124 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio			
	64	64,00		
	Totale Cadauno	64,00	19,25	1.232,00
1125 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
	16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	10,58	169,28
1126 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			
	32	32,00		
	Totale Cadauno	32,00	7,22	231,04
1127 ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione			
	16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	17,32	277,12
1128 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza			
	128	128,00		
	Totale Cadauno	128,00	8,69	1.112,32
1129 ES.TE.B.2 01.B	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 95 alla profondità di cm 100			
	0	0,00		
	A RIPORTARE			3.003.472,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.003.472,38
	Totale m	0,00	6,25	0,00
1130 ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100			
	360	360,00		
	Totale m	360,00	6,49	2.336,40
1131 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,09	40,90
1132 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	96	96,00		
	Totale Cadauno	96,00	4,81	461,76
1133 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
1134 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1135 VA.IF1V.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	129,66	3.889,80
1136 VA.IF1V.A01.18.2018	Fornitura e posa di apparecchio illuminante da incasso in soffitti a LED potenza assorbita 36 W - UGR<19 dimensioni 600x600mm, adatto per l'illuminazione di postazioni di lavoro munite di videoterminali. IK02, IP20, flusso luminoso 4250 lm, 4000 K.			
	9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	161,21	1.450,89
1137 VA.IF1V.A01.18.2019	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno con kit di emergenza (1h) LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	255,13	2.551,30
1138 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	320	320,00		
	Totale m	320,00	16,15	5.168,00
1139 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanic antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			29.460,67
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI			
1140 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	0,36	0,36		
	Totale m ³	0,36	105,39	37,94
1141 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	A RIPORTARE			3.020.175,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.020.175,97
8		8,00		
	Totale m ³	8,00	105,39	843,12
1142 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
0,36		0,36		
	Totale m ³	0,36	3,42	1,23
1143 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
8		8,00		
	Totale m ³	8,00	3,42	27,36
1144 BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa			
22		22,00		
	Totale Cadauno	22,00	157,21	3.458,62
1145 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
4		4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
1146 EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	51,45	102,90
1147 EI.AC.P.1108.E	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 32A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V			
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	81,76	163,52
1148 EI.AV.A.1 01.F	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 1000x1200x300 mm			
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	270,48	270,48
1149 EI.CV.G.1 05.A	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm ² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm ² .			
8		8,00		
	Totale Cadauno	8,00	6,65	53,20
1150 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo			
8		8,00		
	Totale Cadauno	8,00	3,91	31,28
1151 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			
16		16,00		
	Totale Cadauno	16,00	0,99	15,84
1152 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
96		96,00		
	Totale m	96,00	0,81	77,76
1153 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			
12044		12.044,00		
	Totale dm ³	12.044,00	0,43	5.178,92
	A RIPORTARE			3.030.428,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.030.428,84
1154 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
1155 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	5,36	107,20
1156 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	2,17	651,00
1157 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	310	310,00		
	Totale m	310,00	4,06	1.258,60
1158 EI.TU.I.2 01.FB	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.B			
	150	150,00		
	Totale m	150,00	-1,30	-195,00
1159 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D			
	155	155,00		
	Totale m	155,00	-2,43	-376,65
1160 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	3,72	1.116,00
1161 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.			
	130	130,00		
	Totale m	130,00	7,62	990,60
1162 EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	9,66	1.738,80
1163 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	18,4	18,40		
	Totale m ³	18,40	142,96	2.630,46
1164 VA.IF1V.A01.18.2010	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio sp. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5m e di tutti gli accessori			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	453,02	0,00
1165 VA.IF1V.A01.18.2022	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 13150lm 118W - IP67 - Classe di isolamento II, 4000K, IK08.			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	1.313,90	10.511,20
1166	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco			
	A RIPORTARE			3.048.937,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.048.937,72
VA.IF1V.A01.18.2023	di fondazione in cls			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	551,94	4.415,52
	Totale IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI Euro			33.215,21
	Totale Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia Euro			380.298,04
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 56+801 CABINA MT/BT			
1167 EI.AL.T.1 04.A	Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	4.408,59	8.817,18
1168 EI.AL.T.1 04.OA	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	661,28	1.322,56
1169 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
1170 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
1171 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	551,06	1.102,12
1172 EI.AL.T.2100.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,21	220,42
1173 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	681,44	2.725,76
1174 EI.AL.T.2100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.B			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,28	545,12
1175 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	40,90	1.717,80
1176 EI.CV.G.3 02.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 02.B			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	8,18	343,56
1177 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,81	218,70
	A RIPORTARE			3.071.248,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.071.248,18
1178 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A 270	270,00		
	Totale m	270,00	0,16	43,20
1179 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,09	105,30
1180 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B 1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,01	11,70
1181 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,93	39,06
1182 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A 42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,18	7,56
1183 EI.QE.C.3 01.A	Comando a motore del sezionatore sottocarico 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	367,97	1.103,91
1184 EI.QE.C.3 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 01.A 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	73,59	220,77
1185 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
1186 EI.QE.C.3 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 04.A 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,25	33,00
1187 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
1188 EI.QE.M.3102.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3102.B 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.932,11	5.864,22
1189 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
1190 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 1	1,00		
	A RIPORTARE			3.116.225,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.116.225,40
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
1191 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	537,48	1.074,96
1192 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	537,48	537,48
1193 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
1194 EI.QE.M.3103.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,99	85,98
1195 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	10.272,10	61.632,60
1196 EI.QE.M.3106.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3106.A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2.054,42	12.326,52
1197 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
1198 EI.QE.M.3107.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3107.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.279,36	2.558,72
1199 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
1200 EI.QE.M.3108.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	319,39	319,39
1201 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
1202 EI.QE.M.3108.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.D			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	39,27	117,81
1203 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	A RIPORTARE			3.210.288,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.210.288,56
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
1204 EI.QE.M.3109.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3109.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	595,05	1.190,10
1205 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
1206 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	2,46	49,20
1207 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
1208 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
1209 VA.IF1V.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x95)mm ²			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	15,76	4.255,20
1210 VA.IF1V.A01.18.2069	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 250 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	24.838,90	99.355,60
	Totale CABINA MT/BT Euro			268.212,53
1211 EI.AC.A.1 01.B	QUADRI ELETTRICI BT Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	238,18	476,36
1212 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	64,30	128,60
1213 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
1214 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2,20	8,80
1215 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	A RIPORTARE			3.322.267,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.322.267,89
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
1216 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
1217 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
1218 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
1219 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,84	13,68
1220 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	13,14	26,28
1221 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	50,48	1.110,56
1222 EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	84,13	504,78
1223 EI.AC.D.1 02.D	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 fino a 63 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	117,77	235,54
1224 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,06	84,12
1225 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,97	15,94
1226 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
1227 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	127	127,00		
	Totale Cadauno	127,00	6,52	828,04
1228	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per A RIPORTARE			
				3.326.874,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.326.874,29
EI.AC.I.1100.A	installazione su guida DIN.			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	157,74	4.732,20
1229 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,48	116,88
1230 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
1231 EI.AL.B.3 01.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.B.3 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	174,34	174,34
1232 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	83,77	83,77
1233 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,27	51,84
1234 EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ²			
	52	52,00		
	Totale Cadauno	52,00	0,29	15,08
1235 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,37	7,40
1236 EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,57	8,55
1237 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	279	279,00		
	Totale Cadauno	279,00	1,83	510,57
1238 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
1239 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
1240 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
	A RIPORTARE			3.334.247,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.334.247,34
1241 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
1242 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
1243 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
1244 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	130,83	523,32
1245 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	134,55	538,20
1246 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
1247 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	16,03	480,90
1248 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
1249 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	8,01	8,01		
	Totale m ²	8,01	322,35	2.582,02
1250 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
1251 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
1252 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	5,36	375,74
1253 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B			
	70,1	70,10		
	A RIPORTARE			3.339.556,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.339.556,68
	Totale Cadauno	70,10	1,07	75,01
1254 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	87	87,00		
	Totale Cadauno	87,00	0,93	80,91
1255 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,38	72,96
1256 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	41,28	82,56
1257 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	55,04	110,08
1258 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
1259 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
1260 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1261 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	18.087,14	72.348,56
1262 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	196,68	786,72
1263 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	236,20	0,00
1264 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	10.043,67	0,00
1265 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
1266 SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	A RIPORTARE			3.416.030,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.416.030,47
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7.355,06	0,00
1267 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
1268 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
1269 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			137.700,97
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
1270 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
1271 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
1272 EI.AC.A.2 08.M1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.A.2 08.M			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,49	16,98
1273 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
1274 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,43	5,72
1275 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	59,42	118,84
1276 EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	9,29	278,70
1277 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	11,13	166,95
1278 EI.AV.C.1113.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 192x168x80 mm circa			
	A RIPORTARE			3.460.078,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.460.078,11
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	16,24	162,40
1279 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	7,71	424,05
1280 EI.AV.C.2106.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.C.2106.C			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,54	84,70
1281 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	2,49	136,95
1282 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,83	100,65
1283 EI.AV.M.2 21.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.M.2 21.A			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	0,36	19,80
1284 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,81	2.065,50
1285 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,81	243,00
1286 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,16	48,00
1287 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,09	99,30
1288 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,09	117,00
1289 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,01	13,00
1290 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,07	178,50
1291	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce A RIPORTARE			3.463.770,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
EI.CV.P.2 03.B1G	EI.CV.P.2 03.B 1103,333333333333	RIPORTO 1.103,33 Totale m 1.103,33		3.463.770,96 11,03
1292 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 214	214,00 Totale kg 214,00	0,01 4,26	911,64
1293 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 214	214,00 Totale kg 214,00	8,32	1.780,48
1294 EI.LV.M.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 09.A 214	214,00 Totale kg 214,00	1,66	355,24
1295 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 20	20,00 Totale Cadauno 20,00	0,93	18,60
1296 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A 20	20,00 Totale Cadauno 20,00	0,18	3,60
1297 EI.TU.M.1 01.A	Tubi in acciaio sino al diametro esterno di 21,7 mm (1/2 Gas) 176	176,00 Totale m 176,00	1,22	214,72
1298 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas) 120	120,00 Totale m 120,00	2,00	240,00
1299 EI.TU.M.1 01.C	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 35 mm sino a 48,6 mm (1-1/2 Gas) 120	120,00 Totale m 120,00	3,34	400,80
1300 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm 176	176,00 Totale m 176,00	0,52	91,52
1301 EI.TU.M.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.A 176	176,00 Totale m 176,00	0,10	17,60
1302 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm 240	240,00 Totale m 240,00	1,27	304,80
1303 EI.TU.M.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.B 240	240,00 Totale m 240,00	0,25	60,00
		A RIPORTARE		3.468.180,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.468.180,99
1304 EI.TU.P.1 02.F	1304 EI.TU.P.1 02.F Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,78	15,60
1305 EI.TU.P.2 06.B	1305 EI.TU.P.2 06.B Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,27	25,40
1306 EI.TU.P.2 06.B1G	1306 EI.TU.P.2 06.B1G Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.P.2 06.B			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,25	5,00
1307 ES.IV.B.3 01.E	1307 ES.IV.B.3 01.E Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	12,30	123,00
1308 ES.IV.B.3 01.E	1308 ES.IV.B.3 01.E Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
1309 ES.IV.B.3 01.E1G	1309 ES.IV.B.3 01.E1G Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	2,46	24,60
1310 ES.TE.C.3 02.A	1310 ES.TE.C.3 02.A Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/95			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	3,85	38,50
1311 ES.TE.C.3 02.A1G	1311 ES.TE.C.3 02.A1G Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,77	7,70
1312 ES.TE.C.3 03.B	1312 ES.TE.C.3 03.B Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,81	48,10
1313 ES.TE.C.3 03.B1G	1313 ES.TE.C.3 03.B1G Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.B			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,96	9,60
1314 ES.VC.A.2 20.A	1314 ES.VC.A.2 20.A Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
1315 MO.IM.D.1100.A	1315 MO.IM.D.1100.A Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1316 VA.IF1V.A01.18.2004	1316 VA.IF1V.A01.18.2004 Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia			
	A RIPORTARE			3.469.436,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.469.436,49
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,22	544,88
1317 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	366,97	8.073,34
1318 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	366,97	7.339,40
1319 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	16,15	3.230,00
1320 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
1321 VA.IF1V.A01.18.2039	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*25mm ²			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	3,52	316,80
1322 VA.IF1V.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*95mm ²			
	150	150,00		
	Totale m	150,00	19,17	2.875,50
1323 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	34,25	3.425,00
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			36.029,27
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 56+801 Euro			441.942,77
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 54+286			
	CABINA MT/BT			
1324 EI.AL.T.1 04.A	Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	4.408,59	8.817,18
1325 EI.AL.T.1 04.OA	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	661,28	1.322,56
1326 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
1327 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	2	2,00		
	A RIPORTARE			3.506.317,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.506.317,47
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
1328 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	551,06	1.102,12
1329 EI.AL.T.2100.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,21	220,42
1330 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	681,44	2.725,76
1331 EI.AL.T.2100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.B			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,28	545,12
1332 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	40,90	1.717,80
1333 EI.CV.G.3 02.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 02.B			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	8,18	343,56
1334 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,81	218,70
1335 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,16	43,20
1336 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,09	105,30
1337 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,01	11,70
1338 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,93	39,06
1339 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,18	7,56
1340 EI.QE.C.3 01.A	Comando a motore del sezionatore sottocarico			
	A RIPORTARE			3.513.397,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.513.397,77
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	367,97	1.103,91
1341 EI.QE.C.3 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 01.A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	73,59	220,77
1342 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
1343 EI.QE.C.3 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 04.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,25	33,00
1344 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
1345 EI.QE.M.3102.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3102.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.932,11	5.864,22
1346 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
1347 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
1348 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	537,48	1.074,96
1349 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	537,48	537,48
1350 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
1351 EI.QE.M.3103.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,99	85,98
1352 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	10.272,10	61.632,60
1353	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce A RIPORTARE			
				3.621.929,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.621.929,13
EI.QE.M.3106.A1G	EI.QE.M.3106.A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2.054,42	12.326,52
1354	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
EI.QE.M.3107.A				
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
1355	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce			
EI.QE.M.3107.A1G	EI.QE.M.3107.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.279,36	2.558,72
1356	Unità risalita sbarre omnibus			
EI.QE.M.3108.A				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
1357	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce			
EI.QE.M.3108.A1G	EI.QE.M.3108.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	319,39	319,39
1358	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
EI.QE.M.3108.D				
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
1359	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce			
EI.QE.M.3108.D1G	EI.QE.M.3108.D			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	39,27	117,81
1360	Unità contenimento trasformatore di potenza			
EI.QE.M.3109.A				
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
1361	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce			
EI.QE.M.3109.A1G	EI.QE.M.3109.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	595,05	1.190,10
1362	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
ES.IV.B.3 01.E				
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
1363	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce			
ES.IV.B.3 01.E1G	ES.IV.B.3 01.E			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	2,46	49,20
1364	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
VA.IF1V.A01.18.2013				
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
1365	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
VA.IF1V.A01.18.2014				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
	A RIPORTARE			3.659.897,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.659.897,74
1366 VA.IF1V.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x95)mm ²			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	15,76	4.255,20
1367 VA.IF1V.A01.18.2069	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 250 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	24.838,90	99.355,60
	Totale CABINA MT/BT Euro			268.212,53
	QUADRI ELETTRICI BT			
1368 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	238,18	476,36
1369 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	64,30	128,60
1370 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
1371 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2,20	8,80
1372 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scotalati 4 poli fino a 250 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
1373 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
1374 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scotalati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
1375 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scotalati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
1376 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,84	13,68
1377 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	13,14	26,28
	A RIPORTARE			3.766.023,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		3.766.023,76
1378 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	50,48	1.110,56
1379 EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	84,13	504,78
1380 EI.AC.D.1 02.D	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 fino a 63 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	117,77	235,54
1381 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,06	84,12
1382 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,97	15,94
1383 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
1384 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	127	127,00		
	Totale Cadauno	127,00	6,52	828,04
1385 EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	157,74	4.732,20
1386 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,48	116,88
1387 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
1388 EI.AL.B.3 01.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.B.3 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	174,34	174,34
1389 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	83,77	83,77
1390 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	192	192,00		
	A RIPORTARE			3.774.847,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.774.847,79
	Totale Cadauno	192,00	0,27	51,84
1391 EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ²			
	52	52,00		
	Totale Cadauno	52,00	0,29	15,08
1392 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,37	7,40
1393 EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,57	8,55
1394 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	279	279,00		
	Totale Cadauno	279,00	1,83	510,57
1395 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
1396 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
1397 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
1398 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
1399 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
1400 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
1401 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	130,83	523,32
1402 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	134,55	538,20
1403 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	A RIPORTARE			3.777.825,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.777.825,06
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
1404 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	16,03	480,90
1405 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
1406 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	8,01	8,01		
	Totale m ²	8,01	322,35	2.582,02
1407 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
1408 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
1409 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	5,36	375,74
1410 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	1,07	75,01
1411 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	87	87,00		
	Totale Cadauno	87,00	0,93	80,91
1412 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,38	72,96
1413 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	41,28	82,56
1414 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	55,04	110,08
1415 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
1416	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione A RIPORTARE			
				3.782.493,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.782.493,03
ES.VC.A.2 22.U	automatica S.A. in c.a.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
1417 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1418 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	18.087,14	72.348,56
1419 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	196,68	786,72
1420 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	236,20	0,00
1421 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	10.043,67	0,00
1422 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
1423 SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7.355,06	0,00
1424 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
1425 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
1426 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			137.700,97
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
1427 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
1428	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	A RIPORTARE			3.901.320,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.901.320,09
EI.AC.A.2 08.M				
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
1429 EI.AC.A.2 08.M1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.A.2 08.M			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,49	16,98
1430 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
1431 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,43	5,72
1432 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	59,42	118,84
1433 EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	9,29	278,70
1434 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	11,13	166,95
1435 EI.AV.C.1113.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 192x168x80 mm circa			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	16,24	162,40
1436 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	7,71	424,05
1437 EI.AV.C.2106.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.C.2106.C			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,54	84,70
1438 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiere per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	2,49	136,95
1439 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,83	100,65
1440 EI.AV.M.2 21.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.M.2 21.A			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	0,36	19,80
	A RIPORTARE			3.902.949,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.902.949,43
1441 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm². 2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,81	2.065,50
1442 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm². 300	300,00		
	Totale m	300,00	0,81	243,00
1443 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A 300	300,00		
	Totale m	300,00	0,16	48,00
1444 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm². 1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,09	99,30
1445 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm². 1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,09	117,00
1446 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B 1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,01	13,00
1447 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A 2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,07	178,50
1448 EI.CV.P.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.B 1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,01	11,03
1449 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 214	214,00		
	Totale kg	214,00	4,26	911,64
1450 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 214	214,00		
	Totale kg	214,00	8,32	1.780,48
1451 EI.LV.M.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 09.A 214	214,00		
	Totale kg	214,00	1,66	355,24
1452 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
1453 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A 20	20,00		
	A RIPORTARE			3.908.794,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.908.794,32
	Totale Cadauno	20,00	0,18	3,60
1454 EI.TU.M.1 01.A	Tubi in acciaio sino al diametro esterno di 21,7 mm (1/2 Gas)			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	1,22	214,72
1455 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	2,00	240,00
1456 EI.TU.M.1 01.C	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 35 mm sino a 48,6 mm (1-1/2 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	3,34	400,80
1457 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,52	91,52
1458 EI.TU.M.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.A			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,10	17,60
1459 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	1,27	304,80
1460 EI.TU.M.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.B			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	0,25	60,00
1461 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,78	15,60
1462 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,27	25,40
1463 EI.TU.P.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.P.2 06.B			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,25	5,00
1464 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	12,30	123,00
1465 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
1466 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	A RIPORTARE			3.910.538,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.910.538,76
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	2,46	24,60
1467 ES.TE.C.3 02.A	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/95			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	3,85	38,50
1468 ES.TE.C.3 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,77	7,70
1469 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,81	48,10
1470 ES.TE.C.3 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.B			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,96	9,60
1471 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
1472 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1473 VA.IF1V.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,22	544,88
1474 VA.IF1V.A01.18.2006	Fonitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	366,97	8.073,34
1475 VA.IF1V.A01.18.2006	Fonitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	366,97	7.339,40
1476 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	16,15	3.230,00
1477 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanic antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
1478 VA.IF1V.A01.18.2039	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*25mm ²			
	A RIPORTARE			3.930.621,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.930.621,48
	90	90,00		
	Totale m	90,00	3,52	316,80
1479 VA.IF1V.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*95mm ²			
	150	150,00		
	Totale m	150,00	19,17	2.875,50
1480 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	34,25	3.425,00
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			36.029,27
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 54+286 Euro			441.942,77
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 51+301 CABINA MT/BT			
1481 EI.AL.T.1 04.A	Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	4.408,59	8.817,18
1482 EI.AL.T.1 04.OA	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	661,28	1.322,56
1483 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
1484 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
1485 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	551,06	1.102,12
1486 EI.AL.T.2100.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,21	220,42
1487 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	681,44	2.725,76
1488 EI.AL.T.2100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.B			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,28	545,12
1489 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	40,90	1.717,80
1490	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce			
	A RIPORTARE			3.954.571,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.954.571,46
EI.CV.G.3 02.B1G	EI.CV.G.3 02.B			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	8,18	343,56
1491 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,81	218,70
1492 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,16	43,20
1493 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,09	105,30
1494 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,01	11,70
1495 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,93	39,06
1496 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,18	7,56
1497 EI.QE.C.3 01.A	Comando a motore del sezionatore sottocarico			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	367,97	1.103,91
1498 EI.QE.C.3 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 01.A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	73,59	220,77
1499 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
1500 EI.QE.C.3 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 04.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,25	33,00
1501 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
1502 EI.QE.M.3102.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3102.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.932,11	5.864,22
	A RIPORTARE			3.992.048,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.992.048,74
1503 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
1504 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
1505 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	537,48	1.074,96
1506 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	537,48	537,48
1507 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
1508 EI.QE.M.3103.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,99	85,98
1509 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	10.272,10	61.632,60
1510 EI.QE.M.3106.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3106.A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2.054,42	12.326,52
1511 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
1512 EI.QE.M.3107.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3107.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.279,36	2.558,72
1513 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
1514 EI.QE.M.3108.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	319,39	319,39
1515 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	3	3,00		
	A RIPORTARE			4.094.056,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.094.056,29
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
1516 EI.QE.M.3108.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.D			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	39,27	117,81
1517 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
1518 EI.QE.M.3109.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3109.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	595,05	1.190,10
1519 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
1520 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	2,46	49,20
1521 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
1522 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
1523 VA.IF1V.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x95)mm ²			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	15,76	4.255,20
1524 VA.IF1V.A01.18.2069	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 250 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	24.838,90	99.355,60
	Totale CABINA MT/BT Euro			268.212,53
1525 EI.AC.A.1 01.B	QUADRI ELETTRICI BT Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	238,18	476,36
1526 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	64,30	128,60
1527 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	A RIPORTARE			4.206.144,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.206.144,63
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
1528 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2,20	8,80
1529 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
1530 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
1531 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
1532 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
1533 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,84	13,68
1534 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	13,14	26,28
1535 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	50,48	1.110,56
1536 EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	84,13	504,78
1537 EI.AC.D.1 02.D	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 fino a 63 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	117,77	235,54
1538 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,06	84,12
1539 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,97	15,94
1540 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	A RIPORTARE			4.209.917,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.209.917,47
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
1541 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	127	127,00		
	Totale Cadauno	127,00	6,52	828,04
1542 EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	157,74	4.732,20
1543 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,48	116,88
1544 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
1545 EI.AL.B.3 01.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.B.3 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	174,34	174,34
1546 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	83,77	83,77
1547 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,27	51,84
1548 EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ²			
	52	52,00		
	Totale Cadauno	52,00	0,29	15,08
1549 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,37	7,40
1550 EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,57	8,55
1551 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	279	279,00		
	Totale Cadauno	279,00	1,83	510,57
1552 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
1553	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti A RIPORTARE			
				4.217.888,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		4.217.888,16
EI.LV.M.2 04.A	già predisposti			
	200	200,00		
		Totale kg	1,04	208,00
1554 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	6	6,00		
		Totale Cadauno	6,12	36,72
1555 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
		Totale Cadauno	16,32	32,64
1556 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
		Totale Cadauno	14,28	42,84
1557 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	497,95	497,95
1558 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	4	4,00		
		Totale Cadauno	130,83	523,32
1559 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	4	4,00		
		Totale Cadauno	134,55	538,20
1560 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
		Totale Cadauno	16,03	32,06
1561 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	30	30,00		
		Totale Cadauno	16,03	480,90
1562 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
		Totale Cadauno	18,33	36,66
1563 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	8,01	8,01		
		Totale m²	322,35	2.582,02
1564 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	76,67	76,67
1565 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	15,33	15,33
		A RIPORTARE		4.222.991,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.222.991,47
1566 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²) 70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	5,36	375,74
1567 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B 70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	1,07	75,01
1568 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 87	87,00		
	Totale Cadauno	87,00	0,93	80,91
1569 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualsiasi sezione. Per cadaun conduttore. 192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,38	72,96
1570 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	41,28	82,56
1571 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione. 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	55,04	110,08
1572 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
1573 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a. 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
1574 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54) 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1575 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale) 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	18.087,14	72.348,56
1576 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	196,68	786,72
1577 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End 0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	236,20	0,00
1578 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario 0	0,00		
	A RIPORTARE			4.299.916,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.299.916,01
	Totale Cadauno	0,00	10.043,67	0,00
1579 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
1580 SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7.355,06	0,00
1581 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
1582 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
1583 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			137.700,97
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
1584 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
1585 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
1586 EI.AC.A.2 08.M1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.A.2 08.M			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,49	16,98
1587 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
1588 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,43	5,72
1589 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	59,42	118,84
1590 EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa			
	30	30,00		
	A RIPORTARE			4.343.796,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.343.796,70
	Totale Cadauno	30,00	9,29	278,70
1591 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	11,13	166,95
1592 EI.AV.C.1113.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 192x168x80 mm circa			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	16,24	162,40
1593 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	7,71	424,05
1594 EI.AV.C.2106.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.C.2106.C			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,54	84,70
1595 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	2,49	136,95
1596 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,83	100,65
1597 EI.AV.M.2 21.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.M.2 21.A			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	0,36	19,80
1598 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,81	2.065,50
1599 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,81	243,00
1600 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,16	48,00
1601 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1103,333333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,09	99,30
1602 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,09	117,00
1603 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	A RIPORTARE			4.347.465,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.347.465,00
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,01	13,00
1604 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,07	178,50
1605 EI.CV.P.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.B			
	1103,333333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,01	11,03
1606 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	4,26	911,64
1607 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	8,32	1.780,48
1608 EI.LV.M.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 09.A			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	1,66	355,24
1609 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
1610 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,18	3,60
1611 EI.TU.M.1 01.A	Tubi in acciaio sino al diametro esterno di 21,7 mm (1/2 Gas)			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	1,22	214,72
1612 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	2,00	240,00
1613 EI.TU.M.1 01.C	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 35 mm sino a 48,6 mm (1-1/2 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	3,34	400,80
1614 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,52	91,52
1615 EI.TU.M.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.A			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,10	17,60
1616	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm			
	A RIPORTARE			4.351.701,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.351.701,73
EI.TU.M.2 03.B				
	240	240,00		
	Totale m	240,00	1,27	304,80
1617 EI.TU.M.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.B			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	0,25	60,00
1618 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,78	15,60
1619 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,27	25,40
1620 EI.TU.P.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.P.2 06.B			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,25	5,00
1621 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	12,30	123,00
1622 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
1623 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	2,46	24,60
1624 ES.TE.C.3 02.A	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/95			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	3,85	38,50
1625 ES.TE.C.3 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,77	7,70
1626 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,81	48,10
1627 ES.TE.C.3 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.B			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,96	9,60
1628 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
	A RIPORTARE			4.353.257,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.353.257,10
1629 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1630 VA.IF1V.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,22	544,88
1631 VA.IF1V.A01.18.2006	Fonitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	366,97	8.073,34
1632 VA.IF1V.A01.18.2006	Fonitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	366,97	7.339,40
1633 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	16,15	3.230,00
1634 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanic antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
1635 VA.IF1V.A01.18.2039	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*25mm ²			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	3,52	316,80
1636 VA.IF1V.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*95mm ²			
	150	150,00		
	Totale m	150,00	19,17	2.875,50
1637 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	34,25	3.425,00
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			36.029,27
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 51+301 Euro			441.942,77
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 48+926 CABINA MT/BT			
1638 EI.AL.T.1 04.A	Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	4.408,59	8.817,18
1639 EI.AL.T.1 04.OA	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	661,28	1.322,56
1640	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al			
	A RIPORTARE			4.389.321,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.389.321,29
EI.AL.T.1 04.Q	trasformatore.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
1641 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
1642 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	551,06	1.102,12
1643 EI.AL.T.2100.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,21	220,42
1644 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	681,44	2.725,76
1645 EI.AL.T.2100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.B			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,28	545,12
1646 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	40,90	1.717,80
1647 EI.CV.G.3 02.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 02.B			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	8,18	343,56
1648 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,81	218,70
1649 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,16	43,20
1650 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,09	105,30
1651 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,01	11,70
1652 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,93	39,06
	A RIPORTARE			4.397.275,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.397.275,75
1653 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,18	7,56
1654 EI.QE.C.3 01.A	Comando a motore del sezionatore sottocarico			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	367,97	1.103,91
1655 EI.QE.C.3 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 01.A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	73,59	220,77
1656 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
1657 EI.QE.C.3 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 04.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,25	33,00
1658 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
1659 EI.QE.M.3102.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3102.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.932,11	5.864,22
1660 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
1661 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
1662 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	537,48	1.074,96
1663 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	537,48	537,48
1664 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
1665 EI.QE.M.3103.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.B			
	2	2,00		
	A RIPORTARE			4.444.096,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.444.096,09
	Totale Cadauno	2,00	42,99	85,98
1666 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	10.272,10	61.632,60
1667 EI.QE.M.3106.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3106.A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2.054,42	12.326,52
1668 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
1669 EI.QE.M.3107.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3107.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.279,36	2.558,72
1670 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
1671 EI.QE.M.3108.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	319,39	319,39
1672 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
1673 EI.QE.M.3108.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.D			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	39,27	117,81
1674 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
1675 EI.QE.M.3109.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3109.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	595,05	1.190,10
1676 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
1677 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	2,46	49,20
1678 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	A RIPORTARE			4.543.552,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.543.552,69
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
1679 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
1680 VA.IF1V.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x95)mm ²			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	15,76	4.255,20
1681 VA.IF1V.A01.18.2069	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 250 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	24.838,90	99.355,60
	Totale CABINA MT/BT Euro			268.212,53
1682 EI.AC.A.1 01.B	QUADRI ELETTRICI BT Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	238,18	476,36
1683 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	64,30	128,60
1684 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
1685 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2,20	8,80
1686 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
1687 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
1688 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
1689 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
1690 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
	A RIPORTARE			4.649.869,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.649.869,34
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,84	13,68
1691 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	13,14	26,28
1692 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	50,48	1.110,56
1693 EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	84,13	504,78
1694 EI.AC.D.1 02.D	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 fino a 63 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	117,77	235,54
1695 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,06	84,12
1696 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,97	15,94
1697 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
1698 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	127	127,00		
	Totale Cadauno	127,00	6,52	828,04
1699 EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	157,74	4.732,20
1700 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,48	116,88
1701 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
1702 EI.AL.B.3 01.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.B.3 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	174,34	174,34
1703	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
	A RIPORTARE			4.658.597,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.658.597,72
EI.AL.T.1 02.G	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	83,77	83,77
1704 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,27	51,84
1705 EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ²			
	52	52,00		
	Totale Cadauno	52,00	0,29	15,08
1706 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,37	7,40
1707 EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,57	8,55
1708 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	279	279,00		
	Totale Cadauno	279,00	1,83	510,57
1709 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
1710 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
1711 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
1712 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
1713 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
1714 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
1715 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	130,83	523,32
	A RIPORTARE			4.661.172,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.661.172,40
1716 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	134,55	538,20
1717 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
1718 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	16,03	480,90
1719 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
1720 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	8,01	8,01		
	Totale m²	8,01	322,35	2.582,02
1721 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
1722 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
1723 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²)			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	5,36	375,74
1724 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	1,07	75,01
1725 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	87	87,00		
	Totale Cadauno	87,00	0,93	80,91
1726 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,38	72,96
1727 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	41,28	82,56
1728 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	2	2,00		
	A RIPORTARE			4.665.731,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.665.731,50
	Totale Cadauno	2,00	55,04	110,08
1729 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
1730 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
1731 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1732 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	18.087,14	72.348,56
1733 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	196,68	786,72
1734 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	236,20	0,00
1735 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	10.043,67	0,00
1736 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
1737 SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7.355,06	0,00
1738 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
1739 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
1740 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			137.700,97
	A RIPORTARE			4.785.095,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.785.095,05
1741 EC.CR.C.2100.A	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
1742 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
1743 EI.AC.A.2 08.M1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.A.2 08.M			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,49	16,98
1744 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
1745 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,43	5,72
1746 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	59,42	118,84
1747 EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	9,29	278,70
1748 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	11,13	166,95
1749 EI.AV.C.1113.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 192x168x80 mm circa			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	16,24	162,40
1750 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	7,71	424,05
1751 EI.AV.C.2106.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.C.2106.C			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,54	84,70
1752 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	2,49	136,95
1753 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	A RIPORTARE			4.786.714,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.786.714,52
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,83	100,65
1754 EI.AV.M.2 21.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.M.2 21.A			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	0,36	19,80
1755 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,81	2.065,50
1756 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,81	243,00
1757 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,16	48,00
1758 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1103,333333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,09	99,30
1759 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,09	117,00
1760 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,01	13,00
1761 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,07	178,50
1762 EI.CV.P.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.B			
	1103,333333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,01	11,03
1763 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	4,26	911,64
1764 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	8,32	1.780,48
1765 EI.LV.M.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 09.A			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	1,66	355,24
1766	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza			
	A RIPORTARE			4.792.657,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.792.657,66
EI.QE.B.2 09.A	dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
1767 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,18	3,60
1768 EI.TU.M.1 01.A	Tubi in acciaio sino al diametro esterno di 21,7 mm (1/2 Gas)			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	1,22	214,72
1769 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	2,00	240,00
1770 EI.TU.M.1 01.C	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 35 mm sino a 48,6 mm (1-1/2 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	3,34	400,80
1771 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,52	91,52
1772 EI.TU.M.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.A			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,10	17,60
1773 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	1,27	304,80
1774 EI.TU.M.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.B			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	0,25	60,00
1775 EI.TU.P.1 02.F	Tube in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,78	15,60
1776 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,27	25,40
1777 EI.TU.P.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.P.2 06.B			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,25	5,00
1778 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	12,30	123,00
	A RIPORTARE			4.794.178,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.794.178,30
1779 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
1780 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	2,46	24,60
1781 ES.TE.C.3 02.A	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/95			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	3,85	38,50
1782 ES.TE.C.3 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,77	7,70
1783 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,81	48,10
1784 ES.TE.C.3 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.B			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,96	9,60
1785 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
1786 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1787 VA.IF1V.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,22	544,88
1788 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	366,97	8.073,34
1789 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	366,97	7.339,40
1790 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	16,15	3.230,00
1791 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanic antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la			
	A RIPORTARE			4.814.452,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.814.452,42
	resistenza antifuoco di pareti in corrispondenza de			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
1792 VA.IF1V.A01.18.2039	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*25mm ²			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	3,52	316,80
1793 VA.IF1V.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*95mm ²			
	150	150,00		
	Totale m	150,00	19,17	2.875,50
1794 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	34,25	3.425,00
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			36.029,27
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 48+926 Euro			441.942,77
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 45+500			
	CABINA MT/BT			
1795 EI.AL.T.1 04.A	Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	4.408,59	8.817,18
1796 EI.AL.T.1 04.OA	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	661,28	1.322,56
1797 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
1798 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
1799 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	551,06	1.102,12
1800 EI.AL.T.2100.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,21	220,42
1801 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	681,44	2.725,76
1802 EI.AL.T.2100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.B			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,28	545,12
	A RIPORTARE			4.836.739,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.836.739,20
1803 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	40,90	1.717,80
1804 EI.CV.G.3 02.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 02.B			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	8,18	343,56
1805 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,81	218,70
1806 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,16	43,20
1807 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,09	105,30
1808 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,01	11,70
1809 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,93	39,06
1810 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,18	7,56
1811 EI.QE.C.3 01.A	Comando a motore del sezionatore sottocarico			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	367,97	1.103,91
1812 EI.QE.C.3 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 01.A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	73,59	220,77
1813 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
1814 EI.QE.C.3 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 04.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,25	33,00
1815 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N			
	2	2,00		
	A RIPORTARE			4.870.070,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.870.070,06
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
1816 EI.QE.M.3102.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3102.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.932,11	5.864,22
1817 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
1818 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
1819 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	537,48	1.074,96
1820 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	537,48	537,48
1821 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
1822 EI.QE.M.3103.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,99	85,98
1823 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	10.272,10	61.632,60
1824 EI.QE.M.3106.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3106.A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2.054,42	12.326,52
1825 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
1826 EI.QE.M.3107.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3107.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.279,36	2.558,72
1827 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
1828 EI.QE.M.3108.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.A			
	A RIPORTARE			4.977.033,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.977.033,30
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	319,39	319,39
1829 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
1830 EI.QE.M.3108.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.D			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	39,27	117,81
1831 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
1832 EI.QE.M.3109.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3109.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	595,05	1.190,10
1833 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
1834 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	2,46	49,20
1835 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
1836 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
1837 VA.IF1V.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x95)mm ²			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	15,76	4.255,20
1838 VA.IF1V.A01.18.2069	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 250 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	24.838,90	99.355,60
	Totale CABINA MT/BT Euro			268.212,53
1839 EI.AC.A.1 01.B	QUADRI ELETTRICI BT Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	238,18	476,36
1840 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
	A RIPORTARE			5.089.813,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.089.813,21
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	64,30	128,60
1841 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
1842 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2,20	8,80
1843 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
1844 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
1845 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
1846 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
1847 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,84	13,68
1848 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	13,14	26,28
1849 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	50,48	1.110,56
1850 EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	84,13	504,78
1851 EI.AC.D.1 02.D	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 fino a 63 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	117,77	235,54
1852 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,06	84,12
1853	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	A RIPORTARE			5.093.787,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.093.787,07
EI.AC.I.2 09.H				
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,97	15,94
1854 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
1855 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	127	127,00		
	Totale Cadauno	127,00	6,52	828,04
1856 EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	157,74	4.732,20
1857 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,48	116,88
1858 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
1859 EI.AL.B.3 01.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.B.3 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	174,34	174,34
1860 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	83,77	83,77
1861 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,27	51,84
1862 EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ²			
	52	52,00		
	Totale Cadauno	52,00	0,29	15,08
1863 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,37	7,40
1864 EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,57	8,55
1865 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	279	279,00		
	Totale Cadauno	279,00	1,83	510,57
	A RIPORTARE			5.101.217,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.101.217,70
1866 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc, 200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
1867 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
1868 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
1869 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
1870 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
1871 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
1872 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	130,83	523,32
1873 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	134,55	538,20
1874 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
1875 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso 30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	16,03	480,90
1876 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
1877 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 8,01	8,01		
	Totale m²	8,01	322,35	2.582,02
1878 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato 1	1,00		
	A RIPORTARE			5.106.861,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.106.861,68
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
1879 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
1880 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	5,36	375,74
1881 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	1,07	75,01
1882 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	87	87,00		
	Totale Cadauno	87,00	0,93	80,91
1883 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,38	72,96
1884 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	41,28	82,56
1885 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	55,04	110,08
1886 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
1887 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
1888 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1889 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	18.087,14	72.348,56
1890 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	196,68	786,72
1891 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
	A RIPORTARE			5.183.801,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.183.801,55
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	236,20	0,00
1892 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	10.043,67	0,00
1893 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
1894 SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7.355,06	0,00
1895 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
1896 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
1897 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			137.700,97
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
1898 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
1899 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
1900 EI.AC.A.2 08.M1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.A.2 08.M			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,49	16,98
1901 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
1902 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,43	5,72
1903 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
	A RIPORTARE			5.227.284,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.227.284,70
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	59,42	118,84
1904 EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	9,29	278,70
1905 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	11,13	166,95
1906 EI.AV.C.1113.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 192x168x80 mm circa			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	16,24	162,40
1907 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	7,71	424,05
1908 EI.AV.C.2106.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.C.2106.C			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,54	84,70
1909 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	2,49	136,95
1910 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,83	100,65
1911 EI.AV.M.2 21.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.M.2 21.A			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	0,36	19,80
1912 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,81	2.065,50
1913 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,81	243,00
1914 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,16	48,00
1915 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,09	99,30
1916	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . A RIPORTARE			5.231.233,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.231.233,54
EI.CV.P.2 01.B	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,09	117,00
1917 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B 1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,01	13,00
1918 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A 2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,07	178,50
1919 EI.CV.P.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.B 1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,01	11,03
1920 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 214	214,00		
	Totale kg	214,00	4,26	911,64
1921 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 214	214,00		
	Totale kg	214,00	8,32	1.780,48
1922 EI.LV.M.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 09.A 214	214,00		
	Totale kg	214,00	1,66	355,24
1923 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
1924 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,18	3,60
1925 EI.TU.M.1 01.A	Tubi in acciaio sino al diametro esterno di 21,7 mm (1/2 Gas) 176	176,00		
	Totale m	176,00	1,22	214,72
1926 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas) 120	120,00		
	Totale m	120,00	2,00	240,00
1927 EI.TU.M.1 01.C	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 35 mm sino a 48,6 mm (1-1/2 Gas) 120	120,00		
	Totale m	120,00	3,34	400,80
1928 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm 176	176,00		
	Totale m	176,00	0,52	91,52
	A RIPORTARE			5.235.569,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.235.569,67
1929 EI.TU.M.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.A			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,10	17,60
1930 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	1,27	304,80
1931 EI.TU.M.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.B			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	0,25	60,00
1932 EI.TU.P.1 02.F	Tube in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,78	15,60
1933 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,27	25,40
1934 EI.TU.P.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.P.2 06.B			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,25	5,00
1935 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	12,30	123,00
1936 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
1937 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	2,46	24,60
1938 ES.TE.C.3 02.A	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/95			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	3,85	38,50
1939 ES.TE.C.3 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,77	7,70
1940 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,81	48,10
1941 ES.TE.C.3 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.B			
	10	10,00		
	A RIPORTARE			5.236.495,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.236.495,57
	Totale Cadauno	10,00	0,96	9,60
1942 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
1943 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
1944 VA.IF1V.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,22	544,88
1945 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	366,97	8.073,34
1946 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	366,97	7.339,40
1947 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	16,15	3.230,00
1948 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanic antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
1949 VA.IF1V.A01.18.2039	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*25mm ²			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	3,52	316,80
1950 VA.IF1V.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*95mm ²			
	150	150,00		
	Totale m	150,00	19,17	2.875,50
1951 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	34,25	3.425,00
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			36.029,27
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 45+500 Euro			441.942,77
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 43+300 CABINA MT/BT			
1952 EI.AL.T.1 04.A	Trasformatore in resina della potenza di 100 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	4.408,59	8.817,18
	A RIPORTARE			5.271.884,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.271.884,27
1953 EI.AL.T.1 04.OA	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	661,28	1.322,56
1954 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
1955 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
1956 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	551,06	1.102,12
1957 EI.AL.T.2100.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,21	220,42
1958 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	681,44	2.725,76
1959 EI.AL.T.2100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.B			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,28	545,12
1960 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	40,90	1.717,80
1961 EI.CV.G.3 02.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 02.B			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	8,18	343,56
1962 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,81	218,70
1963 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	0,16	43,20
1964 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1170	1.170,00		
	Totale m	1.170,00	0,09	105,30
1965 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1170	1.170,00		
	A RIPORTARE			5.281.122,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale m	1.170,00	0,01	5.281.122,23 11,70
1966 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,93	39,06
1967 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A 42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	0,18	7,56
1968 EI.QE.C.3 01.A	Comando a motore del sezionatore sottocarico 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	367,97	1.103,91
1969 EI.QE.C.3 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 01.A 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	73,59	220,77
1970 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
1971 EI.QE.C.3 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 04.A 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,25	33,00
1972 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
1973 EI.QE.M.3102.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3102.B 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.932,11	5.864,22
1974 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
1975 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
1976 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	537,48	1.074,96
1977 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	537,48	537,48
1978 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	A RIPORTARE			5.327.551,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.327.551,69
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
1979 EI.QE.M.3103.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,99	85,98
1980 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	10.272,10	61.632,60
1981 EI.QE.M.3106.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3106.A			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	2.054,42	12.326,52
1982 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
1983 EI.QE.M.3107.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3107.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.279,36	2.558,72
1984 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
1985 EI.QE.M.3108.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	319,39	319,39
1986 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
1987 EI.QE.M.3108.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.D			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	39,27	117,81
1988 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
1989 EI.QE.M.3109.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3109.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	595,05	1.190,10
1990 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
1991	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce A RIPORTARE			5.427.389,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.427.389,03
ES.IV.B.3 01.E1G	ES.IV.B.3 01.E			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	2,46	49,20
1992 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
1993 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
1994 VA.IF1V.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x95)mm ²			
	270	270,00		
	Totale m	270,00	15,76	4.255,20
1995 VA.IF1V.A01.18.2069	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 250 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	24.838,90	99.355,60
	Totale CABINA MT/BT Euro			268.212,53
1996 EI.AC.A.1 01.B	QUADRI ELETTRICI BT Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	238,18	476,36
1997 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	64,30	128,60
1998 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
1999 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	2,20	8,80
2000 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
2001 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
2002 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
2003	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	A RIPORTARE			5.533.725,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.533.725,90
EI.AC.A.2101.A				
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
2004	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
EI.AC.C.1 02.E				
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,84	13,68
2005	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
EI.AC.C.1 03.A				
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	13,14	26,28
2006	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
EI.AC.D.1 02.A				
22		22,00		
	Totale Cadauno	22,00	50,48	1.110,56
2007	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A			
EI.AC.D.1 02.C				
6		6,00		
	Totale Cadauno	6,00	84,13	504,78
2008	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 fino a 63 A			
EI.AC.D.1 02.D				
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	117,77	235,54
2009	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
EI.AC.I.1 05.B				
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,06	84,12
2010	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
EI.AC.I.2 09.H				
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,97	15,94
2011	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
EI.AC.I.2 10.A				
2		2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
2012	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
EI.AC.I.2 23.A				
127		127,00		
	Totale Cadauno	127,00	6,52	828,04
2013	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
EI.AC.I.1100.A				
30		30,00		
	Totale Cadauno	30,00	157,74	4.732,20
2014	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
EI.AC.S.1100.E				
6		6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,48	116,88
2015	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
EI.AL.B.3 01.C				
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
	A RIPORTARE			5.542.308,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.542.308,92
2016 EI.AL.B.3 01.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.B.3 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	174,34	174,34
2017 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	83,77	83,77
2018 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,27	51,84
2019 EI.AV.M.1 11.B	Morsetti componibili su guida per conduttori di 4 mm ²			
	52	52,00		
	Totale Cadauno	52,00	0,29	15,08
2020 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,37	7,40
2021 EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,57	8,55
2022 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	279	279,00		
	Totale Cadauno	279,00	1,83	510,57
2023 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
2024 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
2025 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
2026 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
2027 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
2028 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	A RIPORTARE			5.544.534,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.544.534,62
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
2029 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	130,83	523,32
2030 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	134,55	538,20
2031 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
2032 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	16,03	480,90
2033 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
2034 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	8,01	8,01		
	Totale m²	8,01	322,35	2.582,02
2035 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2036 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
2037 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²)			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	5,36	375,74
2038 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B			
	70,1	70,10		
	Totale Cadauno	70,10	1,07	75,01
2039 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	87	87,00		
	Totale Cadauno	87,00	0,93	80,91
2040 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	0,38	72,96
2041 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	A RIPORTARE			5.549.424,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.549.424,40
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	41,28	82,56
2042 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	55,04	110,08
2043 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
2044 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
2045 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
2046 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	18.087,14	72.348,56
2047 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	196,68	786,72
2048 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	236,20	0,00
2049 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	10.043,67	0,00
2050 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
2051 SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7.355,06	0,00
2052 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
2053 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
2054	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di A RIPORTARE			
				5.665.887,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.665.887,92
VA.IF1V.A01.18.2016	interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			137.700,97
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
2055 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
2056 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
2057 EI.AC.A.2 08.M1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.A.2 08.M			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,49	16,98
2058 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
2059 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,43	5,72
2060 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	59,42	118,84
2061 EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	9,29	278,70
2062 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	11,13	166,95
2063 EI.AV.C.1113.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 192x168x80 mm circa			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	16,24	162,40
2064 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	7,71	424,05
2065 EI.AV.C.2106.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.C.2106.C			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,54	84,70
2066	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	A RIPORTARE			5.670.463,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.670.463,11
EI.AV.M.1 13.A				
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	2,49	136,95
2067 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	1,83	100,65
2068 EI.AV.M.2 21.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.M.2 21.A			
	55	55,00		
	Totale Cadauno	55,00	0,36	19,80
2069 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,81	2.065,50
2070 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,81	243,00
2071 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	300	300,00		
	Totale m	300,00	0,16	48,00
2072 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,09	99,30
2073 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,09	117,00
2074 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	0,01	13,00
2075 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A			
	2550	2.550,00		
	Totale m	2.550,00	0,07	178,50
2076 EI.CV.P.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.B			
	1103,3333333333	1.103,33		
	Totale m	1.103,33	0,01	11,03
2077 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	4,26	911,64
2078 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	8,32	1.780,48
	A RIPORTARE			5.676.187,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.676.187,96
2079 EI.LV.M.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 09.A			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	1,66	355,24
2080 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
2081 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,18	3,60
2082 EI.TU.M.1 01.A	Tubi in acciaio sino al diametro esterno di 21,7 mm (1/2 Gas)			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	1,22	214,72
2083 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	2,00	240,00
2084 EI.TU.M.1 01.C	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 35 mm sino a 48,6 mm (1-1/2 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	3,34	400,80
2085 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,52	91,52
2086 EI.TU.M.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.A			
	176	176,00		
	Totale m	176,00	0,10	17,60
2087 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	1,27	304,80
2088 EI.TU.M.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.B			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	0,25	60,00
2089 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,78	15,60
2090 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,27	25,40
2091 EI.TU.P.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.P.2 06.B			
	20	20,00		
	A RIPORTARE			5.677.940,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale m	20,00	0,25	5.677.940,84 5,00
2092 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50 10 Totale Cadauno	10,00 10,00	12,30	123,00
2093 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50 20 Totale Cadauno	20,00 20,00	12,30	246,00
2094 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E 10 Totale Cadauno	10,00 10,00	2,46	24,60
2095 ES.TE.C.3 02.A	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/95 10 Totale Cadauno	10,00 10,00	3,85	38,50
2096 ES.TE.C.3 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.A 10 Totale Cadauno	10,00 10,00	0,77	7,70
2097 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120 10 Totale Cadauno	10,00 10,00	4,81	48,10
2098 ES.TE.C.3 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.B 10 Totale Cadauno	10,00 10,00	0,96	9,60
2099 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione 1 Totale Cadauno	1,00 1,00	647,07	647,07
2100 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54) 1 Totale Cadauno	1,00 1,00	64,93	64,93
2101 VA.IF1V.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia 4 Totale Cadauno	4,00 4,00	136,22	544,88
2102 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm 22 Totale Cadauno	22,00 22,00	366,97	8.073,34
2103 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm 20 Totale Cadauno	20,00 20,00	366,97	7.339,40
2104	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, A RIPORTARE			5.695.107,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.695.107,96
VA.IF1V.A01.18.2020	CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde 200	200,00		
	Totale m	200,00	16,15	3.230,00
2105 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanic antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de 30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
2106 VA.IF1V.A01.18.2039	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*25mm ² 90	90,00		
	Totale m	90,00	3,52	316,80
2107 VA.IF1V.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*95mm ² 150	150,00		
	Totale m	150,00	19,17	2.875,50
2108 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ² 100	100,00		
	Totale m	100,00	34,25	3.425,00
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			36.029,27
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 43+300 Euro			441.942,77
	Impianti LFM Stazione di Orsara IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI, PENSILINE E SOTTOPASSI			
2109 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
2110 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco 10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	7,16	71,60
2111 EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67 5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	51,45	257,25
2112 EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V 5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	58,26	291,30
2113 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	59,42	118,84
2114 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 1,6	1,60		
	Totale m ²	1,60	462,06	739,30
2115 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			
	A RIPORTARE			5.706.573,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.706.573,11
	40	40,00		
	Totale Cadauno	40,00	2,93	117,20
2116 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm			
	13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	4,47	58,11
2117 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			
	69	69,00		
	Totale Cadauno	69,00	8,41	580,29
2118 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	8,41	588,70
2119 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			
	9	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	8,41	75,69
2120 EI.AV.C.1113.A	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 100x100x59 mm circa			
	97	97,00		
	Totale Cadauno	97,00	6,46	626,62
2121 EI.AV.C.1113.A	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 100x100x59 mm circa			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	6,46	452,20
2122 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche			
	69	69,00		
	Totale Cadauno	69,00	9,65	665,85
2123 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche			
	97	97,00		
	Totale Cadauno	97,00	9,65	936,05
2124 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	9,65	675,50
2125 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	9,65	675,50
2126 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	62	62,00		
	Totale Cadauno	62,00	7,71	478,02
2127 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,37	7,40
2128	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	A RIPORTARE			5.712.510,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.712.510,24
EI.AV.M.1 13.A	97	97,00		
	Totale Cadauno	97,00	2,49	241,53
2129 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	2,49	174,30
2130 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	98	98,00		
	Totale Cadauno	98,00	2,49	244,02
2131 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	97	97,00		
	Totale Cadauno	97,00	1,83	177,51
2132 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	1,83	128,10
2133 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	1,83	36,60
2134 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	98	98,00		
	Totale Cadauno	98,00	1,83	179,34
2135 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	320	320,00		
	Totale m	320,00	0,81	259,20
2136 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			
	760	760,00		
	Totale m	760,00	0,38	288,80
2137 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			
	850	850,00		
	Totale m	850,00	0,38	323,00
2138 EI.CV.P.2 03.C	sovrapprezzo qualora il piano dei sostegni o di appoggio sia ad altezza maggiore di 1,8 m dal piano di calpestio.			
	760	760,00		
	Totale m	760,00	0,17	129,20
2139 EI.CV.P.2 03.C	sovrapprezzo qualora il piano dei sostegni o di appoggio sia ad altezza maggiore di 1,8 m dal piano di calpestio.			
	850	850,00		
	Totale m	850,00	0,17	144,50
2140 EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	18,78	187,80
	A RIPORTARE			5.715.024,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.715.024,14
2141 EI.IM.C.2100.B	Posa impianto di illuminazione per centro derivato			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	26,49	105,96
2142 EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	7,82	93,84
2143 EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	19,47	155,76
2144 EI.IM.C.2101.B	Posa ulteriore presa da 10A o 16 A in scatola predisposta			
	8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	1,80	14,40
2145 EI.IM.I.3 06.A	Esecuzione di canalizzazione in acciaio ad elementi lineari diritti, corredati di tutti gli accessori delle dimensioni di 120x100 mm.			
	40	40,00		
	Totale m	40,00	38,07	1.522,80
2146 EI.IM.I.3 07.B	passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza da 150 a 200 mm, posta ad altezza dal piano di calpestio sino a 2,5 m			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	20,56	4.112,00
2147 EI.IM.I.3 07.B	passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza da 150 a 200 mm, posta ad altezza dal piano di calpestio sino a 2,5 m			
	220	220,00		
	Totale m	220,00	20,56	4.523,20
2148 EI.IM.I.3 07.E	sovrapprezzo per posa passerella ad altezza superiore a 2,5 m dal piano di calpestio			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	4,03	806,00
2149 EI.IM.I.3 07.E	sovrapprezzo per posa passerella ad altezza superiore a 2,5 m dal piano di calpestio			
	220	220,00		
	Totale m	220,00	4,03	886,60
2150 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	25	25,00		
	Totale Cadauno	25,00	0,93	23,25
2151 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			
	276	276,00		
	Totale m	276,00	0,26	71,76
2152 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			
	264	264,00		
	Totale m	264,00	0,26	68,64
2153 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			
	172	172,00		
	A RIPORTARE			5.727.453,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		5.727.453,07
		Totale m	172,00	44,72
2154 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
	276	276,00		
	Totale m	276,00	0,37	102,12
2155 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
	264	264,00		
	Totale m	264,00	0,37	97,68
2156 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
	25	25,00		
	Totale m	25,00	0,37	9,25
2157 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			
	25	25,00		
	Totale m	25,00	0,53	13,25
2158 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	552	552,00		
	Totale m	552,00	1,27	701,04
2159 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	528	528,00		
	Totale m	528,00	1,27	670,56
2160 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	222	222,00		
	Totale m	222,00	1,27	281,94
2161 ES.CI.D.3 02.B	Fornitura e posa in opera di pressacavo in ottone nichelato per cavi di diametro da mm 12 a mm 16.			
	138	138,00		
	Totale Cadauno	138,00	1,82	251,16
2162 ES.CI.D.3 02.B	Fornitura e posa in opera di pressacavo in ottone nichelato per cavi di diametro da mm 12 a mm 16.			
	140	140,00		
	Totale Cadauno	140,00	1,82	254,80
2163 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	12,30	0,00
2164 VA.IF1V.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
	14	14,00		
	Totale Cadauno	14,00	129,66	1.815,24
2165 VA.IF1V.A01.18.2018	Fornitura e posa di apparecchio illuminante da incasso in soffitti a LED potenza assorbita 36 W - UGR<19 dimensioni 600x600mm, adatto per l'illuminazione di postazioni di lavoro munite di videoterminali. IK02, IP20, flusso luminoso 4250 lm, 4000 K.			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	161,21	0,00
2166	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno con kit di emergenza (1h)			
	A RIPORTARE			5.731.650,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.731.650,11
VA.IF1V.A01.18.2019	LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	255,13	3.061,56
2167 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanica antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	30	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	1,82	54,60
2168 VA.IF1V.A01.18.2033	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con corpo il Al pressofuso e diffusore in vetro temprato: 38W - 5100lm - IP66, 4000K - Classe di isolamento II			
	69	69,00		
	Totale Cadauno	69,00	551,14	38.028,66
2169 VA.IF1V.A01.18.2033	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con corpo il Al pressofuso e diffusore in vetro temprato: 38W - 5100lm - IP66, 4000K - Classe di isolamento II			
	66	66,00		
	Totale Cadauno	66,00	551,14	36.375,24
2170 VA.IF1V.A01.18.2035	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W.			
	69	69,00		
	Totale Cadauno	69,00	119,51	8.246,19
2171 VA.IF1V.A01.18.2035	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W.			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	119,51	8.365,70
2172 VA.IF1V.A01.18.2037	Fornitura e posa in opera di proiettore LED,44,7 W, 4190 lm, 4000 K - IP66, IK08 - Classe di isolamento II. Idoneo per posa a parete.			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	618,82	0,00
2173 VA.IF1V.A01.18.2037	Fornitura e posa in opera di proiettore LED,44,7 W, 4190 lm, 4000 K - IP66, IK08 - Classe di isolamento II. Idoneo per posa a parete.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	618,82	2.475,28
2174 VA.IF1V.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con corpo in Al pressofuso e diffusore in vetro temprato; 77W - 10137Lm - IP66, 4000 K - Classe di isolamento II			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	667,90	0,00
2175 VA.IF1V.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con corpo in Al pressofuso e diffusore in vetro temprato; 77W - 10137Lm - IP66, 4000 K - Classe di isolamento II			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	667,90	0,00
	Totale IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI, PENSILINE E SOTTOPASSI Euro IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI			123.247,48
2176 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2			
	0,25	0,25		
	Totale m ³	0,25	105,39	26,35
2177 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2			
	22	22,00		
	Totale m ³	22,00	105,39	2.318,58
	A RIPORTARE			5.830.602,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				5.830.602,27
2178 BA.CZ.A.3 01.D	RIPORTO Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 6	6,00		
	Totale m³	6,00	105,39	632,34
2179 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi 22	22,00		
	Totale m³	22,00	3,42	75,24
2180 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi 7,8	7,80		
	Totale m³	7,80	3,42	26,68
2181 BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in materiali litoidi 0,325	0,33		
	Totale m³	0,33	8,02	2,65
2182 BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa 29	29,00		
	Totale Cadauno	29,00	157,21	4.559,09
2183 BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa 14	14,00		
	Totale Cadauno	14,00	157,21	2.200,94
2184 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	22,09	22,09
2185 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2,20	2,20
2186 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A 5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	19,45	97,25
2187 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura 5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	6,84	34,20
2188 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A 5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	13,14	65,70
2189 EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	43,65	43,65
2190 EI.AC.D.1 01.E	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 a 63 A 1	1,00		
	A RIPORTARE			5.838.450,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.838.450,53
	Totale Cadauno	1,00	86,23	86,23
2191 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	18,40	92,00
2192 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
2193 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	7,97	39,85
2194 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
2195 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	28	28,00		
	Totale Cadauno	28,00	6,52	182,56
2196 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	19,48	38,96
2197 EI.AL.T.1 02.C	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 100 fino 200 VA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	36,10	36,10
2198 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	1,2	1,20		
	Totale m ²	1,20	462,06	554,47
2199 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,37	5,55
2200 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,46	4,60
2201 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	25	25,00		
	Totale Cadauno	25,00	1,83	45,75
2202 EI.CV.G.1 05.A	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm ² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm ² .			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	6,65	146,30
2203 EI.CV.G.1 05.A	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm ² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm ² .			
	A RIPORTARE			5.839.653,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.839.653,05
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	6,65	0,00
2204 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	3,91	86,02
2205 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	3,91	0,00
2206 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			
	44	44,00		
	Totale Cadauno	44,00	0,99	43,56
2207 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	0,99	0,00
2208 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	814	814,00		
	Totale m	814,00	0,81	659,34
2209 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	1660	1.660,00		
	Totale m	1.660,00	0,81	1.344,60
2210 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			
	3625	3.625,00		
	Totale dm ³	3.625,00	0,43	1.558,75
2211 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			
	4846	4.846,00		
	Totale dm ³	4.846,00	0,43	2.083,78
2212 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	440	440,00		
	Totale kg	440,00	2,78	1.223,20
2213 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	440	440,00		
	Totale kg	440,00	1,04	457,60
2214 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
2215 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,12	12,24
2216	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi A RIPORTARE			5.847.140,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.847.140,50
EI.QE.A.1 01.O	si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	36,72	110,16
2217 EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	65,28	65,28
2218 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
2219 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
2220 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	28,56	28,56
2221 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I sovrapprezzo per centralini da esterno stagni IP 55, applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	28,56	28,56
2222 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	29,26	29,26
2223 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)			
	11	11,00		
	Totale Cadauno	11,00	1,36	14,96
2224 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2225 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	19	19,00		
	Totale Cadauno	19,00	0,93	17,67
2226 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	2,17	434,00
2227 EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.			
	900	900,00		
	Totale m	900,00	3,36	3.024,00
2228 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	4,06	0,00
	A RIPORTARE			5.851.510,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.851.510,41
2229 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	4,06	812,00
2230 EI.TU.I.2 01.FB	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.B			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	-1,30	-130,00
2231 EI.TU.I.2 01.FC	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.C			
	450	450,00		
	Totale m	450,00	-2,01	-904,50
2232 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	-2,43	0,00
2233 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	-2,43	-243,00
2234 EI.TU.M.1 01.D	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 49 mm sino a 60,7 mm (2 Gas)			
	224	224,00		
	Totale m	224,00	4,28	958,72
2235 EI.TU.M.1 01.GD	Sovrapprezzo EI.TU.M.1 01.G sovrapprezzo per zincatura a fuoco interna ed esterna.; Applicato alla voce EI.TU.M.1 01.D			
	224	224,00		
	Totale m	224,00	0,51	114,24
2236 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm			
	224	224,00		
	Totale m	224,00	1,27	284,48
2237 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	900	900,00		
	Totale m	900,00	3,72	3.348,00
2238 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	3,72	744,00
2239 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	7,62	0,00
2240 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	7,62	1.524,00
	A RIPORTARE			5.858.018,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		5.858.018,35
2241 EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	9,66	0,00
2242 ES.CI.B.3 01.A	Fornitura e posa in opera di passerelle e canalette portacavi in acciaio zincato a caldo			
	4000	4.000,00		
	Totale kg	4.000,00	6,00	24.000,00
2243 ES.IF.A.3 07.A				
	Totale	0,00	0,00	0,00
2244 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	55,04	275,20
2245 MaCeP.909/4630	SELETTORE A DUE POSIZIONI STABILI CON GEMMA LUMINOSA ROSSA CODICE DITTA: ZB4-BK1243			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	9,82	9,82
2246 MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	353,10	2.118,60
2247 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria			
	88	88,00		
	Totale Cadauno	88,00	2,31	203,28
2248 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria			
	112	112,00		
	Totale Cadauno	112,00	3,64	407,68
2249 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	18	18,00		
	Totale m ³	18,00	142,96	2.573,28
2250 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	12	12,00		
	Totale m ³	12,00	142,96	1.715,52
2251 VA.IF1V.A01.18.2010	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio sp. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5m e di tutti gli accessori			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	453,02	0,00
2252 VA.IF1V.A01.18.2011	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000 K.			
	22	22,00		
	Totale Cadauno	22,00	1.197,04	26.334,88
2253 VA.IF1V.A01.18.2023	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls			
	22	22,00		
	A RIPORTARE			5.927.799,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.927.799,29
	Totale Cadauno	22,00	551,94	12.142,68
2254 VA.IF1V.A01.18.2024	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED, flusso luminoso 7490lm 68W - IP67 - Classe di isolamento II, 4000K, IK08.			
	40	40,00		
	Totale Cadauno	40,00	1.001,66	40.066,40
2255 VA.IF1V.A01.18.2026	Fornitura e posa in opera di Pulsante di Emergenza a Fungo con installazione a Palina			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	334,80	4.017,60
2256 VA.IF1V.A01.18.2031	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	177,69	177,69
2257 VA.IF1V.A01.18.2046	Fornitura e posa in opera di Cassetta tipo "A" per FFP per installazione a parete rispondente alla spec. LF614 completa di accessori.			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	1.078,37	12.940,44
2258 VA.IF1V.A01.18.2047	Fornitura e posa in opera di Cassetta tipo "B" per FFP per installazione a parete rispondente alla spec. LF614 completa di accessori.			
	28	28,00		
	Totale Cadauno	28,00	374,21	10.477,88
	Totale IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI Euro			167.221,96
	Totale Impianti LFM Stazione di Orsara Euro			290.469,44
	Totale Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara" Euro			5.995.479,30
	Impianti LFM Viabilità "PD Hirpinia - Orsara"			
	Impianti LFM viabilità stradale NV01			
	QUADRI ELETTRICI BT			
2259 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2			
	0,25	0,25		
	Totale m³	0,25	105,39	26,35
2260 BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in materiali litoidi			
	0,325	0,33		
	Totale m³	0,33	8,02	2,65
2261 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	22,09	22,09
2262 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2,20	2,20
2263 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	19,45	97,25
2264 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	6,84	34,20
	A RIPORTARE			5.995.664,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		5.995.664,04
2265 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
	5	5,00		
		Totale Cadauno	13,14	65,70
2266 EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	43,65	43,65
2267 EI.AC.D.1 01.E	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 a 63 A			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	86,23	86,23
2268 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			
	5	5,00		
		Totale Cadauno	18,40	92,00
2269 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	42,06	42,06
2270 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	5	5,00		
		Totale Cadauno	7,97	39,85
2271 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
		Totale Cadauno	7,16	14,32
2272 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	28	28,00		
		Totale Cadauno	6,52	182,56
2273 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	2	2,00		
		Totale Cadauno	19,48	38,96
2274 EI.AL.T.1 02.C	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 100 fino 200 VA			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	36,10	36,10
2275 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	1,2	1,20		
		Totale m ²	462,06	554,47
2276 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	15	15,00		
		Totale Cadauno	0,37	5,55
2277 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	10	10,00		
		A RIPORTARE		5.996.870,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.996.870,09
	Totale Cadauno	10,00	0,46	4,60
2278 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	25	25,00		
	Totale Cadauno	25,00	1,83	45,75
2279 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
2280 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,12	12,24
2281 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	36,72	110,16
2282 EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	65,28	65,28
2283 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
2284 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
2285 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	28,56	28,56
2286 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I sovrapprezzo per centralini da esterno stagni IP 55, applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	28,56	28,56
2287 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	29,26	29,26
2288 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)			
	11	11,00		
	Totale Cadauno	11,00	1,36	14,96
2289 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2290 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	A RIPORTARE			5.997.840,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.997.840,68
	19	19,00		
	Totale Cadauno	19,00	0,93	17,67
2291 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	55,04	275,20
2292 MaCeP.909/4630	SELETTORE A DUE POSIZIONI STABILI CON GEMMA LUMINOSA ROSSA CODICE DITTA: ZB4-BK1243			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	9,82	9,82
2293 VA.IF1V.A01.18.2031	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	177,69	177,69
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			2.841,76
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI			
2294 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2			
	6	6,00		
	Totale m ³	6,00	105,39	632,34
2295 BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in materiali litoidi			
	8,58	8,58		
	Totale m ³	8,58	8,02	68,81
2296 EI.CV.G.1 05.A	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm ² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm ² .			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	6,65	79,80
2297 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	3,91	46,92
2298 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	0,99	23,76
2299 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	0,81	145,80
2300 EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo).			
	7	7,00		
	Totale Cadauno	7,00	37,13	259,91
2301 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	0,93	22,32
2302 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	180	180,00		
	A RIPORTARE			6.000.331,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.000.331,52
	Totale m	180,00	4,06	730,80
2303 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	-2,43	-218,70
2304 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	3,72	669,60
2305 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	0,5103	0,51		
	Totale m³	0,51	142,96	72,91
2306 VA.IF1V.A01.18.2023	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	551,94	3.311,64
2307 VA.IF1V.A01.18.2024	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED, flusso luminoso 7490lm 68W - IP67 - Classe di isolamento II, 4000K, IK08.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	1.001,66	6.009,96
	Totale IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI Euro			11.855,87
	Totale Impianti LFM viabilità stradale NV01 Euro			14.697,63
	Impianti LFM viabilità stradale NV02			
	QUADRI ELETTRICI BT			
2308 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2			
	0,25	0,25		
	Totale m³	0,25	105,39	26,35
2309 BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in materiali litoidi			
	0,325	0,33		
	Totale m³	0,33	8,02	2,65
2310 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	22,09	22,09
2311 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2,20	2,20
2312 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	19,45	97,25
2313 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	6,84	34,20
2314 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
	A RIPORTARE			6.010.361,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.010.361,67
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	13,14	65,70
2315 EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	43,65	43,65
2316 EI.AC.D.1 01.E	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 a 63 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	86,23	86,23
2317 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	18,40	92,00
2318 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
2319 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	7,97	39,85
2320 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
2321 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	28	28,00		
	Totale Cadauno	28,00	6,52	182,56
2322 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	19,48	38,96
2323 EI.AL.T.1 02.C	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 100 fino 200 VA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	36,10	36,10
2324 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	1,2	1,20		
	Totale m ²	1,20	462,06	554,47
2325 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,37	5,55
2326 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,46	4,60
	A RIPORTARE			6.011.567,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.011.567,72
2327 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	25	25,00		
	Totale Cadauno	25,00	1,83	45,75
2328 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
2329 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,12	12,24
2330 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	36,72	110,16
2331 EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	65,28	65,28
2332 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
2333 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
2334 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	28,56	28,56
2335 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I sovrapprezzo per centralini da esterno stagni IP 55, applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	28,56	28,56
2336 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	29,26	29,26
2337 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)			
	11	11,00		
	Totale Cadauno	11,00	1,36	14,96
2338 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2339 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	19	19,00		
	A RIPORTARE			6.012.555,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.012.555,98
	Totale Cadauno	19,00	0,93	17,67
2340 ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	55,04	275,20
2341 MaCeP.909/4630	SELETTORE A DUE POSIZIONI STABILI CON GEMMA LUMINOSA ROSSA CODICE DITTA: ZB4-BK1243			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	9,82	9,82
2342 VA.IF1V.A01.18.2031	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	177,69	177,69
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			2.841,76
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI			
2343 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	24	24,00		
	Totale m ³	24,00	105,39	2.529,36
2344 BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in materiali litoidi			
	34,32	34,32		
	Totale m ³	34,32	8,02	275,25
2345 EI.CV.G.1 05.A	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm ² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm ² .			
	48	48,00		
	Totale Cadauno	48,00	6,65	319,20
2346 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo			
	48	48,00		
	Totale Cadauno	48,00	3,91	187,68
2347 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			
	96	96,00		
	Totale Cadauno	96,00	0,99	95,04
2348 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	880	880,00		
	Totale m	880,00	0,81	712,80
2349 EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo).			
	26	26,00		
	Totale Cadauno	26,00	37,13	965,38
2350 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	96	96,00		
	Totale Cadauno	96,00	0,93	89,28
2351 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	1000	1.000,00		
	Totale m	1.000,00	4,06	4.060,00
	A RIPORTARE			6.022.252,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.022.252,68
2352 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D			
	500	500,00		
	Totale m	500,00	-2,43	-1.215,00
2353 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	1000	1.000,00		
	Totale m	1.000,00	3,72	3.720,00
2354 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	10,53	10,53		
	Totale m³	10,53	142,96	1.505,37
2355 VA.IF1V.A01.18.2023	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	551,94	13.246,56
2356 VA.IF1V.A01.18.2024	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED, flusso luminoso 7490lm 68W - IP67 - Classe di isolamento II, 4000K, IK08.			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	1.001,66	24.039,84
	Totale IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI Euro			50.530,76
	Totale Impianti LFM viabilità stradale NV02 Euro			53.372,52
	Impianti LFM viabilità stradale NV03			
	QUADRI ELETTRICI BT			
2357 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm²			
	0,25	0,25		
	Totale m³	0,25	105,39	26,35
2358 BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in materiali litoidi			
	0,325	0,33		
	Totale m³	0,33	8,02	2,65
2359 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	22,09	22,09
2360 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2,20	2,20
2361 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	19,45	97,25
2362 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	6,84	34,20
2363 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
	5	5,00		
	A RIPORTARE			6.063.799,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.063.799,89
	Totale Cadauno	5,00	13,14	65,70
2364 EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	43,65	43,65
2365 EI.AC.D.1 01.E	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 a 63 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	86,23	86,23
2366 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	18,40	92,00
2367 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
2368 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	7,97	39,85
2369 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
2370 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	28	28,00		
	Totale Cadauno	28,00	6,52	182,56
2371 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	19,48	38,96
2372 EI.AL.T.1 02.C	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 100 fino 200 VA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	36,10	36,10
2373 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	1,2	1,20		
	Totale m²	1,20	462,06	554,47
2374 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm²			
	15	15,00		
	Totale Cadauno	15,00	0,37	5,55
2375 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm²			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,46	4,60
2376 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	A RIPORTARE			6.064.940,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.064.940,24
	25	25,00		
	Totale Cadauno	25,00	1,83	45,75
2377 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
2378 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6,12	12,24
2379 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	36,72	110,16
2380 EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	65,28	65,28
2381 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
2382 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
2383 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	28,56	28,56
2384 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I sovrapprezzo per centralini da esterno stagni IP 55, applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	28,56	28,56
2385 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	29,26	29,26
2386 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)			
	11	11,00		
	Totale Cadauno	11,00	1,36	14,96
2387 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2388 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	19	19,00		
	Totale Cadauno	19,00	0,93	17,67
2389	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.			
	A RIPORTARE			6.065.928,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.065.928,50
ES.QM.B.3 34.A				
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	55,04	275,20
2390 MaCeP.909/4630	SELETTORE A DUE POSIZIONI STABILI CON GEMMA LUMINOSA ROSSA CODICE DITTA: ZB4-BK1243			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	9,82	9,82
2391 VA.IF1V.A01.18.2031	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	177,69	177,69
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			2.841,76
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI			
2392 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2			
	16	16,00		
	Totale m ³	16,00	105,39	1.686,24
2393 BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in materiali litoidi			
	22,88	22,88		
	Totale m ³	22,88	8,02	183,50
2394 EI.CV.G.1 05.A	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm ² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm ² .			
	32	32,00		
	Totale Cadauno	32,00	6,65	212,80
2395 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo			
	32	32,00		
	Totale Cadauno	32,00	3,91	125,12
2396 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			
	64	64,00		
	Totale Cadauno	64,00	0,99	63,36
2397 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	600	600,00		
	Totale m	600,00	0,81	486,00
2398 EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo).			
	18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	37,13	668,34
2399 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	64	64,00		
	Totale Cadauno	64,00	0,93	59,52
2400 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	700	700,00		
	Totale m	700,00	4,06	2.842,00
2401 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato			
	A RIPORTARE			6.072.718,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.072.718,09
	alla voce EI.TU.I.2 01.D			
	350	350,00		
	Totale m	350,00	-2,43	-850,50
2402 EI.TU.P.1 03.C	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	700	700,00		
	Totale m	700,00	3,72	2.604,00
2403 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	5,103	5,10		
	Totale m³	5,10	142,96	729,10
2404 VA.IF1V.A01.18.2023	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls			
	16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	551,94	8.831,04
2405 VA.IF1V.A01.18.2024	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED, flusso luminoso 7490lm 68W - IP67 - Classe di isolamento II, 4000K, IK08.			
	16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	1.001,66	16.026,56
	Totale IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI Euro			33.667,08
	Totale Impianti LFM viabilità stradale NV03 Euro			36.508,84
	Totale Impianti LFM Viabilità "PD Hirpinia - Orsara" Euro			104.578,99
	Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"			
	Impianti LFM - Galleria Hirpinia			
	QUADRI ELETTRICI BT			
2406 814/0110	FG180M16 3x120sg B2ca,s1a,d1,a1			
	5050	5.050,00		
	Totale m	5.050,00	60,69	306.484,50
2407 EI.CV.G.3 01.B	Fornitura e posa in opera di giunzioni termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 150 a 300 mm²			
	560	560,00		
	Totale Cadauno	560,00	105,49	59.074,40
2408 EI.CV.G.3 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 01.B			
	560	560,00		
	Totale Cadauno	560,00	21,09	11.810,40
2409 EI.CV.G.3 08.B	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm²			
	1674	1.674,00		
	Totale Cadauno	1.674,00	46,05	77.087,70
2410 EI.CV.G.3 08.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.B			
	1674	1.674,00		
	Totale Cadauno	1.674,00	9,21	15.417,54
2411 EI.CV.G.3 08.D	Sovrapprezzo per la fornitura di in opera in cavi tripolari di manicotti ad uscita multipla tipo PST per bloccaggio triforazione			
	664	664,00		
	Totale Cadauno	664,00	13,02	8.645,28
2412 EI.CV.G.3 08.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.D			
	664	664,00		
	A RIPORTARE			6.580.304,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.580.304,51
	Totale Cadauno	664,00	2,60	1.726,40
2413 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 103500	103.500,00		
	Totale m	103.500,00	0,81	83.835,00
2414 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 501234	501.234,00		
	Totale m	501.234,00	0,81	405.999,54
2415 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A 103500	103.500,00		
	Totale m	103.500,00	0,16	16.560,00
2416 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A 501234	501.234,00		
	Totale m	501.234,00	0,16	80.197,44
2417 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 560520	560.520,00		
	Totale m	560.520,00	0,09	50.446,80
2418 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 3488204	3.488.204,00		
	Totale m	3.488.204,00	0,09	313.938,36
2419 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B 560520	560.520,00		
	Totale m	560.520,00	0,01	5.605,20
2420 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B 3488204	3.488.204,00		
	Totale m	3.488.204,00	0,01	34.882,04
2421 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 40,68	40,68		
	Totale kg	40,68	4,26	173,30
2422 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90 67,8	67,80		
	Totale m	67,80	4,81	326,12
2423 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ² 1674	1.674,00		
	Totale Cadauno	1.674,00	2,16	3.615,84
2424 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ² 1674	1.674,00		
	Totale Cadauno	1.674,00	1,94	3.247,56
2425 SP.GS.A.2105.A	Posa in opera di Quadro di Tratta			
	A RIPORTARE			7.579.131,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.579.131,71
	120	120,00		
	Totale Cadauno	120,00	261,45	31.374,00
2426 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	236,20	944,80
2427 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	10.043,67	10.043,67
2428 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	26	26,00		
	Totale km	26,00	1.922,66	49.989,16
2429 SP.GS.A.2129.E	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x120+70C mediante codoli con bullone passante in galleria.			
	664	664,00		
	Totale Cadauno	664,00	45,34	30.105,76
2430 SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	7.355,06	7.355,06
2431 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	26	26,00		
	Totale km	26,00	1.922,66	49.989,16
2432 VA.IF1V.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ²			
	347068	347.068,00		
	Totale m	347.068,00	24,16	8.385.162,88
2433 VA.IF1V.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ²			
	69116	69.116,00		
	Totale m	69.116,00	24,16	1.669.842,56
2434 VA.IF1V.A01.18.2052	Studi di ingegneria del sistema di protezione della rete elettrica a 20 kV della tratta ferroviaria HIRPINIA ORSARA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	4.972,00	4.972,00
2435 VA.IF1V.A01.18.2055	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x120)mm ²			
	103500	103.500,00		
	Totale m	103.500,00	18,38	1.902.330,00
2436 VA.IF1V.A01.18.2059	Fornitura e messa in servizio di Sistema di Supervisione BT per la tratta HIRPINIA-ORSARA, composto essenzialmente da: - N° 2 Postazioni SPV_BT - N° 2 Apparatì FE_BT - N° 14 Apparatì UPC_BT - N° 18 Armadi di contenimento - Apparatì di rete			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	697.026,34	697.026,34
2437 VA.IF1V.A01.18.2060	Fornitura e messa in servizio di Sistema di Supervisione MT per la tratta HIRPINIA-ORSARA, composto essenzialmente da:			
	A RIPORTARE			20.418.267,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			20.418.267,10
	- N° 2 Postazioni SPV_MT - N° 2 Apparat FE_MT - N° 14 Apparat UPC_MT - N° 18 Armadi di contenimento - Apparat di rete			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.045.238,69	1.045.238,69
2438 VA.IF1V.A01.18.2072	Fornitura di QUADRO DI TRATTA (QDT -1KV) - (Rispondente alle specifiche RFI - LF612 B, ma con CORRENTE NOMINALE 125 A)			
	120	120,00		
	Totale Cadauno	120,00	32.149,60	3.857.952,00
2439 VA.IF1V.A01.18.2073	Fornitura e posa in opera in galleria, di sistema QUADRO DI BYPASS (QDB -1KV) - (Rispondente alle specifiche RFI - LF612 B per quanto applicabile e ai documenti di progetto).			
	53	53,00		
	Totale Cadauno	53,00	134.272,00	7.116.416,00
2440 VA.IF1V.A01.18.2074	Fornitura e posa in opera in galleria, di GIUNTO DERIVATO CON ISOLAMENTO IN GEL COLATO, PER CAVO ESTRUSO 0,6/1 kV, idoneo per cavo passante con sezione da 120 a 400mm ² e derivato da 95 a 240mm ² , completo di connettore a compressione del tipo a C per			
	3712	3.712,00		
	Totale Cadauno	3.712,00	114,90	426.508,80
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			26.764.324,30
	IMPIANTI DI SICUREZZA IN GALLERIA			
2441 EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari			
	226	226,00		
	Totale Cadauno	226,00	7,16	1.618,16
2442 EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari			
	65	65,00		
	Totale Cadauno	65,00	7,16	465,40
2443 EI.AC.I.2 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 08.A			
	226	226,00		
	Totale Cadauno	226,00	1,43	323,18
2444 EI.AC.I.2 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 08.A			
	65	65,00		
	Totale Cadauno	65,00	1,43	92,95
2445 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	226	226,00		
	Totale Cadauno	226,00	7,16	1.618,16
2446 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	226	226,00		
	Totale Cadauno	226,00	1,43	323,18
2447 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²			
	57380	57.380,00		
	Totale m	57.380,00	4,52	259.357,60
2448	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce			
	A RIPORTARE			33.128.181,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			33.128.181,22
EI.CA.M.2 02.A1G	EI.CA.M.2 02.A			
	57380	57.380,00		
	Totale m	57.380,00	0,90	51.642,00
2449 EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.			
	57380	57.380,00		
	Totale Cadauno	57.380,00	0,70	40.166,00
2450 EI.CA.M.2 02.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CA.M.2 02.C			
	57380	57.380,00		
	Totale Cadauno	57.380,00	0,14	8.033,20
2451 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.			
	57380	57.380,00		
	Totale m	57.380,00	0,96	55.084,80
2452 EI.CA.M.2 02.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CA.M.2 02.D			
	57380	57.380,00		
	Totale m	57.380,00	0,19	10.902,20
2453 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	33920	33.920,00		
	Totale m	33.920,00	0,81	27.475,20
2454 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	33920	33.920,00		
	Totale m	33.920,00	0,16	5.427,20
2455 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	11306,6666666667	11.306,67		
	Totale m	11.306,67	0,09	1.017,60
2456 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	11306,6666666667	11.306,67		
	Totale m	11.306,67	0,01	113,07
2457 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			
	72653	72.653,00		
	Totale m	72.653,00	0,38	27.608,14
2458 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A			
	72653	72.653,00		
	Totale m	72.653,00	0,07	5.085,71
2459 EI.CV.P.2 03.C	sovrapprezzo qualora il piano dei sostegni o di appoggio sia ad altezza maggiore di 1,8 m dal piano di calpestio.			
	72653	72.653,00		
	Totale m	72.653,00	0,17	12.351,01
2460 EI.CV.P.2 03.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.C			
	72653	72.653,00		
	Totale m	72.653,00	0,03	2.179,59
	A RIPORTARE			33.375.266,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			33.375.266,94
2461 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.			
	28463,2	28.463,20		
	Totale kg	28.463,20	1,88	53.510,82
2462 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	28463,2	28.463,20		
	Totale kg	28.463,20	1,04	29.601,73
2463 EI.LV.M.2 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 04.A			
	28463,2	28.463,20		
	Totale kg	28.463,20	0,20	5.692,64
2464 OM.OM.V.3001.B	Ancoraggio chimico in opera con resina vinilestere, inerte e sabbia di quarzo in fiala e catalizzatore, contenuto in altra fiala interna - con fiale per foro da 12 mm.			
	114760	114.760,00		
	Totale Cadauno	114.760,00	10,54	1.209.570,40
2465 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra			
	4266	4.266,00		
	Totale Cadauno	4.266,00	50,04	213.470,64
2466 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione			
	4266	4.266,00		
	Totale Cadauno	4.266,00	38,04	162.278,64
2467 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67			
	678	678,00		
	Totale Cadauno	678,00	24,99	16.943,22
2468 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria			
	8532	8.532,00		
	Totale Cadauno	8.532,00	2,31	19.708,92
2469 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria			
	11682	11.682,00		
	Totale Cadauno	11.682,00	3,64	42.522,48
2470 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria			
	226	226,00		
	Totale Cadauno	226,00	7,01	1.584,26
2471 VA.IF1V.A01.18.2002	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 100X105mm per posa cavi in galleria completa di mensola e setto separatore.			
	57380	57.380,00		
	Totale m	57.380,00	25,85	1.483.273,00
2472 VA.IF1V.A01.18.2003	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria			
	226	226,00		
	Totale Cadauno	226,00	60,22	13.609,72
2473 VA.IF1V.A01.18.2003	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria			
	A RIPORTARE			36.627.033,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			36.627.033,41
65		65,00		
	Totale Cadauno	65,00	60,22	3.914,30
2474 VA.IF1V.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia			
226		226,00		
	Totale Cadauno	226,00	136,22	30.785,72
2475 VA.IF1V.A01.18.2005	Fornitura e posa sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI 304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX AISI 304 per			
452		452,00		
	Totale m	452,00	35,98	16.262,96
2476 VA.IF1V.A01.18.2005	Fornitura e posa sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI 304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX AISI 304 per			
195		195,00		
	Totale m	195,00	35,98	7.016,10
2477 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
226		226,00		
	Totale Cadauno	226,00	366,97	82.935,22
2478 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
65		65,00		
	Totale Cadauno	65,00	366,97	23.853,05
2479 VA.IF1V.A01.18.2040	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*35mm ²			
33920		33.920,00		
	Totale m	33.920,00	6,84	232.012,80
	Totale IMPIANTI DI SICUREZZA IN GALLERIA Euro			4.159.430,97
	Totale Impianti LFM - Galleria Hirpinia Euro			30.923.755,27
	Impianti LFM - finestra F1 e area di sicurezza QUADRI ELETTRICI BT			
2480 EI.CV.G.3 08.B	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
0		0,00		
	Totale Cadauno	0,00	46,05	0,00
2481 EI.CV.G.3 08.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.B			
0		0,00		
	Totale Cadauno	0,00	9,21	0,00
2482 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
0		0,00		
	Totale m	0,00	0,81	0,00
2483 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
0		0,00		
	Totale m	0,00	0,16	0,00
2484 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	A RIPORTARE			37.023.813,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.023.813,56
	0	0,00		
	Totale m	0,00	0,09	0,00
2485 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	0,01	0,00
2486 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	0	0,00		
	Totale kg	0,00	4,26	0,00
2487 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	4,81	0,00
2488 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	2,16	0,00
2489 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	1,94	0,00
2490 SP.GS.A.2105.A	Posa in opera di Quadro di Tratta			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	261,45	0,00
2491 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	236,20	0,00
2492 SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	10.043,67	0,00
2493 SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
2494 SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7.355,06	0,00
2495 SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario			
	0	0,00		
	Totale km	0,00	1.922,66	0,00
2496 VA.IF1V.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ²			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	24,16	0,00
2497	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, A RIPORTARE			37.023.813,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.023.813,56
VA.IF1V.A01.18.2044	CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	34,25	0,00
2498 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	34,25	0,00
2499 VA.IF1V.A01.18.2072	Fornitura di QUADRO DI TRATTA (QDT -1KV) - (Rispondente alle specifiche RFI - LF612 B, ma con CORRENTE NOMINALE 125 A)			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	32.149,60	0,00
2500 VA.IF1V.A01.18.2074	Fornitura e posa in opera in galleria, di GIUNTO DERIVATO CON ISOLAMENTO IN GEL COLATO, PER CAVO ESTRUSO 0,6/1 kV, idoneo per cavo passante con sezione da 120 a 400mm ² e derivato da 95 a 240mm ² , completo di connettore a compressione del tipo a C per			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	114,90	0,00
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			0,00
	IMPIANTI DI SICUREZZA IN GALLERIA			
2501 EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	7,16	71,60
2502 EI.AC.I.2 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 08.A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	1,43	14,30
2503 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²			
	2800	2.800,00		
	Totale m	2.800,00	4,52	12.656,00
2504 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²			
	1200	1.200,00		
	Totale m	1.200,00	4,52	5.424,00
2505 EI.CA.M.2 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CA.M.2 02.A			
	2800	2.800,00		
	Totale m	2.800,00	0,90	2.520,00
2506 EI.CA.M.2 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CA.M.2 02.A			
	1200	1.200,00		
	Totale m	1.200,00	0,90	1.080,00
2507 EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.			
	2800	2.800,00		
	Totale Cadauno	2.800,00	0,70	1.960,00
2508 EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.			
	2400	2.400,00		
	Totale Cadauno	2.400,00	0,70	1.680,00
	A RIPORTARE			37.049.219,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.049.219,46
2509 EI.CA.M.2 02.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CA.M.2 02.C 2800	2.800,00		
	Totale Cadauno	2.800,00	0,14	392,00
2510 EI.CA.M.2 02.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CA.M.2 02.C 2400	2.400,00		
	Totale Cadauno	2.400,00	0,14	336,00
2511 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio. 2800	2.800,00		
	Totale m	2.800,00	0,96	2.688,00
2512 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio. 1200	1.200,00		
	Totale m	1.200,00	0,96	1.152,00
2513 EI.CA.M.2 02.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CA.M.2 02.D 2800	2.800,00		
	Totale m	2.800,00	0,19	532,00
2514 EI.CA.M.2 02.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CA.M.2 02.D 1200	1.200,00		
	Totale m	1.200,00	0,19	228,00
2515 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 4200	4.200,00		
	Totale m	4.200,00	0,81	3.402,00
2516 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A 4200	4.200,00		
	Totale m	4.200,00	0,16	672,00
2517 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 1400	1.400,00		
	Totale m	1.400,00	0,09	126,00
2518 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B 1400	1.400,00		
	Totale m	1.400,00	0,01	14,00
2519 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 8553	8.553,00		
	Totale m	8.553,00	0,38	3.250,14
2520 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² 2238	2.238,00		
	Totale m	2.238,00	0,38	850,44
2521 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A 8553	8.553,00		
	A RIPORTARE			37.063.460,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale m	8.553,00	0,07	37.063.460,75 598,71
2522 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A 2238	2.238,00 Totale m 2.238,00	0,07	156,66
2523 EI.CV.P.2 03.C	sovrapprezzo qualora il piano dei sostegni o di appoggio sia ad altezza maggiore di 1,8 m dal piano di calpestio. 8553	8.553,00 Totale m 8.553,00	0,17	1.454,01
2524 EI.CV.P.2 03.C	sovrapprezzo qualora il piano dei sostegni o di appoggio sia ad altezza maggiore di 1,8 m dal piano di calpestio. 2238	2.238,00 Totale m 2.238,00	0,17	380,46
2525 EI.CV.P.2 03.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.C 8553	8.553,00 Totale m 8.553,00	0,03	256,59
2526 EI.CV.P.2 03.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.C 2238	2.238,00 Totale m 2.238,00	0,03	67,14
2527 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili. 1316	1.316,00 Totale kg 1.316,00	1,88	2.474,08
2528 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili. 1128	1.128,00 Totale kg 1.128,00	1,88	2.120,64
2529 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 1316	1.316,00 Totale kg 1.316,00	1,04	1.368,64
2530 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 1128	1.128,00 Totale kg 1.128,00	1,04	1.173,12
2531 EI.LV.M.2 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 04.A 1316	1.316,00 Totale kg 1.316,00	0,20	263,20
2532 EI.LV.M.2 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 04.A 1128	1.128,00 Totale kg 1.128,00	0,20	225,60
2533 OM.OM.V.3001.B	Ancoraggio chimico in opera con resina vinilestere, inerte e sabbia di quarzo in fiala e catalizzatore, contenuto in altra fiala interna - con fiale per foro da 12 mm. 5600	5.600,00 Totale Cadauno 5.600,00	10,54	59.024,00
2534 OM.OM.V.3001.B	Ancoraggio chimico in opera con resina vinilestere, inerte e sabbia di quarzo in fiala e catalizzatore, contenuto in altra fiala interna - con fiale per foro da 12 mm. A RIPORTARE			37.132.424,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.132.424,89
	2400	2.400,00		
	Totale Cadauno	2.400,00	10,54	25.296,00
2535 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra			
	192	192,00		
	Totale Cadauno	192,00	50,04	9.607,68
2536 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra			
	168	168,00		
	Totale Cadauno	168,00	50,04	8.406,72
2537 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione			
	195	195,00		
	Totale Cadauno	195,00	38,04	7.417,80
2538 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione			
	172	172,00		
	Totale Cadauno	172,00	38,04	6.542,88
2539 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67			
	36	36,00		
	Totale Cadauno	36,00	24,99	899,64
2540 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	24,99	249,90
2541 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria			
	387	387,00		
	Totale Cadauno	387,00	2,31	893,97
2542 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria			
	340	340,00		
	Totale Cadauno	340,00	2,31	785,40
2543 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria			
	621	621,00		
	Totale Cadauno	621,00	3,64	2.260,44
2544 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria			
	516	516,00		
	Totale Cadauno	516,00	3,64	1.878,24
2545 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	7,01	21,03
2546 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,01	28,04
2547	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 A RIPORTARE			
				37.196.712,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.196.712,63
VA.IF1V.A01.18.2003	per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	60,22	602,20
2548 VA.IF1V.A01.18.2005	Fornitura e posa sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI 304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX AISI 304 per			
	30	30,00		
	Totale m	30,00	35,98	1.079,40
2549 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	366,97	3.669,70
2550 VA.IF1V.A01.18.2009	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200X105mm per posa cavi in finestra completa di mensola, coperchio e setto separatore.			
	2800	2.800,00		
	Totale m	2.800,00	42,28	118.384,00
2551 VA.IF1V.A01.18.2009	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200X105mm per posa cavi in finestra completa di mensola, coperchio e setto separatore.			
	1200	1.200,00		
	Totale m	1.200,00	42,28	50.736,00
2552 VA.IF1V.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*95mm ²			
	4200	4.200,00		
	Totale m	4.200,00	19,17	80.514,00
	Totale IMPIANTI DI SICUREZZA IN GALLERIA Euro			427.884,37
	Totale Impianti LFM - finestra F1 e area di sicurezza Euro			427.884,37
	Impianti elettrici by-pass tecnologico N°7 FFP			
2553 EI.TU.M.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.B			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	0,25	25,00
	CABINA MT/BT			
2554 EI.AL.T.1 04.G	Trasformatore in resina della potenza di 400 KVA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7.439,48	14.878,96
2555 EI.AL.T.1 04.OG	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.G			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.115,92	2.231,84
2556 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
2557 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
2558 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	A RIPORTARE			37.469.715,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.469.715,45
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	681,44	1.362,88
2559 EI.AL.T.2100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	136,28	272,56
2560 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²			
	18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	40,90	736,20
2561 EI.CV.G.3 02.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 02.B			
	18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	8,18	147,24
2562 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	0,81	72,90
2563 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	0,16	14,40
2564 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	390	390,00		
	Totale m	390,00	0,09	35,10
2565 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	390	390,00		
	Totale m	390,00	0,01	3,90
2566 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	0,93	16,74
2567 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	0,18	3,24
2568 EI.QE.C.3 01.A	Comando a motore del sezionatore sottocarico			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	367,97	1.103,91
2569 EI.QE.C.3 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 01.A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	73,59	220,77
2570 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
2571	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce A RIPORTARE			37.473.870,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.473.870,41
EI.QE.C.3 04.A1G	EI.QE.C.3 04.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,25	33,00
2572 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
2573 EI.QE.M.3102.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3102.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.932,11	5.864,22
2574 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
2575 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
2576 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	537,48	1.074,96
2577 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	537,48	537,48
2578 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
2579 EI.QE.M.3103.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,99	85,98
2580 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	10.272,10	20.544,20
2581 EI.QE.M.3106.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3106.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.054,42	4.108,84
2582 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
2583 EI.QE.M.3107.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3107.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.279,36	2.558,72
	A RIPORTARE			37.559.284,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.559.284,79
2584 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
2585 EI.QE.M.3108.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	319,39	319,39
2586 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
2587 EI.QE.M.3108.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.D			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	39,27	117,81
2588 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
2589 EI.QE.M.3109.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3109.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	595,05	1.190,10
2590 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
2591 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	2,46	49,20
2592 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
2593 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
2594 VA.IF1V.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x95)mm ²			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	15,76	1.418,40
	Totale CABINA MT/BT Euro			119.269,97
2595 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	133,54	267,08
2596	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
	A RIPORTARE			37.571.259,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.571.259,98
EI.AC.A.1 01.C				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	358,57	358,57
2597 EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	618,83	618,83
2598 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	946,40	1.892,80
2599 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	946,40	1.892,80
2600 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	96,81	96,81
2601 EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	167,08	167,08
2602 EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	255,52	511,04
2603 EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	255,52	511,04
2604 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	125,49	125,49
2605 EI.AC.A.1 01.MD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	216,59	216,59
2606 EI.AC.A.1 01.ME	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	331,24	662,48
2607 EI.AC.A.1 01.ME	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	331,24	662,48
2608 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
	A RIPORTARE			37.579.064,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.579.064,35
2609 EI.A.C.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	22,09	44,18
2610 EI.A.C.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.A.C.A.1 07.A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	2,20	6,60
2611 EI.A.C.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.A.C.A.1 07.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2,20	4,40
2612 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	84,95	84,95
2613 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	84,95	84,95
2614 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
2615 EI.A.C.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	106,22	212,44
2616 EI.A.C.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	106,22	212,44
2617 EI.A.C.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
2618 EI.A.C.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
2619 EI.A.C.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	442,26	442,26
2620 EI.A.C.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
2621 EI.A.C.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	A RIPORTARE			37.583.390,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.583.390,03
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
2622 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	702,17	702,17
2623 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
2624 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
2625 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	14,49	14,49
2626 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	14,49	14,49
2627 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	24,18	580,32
2628 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	32	32,00		
	Totale Cadauno	32,00	24,18	773,76
2629 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	24,18	290,16
2630 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	43,65	436,50
2631 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	43,65	436,50
2632 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	43,65	43,65
2633 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
2634 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	A RIPORTARE			37.586.782,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.586.782,09
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	42,06	0,00
2635 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
2636 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
2637 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	42,06	0,00
2638 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
2639 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
2640 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7,16	0,00
2641 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
2642 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	34	34,00		
	Totale Cadauno	34,00	6,52	221,68
2643 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	143	143,00		
	Totale Cadauno	143,00	6,52	932,36
2644 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	142	142,00		
	Totale Cadauno	142,00	6,52	925,84
2645 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	46	46,00		
	Totale Cadauno	46,00	6,52	299,92
2646 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	15,86	47,58
2647	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i			
	A RIPORTARE			37.589.364,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.589.364,29
EI.AC.S.1100.D	sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	15,86	47,58
2648 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	19,48	77,92
2649 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,48	116,88
2650 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
2651 EI.AL.B.3 01.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.B.3 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	174,34	174,34
2652 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	27	27,00		
	Totale Cadauno	27,00	0,27	7,29
2653 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	306	306,00		
	Totale Cadauno	306,00	0,27	82,62
2654 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	378	378,00		
	Totale Cadauno	378,00	0,27	102,06
2655 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	144	144,00		
	Totale Cadauno	144,00	0,27	38,88
2656 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	0,37	0,00
2657 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	50	50,00		
	Totale Cadauno	50,00	0,37	18,50
2658 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	50	50,00		
	Totale Cadauno	50,00	0,37	18,50
2659 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	0,37	1,85
	A RIPORTARE			37.590.922,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.590.922,41
2660 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
2661 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
2662 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
2663 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
2664 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	47	47,00		
	Totale Cadauno	47,00	1,83	86,01
2665 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	376	376,00		
	Totale Cadauno	376,00	1,83	688,08
2666 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	448	448,00		
	Totale Cadauno	448,00	1,83	819,84
2667 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	169	169,00		
	Totale Cadauno	169,00	1,83	309,27
2668 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	100	100,00		
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
2669 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
2670 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	100	100,00		
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
2671 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	100	100,00		
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
2672 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	100	100,00		
	A RIPORTARE			37.594.252,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.594.252,41
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
2673 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
2674 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	100	100,00		
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
2675 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	100	100,00		
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
2676 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
2677 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
2678 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
2679 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	6,12	24,48
2680 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
2681 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
2682 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	16,32	16,32
2683 EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18,77	18,77
2684 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	14,28	85,68
2685 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	A RIPORTARE			37.595.074,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.595.074,74
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
2686 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
2687 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	497,95	995,90
2688 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
2689 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
2690 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	130,83	784,98
2691 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	130,83	523,32
2692 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	130,83	130,83
2693 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	134,55	807,30
2694 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	134,55	538,20
2695 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	134,55	134,55
2696 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
2697 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
	A RIPORTARE			37.600.135,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.600.135,52
2698 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
2699 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	16,03	16,03
2700 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
2701 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	34	34,00		
	Totale Cadauno	34,00	16,03	545,02
2702 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
2703 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	16,03	673,26
2704 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	16,03	208,39
2705 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
2706 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
2707 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
2708 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18,33	18,33
2709 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
2710 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	34	34,00		
	A RIPORTARE			37.602.462,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.602.462,59
	Totale Cadauno	34,00	18,33	623,22
2711 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
2712 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	18,33	769,86
2713 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	18,33	238,29
2714 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	5,76	5,76		
	Totale m ²	5,76	322,35	1.856,74
2715 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	9	9,00		
	Totale m ²	9,00	322,35	2.901,15
2716 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	5,68	5,68		
	Totale m ²	5,68	322,35	1.830,95
2717 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	4,5175	4,52		
	Totale m ²	4,52	322,35	1.457,02
2718 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2719 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2720 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2721 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2722 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
2723 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A			
	A RIPORTARE			37.611.875,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.611.875,27
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
2724 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	47,6	47,60		
	Totale Cadauno	47,60	5,36	255,14
2725 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	80	80,00		
	Totale Cadauno	80,00	5,36	428,80
2726 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	46,8	46,80		
	Totale Cadauno	46,80	5,36	250,85
2727 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			
	35,175	35,18		
	Totale Cadauno	35,18	5,36	188,56
2728 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B			
	47,6	47,60		
	Totale Cadauno	47,60	1,07	50,93
2729 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B			
	80	80,00		
	Totale Cadauno	80,00	1,07	85,60
2730 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
2731 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	0,93	65,10
2732 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	0,93	65,10
2733 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	25	25,00		
	Totale Cadauno	25,00	0,93	23,25
2734 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	27	27,00		
	Totale Cadauno	27,00	0,38	10,26
2735 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	306	306,00		
	Totale Cadauno	306,00	0,38	116,28
2736	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di A RIPORTARE			
				37.613.449,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.613.449,07
EI.QE.B.2 09.B	qualsunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	378	378,00		
	Totale Cadauno	378,00	0,38	143,64
2737	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di			
EI.QE.B.2 09.B	qualsunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	144	144,00		
	Totale Cadauno	144,00	0,38	54,72
2738	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
ES.VC.A.2 20.A				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
2739	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione			
ES.VC.A.2 22.U	automatica S.A. in c.a.			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
2740	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts			
IP.AT.D.1001.B				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	263,74	263,74
2741	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
MO.IM.D.1100.A				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
2742	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
SP.GS.A.3134.A				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
2743	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di			
VA.IF1V.A01.18.2016	interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a			
	1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
2744	Fornitura e posa in opera di KIT MAE (4 LINEE), conforme alle spec. RFI IFS610 e IFS611,			
VA.IF1V.A01.18.2029	da installare nei QGBT dei PGEP.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	5.105,03	15.315,09
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			104.461,63
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
2745	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
EC.CR.C.2100.A				
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
2746	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
EI.AC.A.2 08.M				
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
2747	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce			
EI.AC.A.2 08.M1G	EI.AC.A.2 08.M			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,49	16,98
2748	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	A RIPORTARE			37.675.667,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.675.667,05
EI.AC.I.2 17.A				
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
2749 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,43	5,72
2750 EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	9,29	46,45
2751 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	11,13	111,30
2752 EI.AV.C.1113.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 192x168x80 mm circa			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,24	32,48
2753 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	17	17,00		
	Totale Cadauno	17,00	7,71	131,07
2754 EI.AV.C.2106.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.C.2106.C			
	17	17,00		
	Totale Cadauno	17,00	1,54	26,18
2755 EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	17	17,00		
	Totale Cadauno	17,00	2,49	42,33
2756 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	17	17,00		
	Totale Cadauno	17,00	1,83	31,11
2757 EI.AV.M.2 21.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.M.2 21.A			
	17	17,00		
	Totale Cadauno	17,00	0,36	6,12
2758 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	4180	4.180,00		
	Totale m	4.180,00	0,81	3.385,80
2759 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	500	500,00		
	Totale m	500,00	0,81	405,00
2760 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	500	500,00		
	Totale m	500,00	0,16	80,00
	A RIPORTARE			37.679.999,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.679.999,25
2761 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 6074,6666666667	6.074,67		
	Totale m	6.074,67	0,09	546,72
2762 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 1566,6666666667	1.566,67		
	Totale m	1.566,67	0,09	141,00
2763 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B 1566,6666666667	1.566,67		
	Totale m	1.566,67	0,01	15,67
2764 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A 4180	4.180,00		
	Totale m	4.180,00	0,07	292,60
2765 EI.CV.P.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.B 6074,6666666667	6.074,67		
	Totale m	6.074,67	0,01	60,75
2766 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 214	214,00		
	Totale kg	214,00	4,26	911,64
2767 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 214	214,00		
	Totale kg	214,00	8,32	1.780,48
2768 EI.LV.M.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 09.A 214	214,00		
	Totale kg	214,00	1,66	355,24
2769 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
2770 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,18	3,60
2771 EI.TU.M.1 01.A	Tubi in acciaio sino al diametro esterno di 21,7 mm (1/2 Gas) 120	120,00		
	Totale m	120,00	1,22	146,40
2772 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas) 50	50,00		
	Totale m	50,00	2,00	100,00
2773 EI.TU.M.1 01.C	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 35 mm sino a 48,6 mm (1-1/2 Gas) 50	50,00		
	A RIPORTARE			37.684.538,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.684.538,95
	Totale m	50,00	3,34	167,00
2774 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	0,52	62,40
2775 EI.TU.M.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.A			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	0,10	12,00
2776 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	1,27	127,00
2777 EI.TU.P.1 02.F	Tube in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,78	15,60
2778 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,27	25,40
2779 EI.TU.P.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.P.2 06.B			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,25	5,00
2780 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	12,30	123,00
2781 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
2782 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	2,46	24,60
2783 ES.TE.C.3 02.A	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/95			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	3,85	38,50
2784 ES.TE.C.3 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,77	7,70
2785 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,81	48,10
2786 ES.TE.C.3 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.B			
	A RIPORTARE			37.685.274,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.685.274,25
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,96	9,60
2787 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
2788 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
2789 VA.IF1V.A01.18.2003	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	60,22	240,88
2790 VA.IF1V.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,22	544,88
2791 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	14	14,00		
	Totale Cadauno	14,00	366,97	5.137,58
2792 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	400	400,00		
	Totale m	400,00	16,15	6.460,00
2793 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanica antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	80	80,00		
	Totale Cadauno	80,00	1,82	145,60
2794 VA.IF1V.A01.18.2039	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*25mm ²			
	700	700,00		
	Totale m	700,00	3,52	2.464,00
2795 VA.IF1V.A01.18.2040	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*35mm ²			
	1280	1.280,00		
	Totale m	1.280,00	6,84	8.755,20
2796 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	34,25	3.425,00
2797 VA.IF1V.A01.18.2045	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*240mm ²			
	280	280,00		
	Totale m	280,00	43,63	12.216,40
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			49.930,86
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico N°7 FFP Euro			273.687,46
	A RIPORTARE			37.725.385,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.725.385,39
2798 EI.TU.M.2 03.B1G	Impianti elettrici by-pass tecnologico N°8 FFP Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.B 100	100,00		
	Totale m	100,00	0,25	25,00
2799 EI.AL.T.1 04.G	CABINA MT/BT Trasformatore in resina della potenza di 400 KVA 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7.439,48	14.878,96
2800 EI.AL.T.1 04.OG	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.G 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.115,92	2.231,84
2801 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore. 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	110,22	220,44
2802 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura. 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	330,64	661,28
2803 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	681,44	1.362,88
2804 EI.AL.T.2100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.T.2100.B 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	136,28	272,56
2805 EI.CV.G.3 02.B	Fornitura e posa in opera di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ² 18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	40,90	736,20
2806 EI.CV.G.3 02.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 02.B 18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	8,18	147,24
2807 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 90	90,00		
	Totale m	90,00	0,81	72,90
2808 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A 90	90,00		
	Totale m	90,00	0,16	14,40
2809 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 390	390,00		
	Totale m	390,00	0,09	35,10
	A RIPORTARE			37.746.044,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.746.044,19
2810 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B 390	390,00		
	Totale m	390,00	0,01	3,90
2811 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	0,93	16,74
2812 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A 18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	0,18	3,24
2813 EI.QE.C.3 01.A	Comando a motore del sezionatore sottocarico 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	367,97	1.103,91
2814 EI.QE.C.3 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 01.A 3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	73,59	220,77
2815 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	41,28	165,12
2816 EI.QE.C.3 04.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.C.3 04.A 4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	8,25	33,00
2817 EI.QE.M.3102.B	Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14.660,59	29.321,18
2818 EI.QE.M.3102.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3102.B 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.932,11	5.864,22
2819 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.687,40	5.374,80
2820 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.687,40	2.687,40
2821 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	537,48	1.074,96
2822 EI.QE.M.3103.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.A 1	1,00		
	A RIPORTARE			37.792.450,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.792.450,91
	Totale Cadauno	1,00	537,48	537,48
2823 EI.QE.M.3103.B	Sovrapprezzo per cella bt			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	214,97	429,94
2824 EI.QE.M.3103.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3103.B			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,99	85,98
2825 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	10.272,10	20.544,20
2826 EI.QE.M.3106.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3106.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.054,42	4.108,84
2827 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	6.396,83	12.793,66
2828 EI.QE.M.3107.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3107.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	1.279,36	2.558,72
2829 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.596,96	1.596,96
2830 EI.QE.M.3108.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	319,39	319,39
2831 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	196,38	589,14
2832 EI.QE.M.3108.D1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3108.D			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	39,27	117,81
2833 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.975,26	5.950,52
2834 EI.QE.M.3109.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.M.3109.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	595,05	1.190,10
2835 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	A RIPORTARE			37.842.736,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.842.736,17
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
2836 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	2,46	49,20
2837 VA.IF1V.A01.18.2013	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	74,58	149,16
2838 VA.IF1V.A01.18.2014	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	81,43	81,43
2839 VA.IF1V.A01.18.2054	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) (1x95)mm ²			
	90	90,00		
	Totale m	90,00	15,76	1.418,40
	Totale CABINA MT/BT Euro			119.269,97
	QUADRI ELETTRICI BT			
2840 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	133,54	267,08
2841 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	358,57	358,57
2842 EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	618,83	618,83
2843 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	946,40	1.892,80
2844 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	946,40	1.892,80
2845 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	96,81	96,81
2846 EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	167,08	167,08
2847 EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	2	2,00		
	A RIPORTARE			37.850.485,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.850.485,37
	Totale Cadauno	2,00	255,52	511,04
2848 EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	255,52	511,04
2849 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	125,49	125,49
2850 EI.AC.A.1 01.MD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	216,59	216,59
2851 EI.AC.A.1 01.ME	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	331,24	662,48
2852 EI.AC.A.1 01.ME	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	331,24	662,48
2853 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	22,09	88,36
2854 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	22,09	44,18
2855 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	2,20	6,60
2856 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2,20	4,40
2857 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	84,95	84,95
2858 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	84,95	84,95
2859 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	84,95	169,90
2860 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A			
	A RIPORTARE			37.853.146,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.853.146,79
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	106,22	212,44
2861 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	106,22	212,44
2862 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	42,48	169,92
2863 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
2864 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	442,26	442,26
2865 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
2866 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	702,17	1.404,34
2867 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	702,17	702,17
2868 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
2869 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	14,49	28,98
2870 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	14,49	14,49
2871 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	14,49	14,49
2872 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	24	24,00		
	Totale Cadauno	24,00	24,18	580,32
2873	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	A RIPORTARE			37.858.446,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.858.446,92
EI.AC.I.1 02.A	32	32,00		
	Totale Cadauno	32,00	24,18	773,76
2874 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	24,18	290,16
2875 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	43,65	436,50
2876 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	43,65	436,50
2877 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	43,65	43,65
2878 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
2879 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	42,06	0,00
2880 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
2881 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
2882 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	42,06	0,00
2883 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	42,06	42,06
2884 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
2885 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	7,16	0,00
	A RIPORTARE			37.860.610,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.860.610,05
2886 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	7,16	14,32
2887 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	34	34,00		
	Totale Cadauno	34,00	6,52	221,68
2888 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	143	143,00		
	Totale Cadauno	143,00	6,52	932,36
2889 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	142	142,00		
	Totale Cadauno	142,00	6,52	925,84
2890 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	46	46,00		
	Totale Cadauno	46,00	6,52	299,92
2891 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	15,86	47,58
2892 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	15,86	47,58
2893 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	19,48	77,92
2894 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	19,48	116,88
2895 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	871,70	871,70
2896 EI.AL.B.3 01.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AL.B.3 01.C			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	174,34	174,34
2897 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	27	27,00		
	Totale Cadauno	27,00	0,27	7,29
2898 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	306	306,00		
	A RIPORTARE			37.864.347,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.864.347,46
	Totale Cadauno	306,00	0,27	82,62
2899 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	378	378,00		
	Totale Cadauno	378,00	0,27	102,06
2900 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	144	144,00		
	Totale Cadauno	144,00	0,27	38,88
2901 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	0,37	0,00
2902 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	50	50,00		
	Totale Cadauno	50,00	0,37	18,50
2903 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	50	50,00		
	Totale Cadauno	50,00	0,37	18,50
2904 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	0,37	1,85
2905 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
2906 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
2907 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
2908 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,46	9,20
2909 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	47	47,00		
	Totale Cadauno	47,00	1,83	86,01
2910 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	376	376,00		
	Totale Cadauno	376,00	1,83	688,08
2911 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	A RIPORTARE			37.865.420,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.865.420,76
	448	448,00		
	Totale Cadauno	448,00	1,83	819,84
2912 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	169	169,00		
	Totale Cadauno	169,00	1,83	309,27
2913 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	100	100,00		
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
2914 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	2,78	556,00
2915 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	100	100,00		
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
2916 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	100	100,00		
	Totale kg	100,00	2,78	278,00
2917 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	100	100,00		
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
2918 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	200	200,00		
	Totale kg	200,00	1,04	208,00
2919 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	100	100,00		
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
2920 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti			
	100	100,00		
	Totale kg	100,00	1,04	104,00
2921 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
2922 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	6,12	36,72
2923 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	6,12	18,36
	A RIPORTARE			37.868.551,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.868.551,67
2924 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	6,12	24,48
2925 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
2926 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,32	32,64
2927 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	16,32	16,32
2928 EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18,77	18,77
2929 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	14,28	85,68
2930 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
2931 EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	14,28	42,84
2932 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	497,95	995,90
2933 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
2934 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	497,95	497,95
2935 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	130,83	784,98
2936 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	4	4,00		
	A RIPORTARE			37.872.147,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.872.147,98
	Totale Cadauno	4,00	130,83	523,32
2937 EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	130,83	130,83
2938 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	134,55	807,30
2939 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	134,55	538,20
2940 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	134,55	134,55
2941 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
2942 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
2943 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
2944 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	16,03	16,03
2945 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
2946 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	34	34,00		
	Totale Cadauno	34,00	16,03	545,02
2947 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,03	32,06
2948 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	16,03	673,26
2949 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
	A RIPORTARE			37.875.153,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.875.153,47
	13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	16,03	208,39
2950 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
2951 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
2952 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
2953 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	18,33	18,33
2954 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
2955 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	34	34,00		
	Totale Cadauno	34,00	18,33	623,22
2956 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	18,33	36,66
2957 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	42	42,00		
	Totale Cadauno	42,00	18,33	769,86
2958 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
	13	13,00		
	Totale Cadauno	13,00	18,33	238,29
2959 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	5,76	5,76		
	Totale m ²	5,76	322,35	1.856,74
2960 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	9	9,00		
	Totale m ²	9,00	322,35	2.901,15
2961 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	5,68	5,68		
	Totale m ²	5,68	322,35	1.830,95
2962	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per A RIPORTARE			37.883.783,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.883.783,70
EI.QE.B.1 04.A	superficie totale. 4,5175	4,52		
	Totale m²	4,52	322,35	1.457,02
2963 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2964 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2965 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2966 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	76,67	76,67
2967 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
2968 EI.QE.B.2 06.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.A 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	15,33	15,33
2969 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²) 47,6	47,60		
	Totale Cadauno	47,60	5,36	255,14
2970 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²) 80	80,00		
	Totale Cadauno	80,00	5,36	428,80
2971 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²) 46,8	46,80		
	Totale Cadauno	46,80	5,36	250,85
2972 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²) 35,175	35,18		
	Totale Cadauno	35,18	5,36	188,56
2973 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B 47,6	47,60		
	Totale Cadauno	47,60	1,07	50,93
2974 EI.QE.B.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 06.B 80	80,00		
	Totale Cadauno	80,00	1,07	85,60
	A RIPORTARE			37.886.837,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.886.837,94
2975 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
2976 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	0,93	65,10
2977 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 70	70,00		
	Totale Cadauno	70,00	0,93	65,10
2978 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 25	25,00		
	Totale Cadauno	25,00	0,93	23,25
2979 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 27	27,00		
	Totale Cadauno	27,00	0,38	10,26
2980 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 306	306,00		
	Totale Cadauno	306,00	0,38	116,28
2981 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 378	378,00		
	Totale Cadauno	378,00	0,38	143,64
2982 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 144	144,00		
	Totale Cadauno	144,00	0,38	54,72
2983 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
2984 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a. 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.280,00	2.280,00
2985 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	263,74	263,74
2986 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54) 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
2987 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA. 1	1,00		
	A RIPORTARE			37.890.590,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.890.590,63
	Totale Cadauno	1,00	40.143,60	40.143,60
2988 VA.IF1V.A01.18.2016	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 400 fino a 1600A			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	3.092,67	3.092,67
2989 VA.IF1V.A01.18.2029	Fornitura e posa in opera di KIT MAE (4 LINEE), conforme alle spec. RFI IFS610 e IFS611, da installare nei QGBT dei PGEP.			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	5.105,03	15.315,09
	Totale QUADRI ELETTRICI BT Euro			104.461,63
	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI			
2990 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	110,58	110,58
2991 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	42,48	84,96
2992 EI.AC.A.2 08.M1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.A.2 08.M			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	8,49	16,98
2993 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	7,16	28,64
2994 EI.AC.I.2 17.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	1,43	5,72
2995 EI.AV.C.1113.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 140x115x60 mm circa			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	9,29	46,45
2996 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	11,13	111,30
2997 EI.AV.C.1113.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 192x168x80 mm circa			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	16,24	32,48
2998 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	17	17,00		
	Totale Cadauno	17,00	7,71	131,07
2999 EI.AV.C.2106.C1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.C.2106.C			
	17	17,00		
	A RIPORTARE			37.949.736,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.949.736,35
	Totale Cadauno	17,00	1,54	26,18
3000 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	17	17,00		
	Totale Cadauno	17,00	2,49	42,33
3001 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	17	17,00		
	Totale Cadauno	17,00	1,83	31,11
3002 EI.AV.M.2 21.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AV.M.2 21.A			
	17	17,00		
	Totale Cadauno	17,00	0,36	6,12
3003 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	4180	4.180,00		
	Totale m	4.180,00	0,81	3.385,80
3004 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	500	500,00		
	Totale m	500,00	0,81	405,00
3005 EI.CV.P.2 01.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.A			
	500	500,00		
	Totale m	500,00	0,16	80,00
3006 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	6074,6666666667	6.074,67		
	Totale m	6.074,67	0,09	546,72
3007 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
	1566,6666666667	1.566,67		
	Totale m	1.566,67	0,09	141,00
3008 EI.CV.P.2 01.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 01.B			
	1566,6666666667	1.566,67		
	Totale m	1.566,67	0,01	15,67
3009 EI.CV.P.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.A			
	4180	4.180,00		
	Totale m	4.180,00	0,07	292,60
3010 EI.CV.P.2 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.P.2 03.B			
	6074,6666666667	6.074,67		
	Totale m	6.074,67	0,01	60,75
3011 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	4,26	911,64
3012 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	A RIPORTARE			37.955.655,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.955.655,09
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	8,32	1.780,48
3013 EI.LV.M.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.LV.M.2 09.A			
	214	214,00		
	Totale kg	214,00	1,66	355,24
3014 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,93	18,60
3015 EI.QE.B.2 09.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.QE.B.2 09.A			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	0,18	3,60
3016 EI.TU.M.1 01.A	Tubi in acciaio sino al diametro esterno di 21,7 mm (1/2 Gas)			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	1,22	146,40
3017 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	2,00	100,00
3018 EI.TU.M.1 01.C	Tubi in acciaio del diametro esterno oltre 35 mm sino a 48,6 mm (1-1/2 Gas)			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	3,34	167,00
3019 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	0,52	62,40
3020 EI.TU.M.2 03.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.M.2 03.A			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	0,10	12,00
3021 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	1,27	127,00
3022 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,78	15,60
3023 EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,27	25,40
3024 EI.TU.P.2 06.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.TU.P.2 06.B			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	0,25	5,00
3025	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di A RIPORTARE			
				37.958.473,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.958.473,81
ES.IV.B.3 01.E	mm 150x50			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	12,30	123,00
3026 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	20	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	12,30	246,00
3027 ES.IV.B.3 01.E1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.IV.B.3 01.E			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	2,46	24,60
3028 ES.TE.C.3 02.A	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/95			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	3,85	38,50
3029 ES.TE.C.3 02.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.A			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,77	7,70
3030 ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	4,81	48,10
3031 ES.TE.C.3 03.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce ES.TE.C.3 02.B			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	0,96	9,60
3032 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	647,07	647,07
3033 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	64,93	64,93
3034 VA.IF1V.A01.18.2003	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	60,22	240,88
3035 VA.IF1V.A01.18.2004	Fornitura di presa industriale interbloccata con base portafusibili 2P+T 200-250V 16A in scatola in lega di alluminio IP67, IK10 per installazione a parete in nicchia			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	136,22	544,88
3036 VA.IF1V.A01.18.2006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm			
	14	14,00		
	Totale Cadauno	14,00	366,97	5.137,58
3037 VA.IF1V.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*120mm ² -colore Giallo-Verde			
	A RIPORTARE			37.965.606,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.965.606,65
	400	400,00		
	Totale m	400,00	16,15	6.460,00
3038 VA.IF1V.A01.18.2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanica antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200x100 mm su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza de			
	80	80,00		
	Totale Cadauno	80,00	1,82	145,60
3039 VA.IF1V.A01.18.2039	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*25mm ²			
	700	700,00		
	Totale m	700,00	3,52	2.464,00
3040 VA.IF1V.A01.18.2040	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*35mm ²			
	1280	1.280,00		
	Totale m	1.280,00	6,84	8.755,20
3041 VA.IF1V.A01.18.2044	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*185mm ²			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	34,25	3.425,00
3042 VA.IF1V.A01.18.2045	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*240mm ²			
	280	280,00		
	Totale m	280,00	43,63	12.216,40
	Totale IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI Euro			49.930,86
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico N°8 FFP Euro			273.687,46
	Totale Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara" Euro			31.899.014,56
	Importo Lavori Euro			37.999.072,85

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"	5.995.479,30	
Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia	1.347.226,89	
CABINA MT/BT	1.062.546,66	
QUADRI ELETTRICI BT	165.455,03	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	29.460,67	
IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI	57.553,76	
IMPIANTO RISCALDAMENTO ELETTRICO DEVIATOI	32.210,77	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 65+300	441.942,77	
CABINA MT/BT	268.212,53	
QUADRI ELETTRICI BT	137.700,97	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	36.029,27	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 62+000	441.942,77	
CABINA MT/BT	268.212,53	
QUADRI ELETTRICI BT	137.700,97	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	36.029,27	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 59+600	441.942,77	
CABINA MT/BT	268.212,53	
QUADRI ELETTRICI BT	137.700,97	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	36.029,27	
Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia	380.298,04	
CABINA MT/BT	149.568,08	
QUADRI ELETTRICI BT	168.054,08	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	29.460,67	
IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI	33.215,21	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 56+801	441.942,77	
CABINA MT/BT	268.212,53	
QUADRI ELETTRICI BT	137.700,97	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	36.029,27	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 54+286	441.942,77	
CABINA MT/BT	268.212,53	
QUADRI ELETTRICI BT	137.700,97	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	36.029,27	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 51+301	441.942,77	
CABINA MT/BT	268.212,53	
QUADRI ELETTRICI BT	137.700,97	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	36.029,27	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 48+926	441.942,77	
CABINA MT/BT	268.212,53	
QUADRI ELETTRICI BT	137.700,97	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	36.029,27	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 45+500	441.942,77	
CABINA MT/BT	268.212,53	
QUADRI ELETTRICI BT	137.700,97	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	36.029,27	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 43+300	441.942,77	
CABINA MT/BT	268.212,53	
QUADRI ELETTRICI BT	137.700,97	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	36.029,27	
Impianti LFM Stazione di Orsara	290.469,44	
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI, PENSILINE E SOTTOPASSI	123.247,48	
IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI	167.221,96	
Impianti LFM Viabilità "PD Hirpinia - Orsara"	104.578,99	
Impianti LFM viabilità stradale NV01	14.697,63	
QUADRI ELETTRICI BT	2.841,76	
IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI	11.855,87	
Impianti LFM viabilità stradale NV02	53.372,52	
QUADRI ELETTRICI BT	2.841,76	
IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI	50.530,76	
Impianti LFM viabilità stradale NV03	36.508,84	
QUADRI ELETTRICI BT	2.841,76	
IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI	33.667,08	
Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"	31.899.014,56	
Impianti LFM - Galleria Hirpinia	30.923.755,27	
QUADRI ELETTRICI BT	26.764.324,30	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPIANTI DI SICUREZZA IN GALLERIA	4.159.430,97	
Impianti LFM - finestra F1 e area di sicurezza	427.884,37	
QUADRI ELETTRICI BT	0,00	
IMPIANTI DI SICUREZZA IN GALLERIA	427.884,37	
Impianti elettrici by-pass tecnologico N°7 FFP	273.687,46	
CABINA MT/BT	119.269,97	
QUADRI ELETTRICI BT	104.461,63	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	49.930,86	
Impianti elettrici by-pass tecnologico N°8 FFP	273.687,46	
CABINA MT/BT	119.269,97	
QUADRI ELETTRICI BT	104.461,63	
IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI	49.930,86	
IMPORTO LAVORI Euro		37.999.072,85
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	37.999.072,85	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		37.999.072,85