

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



DIREZIONE TECNICA

U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI
 RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA
 I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA

Impianti LFM

Computo metrico estimativo – Lavori e materiali a fornitura Appaltatore

SCALA:

-

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

IF0G 01 D 18 CM LF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. De Sessa	Luglio 2017	M. Castellani	Luglio 2017	D. Aprea	Luglio 2017	G. Guadagni G. Buffarini	Luglio 2017

ITALFERR
 U.O. Tecnologie Centro
 Ing. Guido Guadagni
 Ordine Ingegneri Provinciali di Napoli
 n° 17812

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 EI.AL.T.1 04.G	<i>IE01A - Stazione di Hirpinia e fabbricato tecnologico FA01(FSA)</i> IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento Trasformatore in resina della potenza di 400 KVA	Cad 2,00	7.439,48	14.878,96
2 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	Cad 2,00	1.115,92	2.231,84
3 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.	Cad 2,00	110,21	220,42
4 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.	Cad 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	Cad 2,00	675,01	1.350,02
6 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	Cad 9,00	40,76	366,84
7 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	Cad 15,00	45,89	688,35
8 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 .	m 165,00	0,29	47,85
9 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²	m 715,00	0,04	28,60
10 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.	Cad 9,00	0,93	8,37
11 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.	Cad 27,00	0,93	25,11
12 EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N	Cad 1,00	17.531,96	17.531,96
13 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A	Cad 2,00	2.655,56	5.311,12
14 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A	Cad 2,00	10.150,35	20.300,70
15	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			63.651,42
	A RIPORTARE			63.651,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			63.651,42
EI.QE.M.3107.A		Cad		
		2,00	6.321,00	12.642,00
16 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt	Cad		
		2,00	194,04	388,08
17 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza	Cad		
		2,00	2.940,00	5.880,00
18 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad		
		12,00	11,69	140,28
19 VA.IF0G.A01.18.2020	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori	Cad		
		2,00	74,58	149,16
20 VA.IF0G.A01.18.2021	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso	Cad		
		1,00	81,43	81,43
	Totale IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento Euro			82.932,37
	IE2 - Quadri elettrici BT			
21 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	Cad		
		3,00	133,54	400,62
22 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	Cad		
		3,00	133,54	400,62
23 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	Cad		
		3,00	133,54	400,62
24 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA	Cad		
		1,00	238,18	238,18
25 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	Cad		
		2,00	358,57	717,14
26 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	Cad		
		2,00	358,57	717,14
27 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	Cad		
		2,00	358,57	717,14
28 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA	Cad		
		2,00	946,39	1.892,78
29 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			88.416,61
	A RIPORTARE			88.416,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			88.416,61
		Cad 2,00	946,39	1.892,78
30 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
		Cad 2,00	946,39	1.892,78
31 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad 1,00	64,31	64,31
32 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad 2,00	96,81	193,62
33 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad 2,00	96,81	193,62
34 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad 2,00	96,81	193,62
35 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			
		Cad 2,00	255,53	511,06
36 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			
		Cad 2,00	255,53	511,06
37 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			
		Cad 2,00	255,53	511,06
38 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad 1,00	83,36	83,36
39 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad 2,00	125,50	251,00
40 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad 2,00	125,50	251,00
41 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad 2,00	125,50	251,00
42 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			
		Cad 2,00	331,24	662,48
43 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			
		Cad 2,00	331,24	662,48
44	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			96.541,84
	A RIPORTARE			96.541,84

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			96.541,84
EI.AC.A.1 01.ME	01.E			
		Cad	2,00	331,24
45	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			662,48
EI.AC.A.1 07.A				
		Cad	4,00	22,09
46	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			88,36
EI.AC.A.1 07.A				
		Cad	2,00	22,09
47	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			44,18
EI.AC.A.1 07.A				
		Cad	3,00	22,09
48	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			66,27
EI.AC.A.1 07.A				
		Cad	4,00	22,09
49	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			88,36
EI.AC.A.1 07.A				
		Cad	4,00	22,09
50	Sezionatore tripolare con portata da 250 A			88,36
EI.AC.A.1 07.D				
		Cad	1,00	55,73
51	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			55,73
EI.AC.A.1 07.GA				
		Cad	4,00	2,21
52	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			8,84
EI.AC.A.1 07.GA				
		Cad	2,00	2,21
53	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			4,42
EI.AC.A.1 07.GA				
		Cad	3,00	2,21
54	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			6,63
EI.AC.A.1 07.GA				
		Cad	4,00	2,21
55	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			8,84
EI.AC.A.1 07.GA				
		Cad	4,00	2,21
56	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D			8,84
EI.AC.A.1 07.GD				
		Cad	1,00	5,57
57	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			5,57
EI.AC.A.2 08.F				
		Cad	2,00	84,12
58	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			168,24
EI.AC.A.2 08.F				
		Cad	3,00	84,12
				252,36
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			98.099,32
	A RIPORTARE			98.099,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		98.099,32
59 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 2,00	84,12	168,24
60 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 3,00	84,12	252,36
61 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 2,00	84,12	168,24
62 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 3,00	84,12	252,36
63 EI.A.C.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A	Cad 2,00	105,16	210,32
64 EI.A.C.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A	Cad 2,00	105,16	210,32
65 EI.A.C.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A	Cad 2,00	105,16	210,32
66 EI.A.C.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A	Cad 1,00	52,58	52,58
67 EI.A.C.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 4,00	42,06	168,24
68 EI.A.C.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 2,00	42,06	84,12
69 EI.A.C.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 3,00	42,06	126,18
70 EI.A.C.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 4,00	42,06	168,24
71 EI.A.C.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 4,00	42,06	168,24
72 EI.A.C.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A	Cad 1,00	282,66	282,66
73 EI.A.C.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			100.621,74
	A RIPORTARE			100.621,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			100.621,74
		Cad 2,00	384,09	768,18
74 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
		Cad 2,00	384,09	768,18
75 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
		Cad 2,00	384,09	768,18
76 EI.AC.A.1100.D	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 630A			
		Cad 2,00	608,57	1.217,14
77 EI.AC.A.1100.D	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 630A			
		Cad 2,00	608,57	1.217,14
78 EI.AC.A.1100.D	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 630A			
		Cad 2,00	608,57	1.217,14
79 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad 2,00	14,34	28,68
80 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad 2,00	14,34	28,68
81 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad 1,00	14,34	14,34
82 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad 2,00	14,34	28,68
83 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad 2,00	14,34	28,68
84 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad 2,00	14,34	28,68
85 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad 2,00	14,34	28,68
86 EI.AC.C.1 02.B	Contattore con portata da oltre 16 fino a 32 A			
		Cad 14,00	35,75	500,50
87 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
		Cad 20,00	6,83	136,60
88	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			107.401,22
	A RIPORTARE			107.401,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			107.401,22
EI.AC.C.1 02.E				
		Cad 4,00	6,83	27,32
89	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
EI.AC.C.1 02.E				
		Cad 8,00	6,83	54,64
90	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
EI.AC.C.1 02.E				
		Cad 14,00	6,83	95,62
91	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
EI.AC.C.1 02.E				
		Cad 20,00	6,83	136,60
92	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
EI.AC.C.1 02.E				
		Cad 20,00	6,83	136,60
93	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
EI.AC.C.1 03.A				
		Cad 20,00	13,14	262,80
94	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
EI.AC.C.1 03.A				
		Cad 4,00	13,14	52,56
95	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
EI.AC.C.1 03.A				
		Cad 8,00	13,14	105,12
96	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
EI.AC.C.1 03.A				
		Cad 14,00	13,14	183,96
97	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
EI.AC.C.1 03.A				
		Cad 20,00	13,14	262,80
98	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
EI.AC.C.1 03.A				
		Cad 20,00	13,14	262,80
99	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
EI.AC.D.1 02.A				
		Cad 4,00	50,48	201,92
100	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
EI.AC.D.1 02.A				
		Cad 4,00	50,48	201,92
101	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
EI.AC.D.1 02.A				
		Cad 6,00	50,48	302,88
102	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
EI.AC.D.1 02.A				
		Cad 4,00	50,48	201,92
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				109.890,68
A RIPORTARE				109.890,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		109.890,68
103 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.	Cad		
		4,00	50,48	201,92
104 EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A	Cad		
		2,00	52,58	105,16
105 EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A	Cad		
		14,00	82,55	1.155,70
106 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad		
		35,00	24,18	846,30
107 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad		
		20,00	24,18	483,60
108 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad		
		30,00	24,18	725,40
109 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad		
		35,00	24,18	846,30
110 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad		
		35,00	24,18	846,30
111 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad		
		8,00	43,65	349,20
112 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad		
		12,00	43,65	523,80
113 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad		
		3,00	43,65	130,95
114 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad		
		8,00	43,65	349,20
115 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad		
		8,00	43,65	349,20
116 EI.AC.I.1 05.A	Interruttore orario senza riserva di carica	Cad		
		1,00	31,55	31,55
117 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			116.835,26
	A RIPORTARE			116.835,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		116.835,26
		Cad	2,00	42,06
118 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			84,12
		Cad	1,00	42,06
119 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			42,06
		Cad	2,00	42,06
120 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			84,12
		Cad	2,00	42,06
121 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			84,12
		Cad	2,00	42,06
122 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			84,12
		Cad	2,00	42,06
123 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			42,06
		Cad	1,00	42,06
124 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			84,12
		Cad	2,00	42,06
125 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			42,06
		Cad	1,00	42,06
126 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			84,12
		Cad	2,00	42,06
127 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			84,12
		Cad	2,00	42,06
128 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
		Cad	20,00	7,88
129 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			31,52
		Cad	4,00	7,88
130 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			31,52
		Cad	4,00	7,88
131 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			31,52
		Cad	4,00	7,88
132	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			117.886,56
		A RIPORTARE		117.886,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			117.886,56
EI.AC.I.2 09.H				
		Cad	20,00	7,88
133	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			157,60
EI.AC.I.2 09.H				
		Cad	20,00	7,88
134	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			157,60
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	4,00	7,10
135	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			28,40
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	2,00	7,10
136	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			14,20
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	4,00	7,10
137	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			28,40
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	2,00	7,10
138	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			14,20
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	4,00	7,10
139	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			28,40
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	4,00	7,10
140	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			28,40
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	171,00	6,45
141	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			1.102,95
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	129,00	6,45
142	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			832,05
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	135,00	6,45
143	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			870,75
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	104,00	6,45
144	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			670,80
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	171,00	6,45
145	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			1.102,95
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	171,00	6,45
146	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			1.102,95
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	5,00	13,69
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			124.094,66
	A RIPORTARE			124.094,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			124.094,66
147 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
148 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
149 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
150 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 5,00	13,69	68,45
151 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 5,00	13,69	68,45
152 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR	Cad 1,00	870,70	870,70
153 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA	Cad 1,00	83,76	83,76
154 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA	Cad 1,00	83,76	83,76
155 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA	Cad 1,00	83,76	83,76
156 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA	Cad 1,00	83,76	83,76
157 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA	Cad 1,00	83,76	83,76
158 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA	Cad 1,00	83,76	83,76
159 EI.AL.T.2 05.A	Posa in opera di trasformatori mono-trifasi fino alla potenza di 1500 VA	Cad 1,00	6,23	6,23
160 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 417,00	0,27	112,59
161 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			125.846,85
	A RIPORTARE			125.846,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		125.846,85
		Cad	318,00	85,86
162 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	354,00	95,58
163 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	102,00	27,54
164 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	417,00	112,59
165 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	417,00	112,59
166 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	40,00	14,80
167 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	60,00	22,20
168 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	15,00	5,55
169 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	40,00	14,80
170 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	40,00	14,80
171 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
		Cad	20,00	9,20
172 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
		Cad	20,00	9,20
173 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
		Cad	20,00	9,20
174 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
		Cad	42,00	19,32
175 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
		Cad	20,00	9,20
176	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			126.409,28
		A RIPORTARE		126.409,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			126.409,28
EI.AV.M.1 11.D				
		Cad	20,00	0,46
177	Posa in opera di morsetti combinabili			9,20
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	477,00	1,81
178	Posa in opera di morsetti combinabili			863,37
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	398,00	1,81
179	Posa in opera di morsetti combinabili			720,38
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	389,00	1,81
180	Posa in opera di morsetti combinabili			704,09
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	144,00	1,81
181	Posa in opera di morsetti combinabili			260,64
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	477,00	1,81
182	Posa in opera di morsetti combinabili			863,37
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	477,00	1,81
183	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			863,37
EI.CV.P.2 01.A				
		m	11.305,00	0,79
184	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			8.930,95
EI.CV.P.2 01.B				
		m	20.613,33	0,08
185	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			1.649,07
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	200,000	2,78
186	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			556,00
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	200,000	2,78
187	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			556,00
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	100,000	2,78
188	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			278,00
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	200,000	2,78
189	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			556,00
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	200,000	2,78
190	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			556,00
EI.LV.M.2 04.A				
		kg	200,000	1,04
				208,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			143.983,72
	A RIPORTARE			143.983,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			143.983,72
191 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 200,000	1,04	208,00
192 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 100,000	1,04	104,00
193 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 200,000	1,04	208,00
194 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 200,000	1,04	208,00
195 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
196 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
197 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
198 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
199 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
200 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
201 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 20,00	16,32	326,40
202 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 4,00	16,32	65,28
203 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 8,00	16,32	130,56
204 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 20,00	16,32	326,40
205 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			145.670,52
	A RIPORTARE			145.670,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			145.670,52
		Cad 20,00	16,32	326,40
206 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad 3,00	36,72	110,16
207 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad 0,00	36,72	0,00
208 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad 1,00	36,72	36,72
209 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad 3,00	36,72	110,16
210 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad 3,00	36,72	110,16
211 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			
		Cad 3,00	14,28	42,84
212 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			
		Cad 3,00	14,28	42,84
213 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			
		Cad 3,00	14,28	42,84
214 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			
		Cad 3,00	14,28	42,84
215 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			
		Cad 3,00	14,28	42,84
216 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			
		Cad 3,00	14,28	42,84
217 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cad 1,00	471,68	471,68
218 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cad 1,00	471,68	471,68
219 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cad 1,00	471,68	471,68
220	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			148.036,20
	A RIPORTARE			148.036,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			148.036,20
EI.QE.A.1 03.H		Cad		
		1,00	471,68	471,68
221 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cad		
		1,00	471,68	471,68
222 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cad		
		1,00	471,68	471,68
223 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			
		Cad		
		2,00	112,49	224,98
224 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			
		Cad		
		1,00	112,49	112,49
225 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			
		Cad		
		1,00	112,49	112,49
226 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			
		Cad		
		1,00	112,49	112,49
227 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			
		Cad		
		2,00	112,49	224,98
228 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			
		Cad		
		2,00	112,49	224,98
229 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad		
		2,00	115,60	231,20
230 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad		
		1,00	115,60	115,60
231 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad		
		1,00	115,60	115,60
232 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad		
		1,00	115,60	115,60
233 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad		
		2,00	115,60	231,20
234 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad		
		2,00	115,60	231,20
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			151.504,05
	A RIPORTARE			151.504,05

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			151.504,05
235 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	Cad 2,00	13,98	27,96
236 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	Cad 2,00	13,98	27,96
237 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	Cad 3,00	13,98	41,94
238 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	Cad 47,00	13,98	657,06
239 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	Cad 36,00	13,98	503,28
240 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	Cad 3,00	13,98	41,94
241 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	Cad 39,00	13,98	545,22
242 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	Cad 2,00	13,98	27,96
243 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	Cad 2,00	13,98	27,96
244 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	Cad 3,00	13,98	41,94
245 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	Cad 47,00	13,98	657,06
246 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	Cad 2,00	13,98	27,96
247 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	Cad 2,00	13,98	27,96
248 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	Cad 3,00	13,98	41,94
249 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 IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			154.202,19
	A RIPORTARE			154.202,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			154.202,19
		Cad 47,00	13,98	657,06
250 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 2,00	15,97	31,94
251 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 2,00	15,97	31,94
252 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 3,00	15,97	47,91
253 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 47,00	15,97	750,59
254 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 36,00	15,97	574,92
255 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 3,00	15,97	47,91
256 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 39,00	15,97	622,83
257 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 2,00	15,97	31,94
258 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 2,00	15,97	31,94
259 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 3,00	15,97	47,91
260 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 47,00	15,97	750,59
261 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 2,00	15,97	31,94
262 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 2,00	15,97	31,94
263 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 3,00	15,97	47,91
264	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			157.941,46
	A RIPORTARE			157.941,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			157.941,46
EI.QE.A.1101.B	di segnalazione guasto			
		Cad	15,97	750,59
265	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD			
EI.QE.A.1101.C		Cad	23,34	746,88
266	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
EI.QE.B.1 04.A		m ²	322,35	3.139,69
267	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
EI.QE.B.1 04.A		m ²	322,35	1.830,95
268	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
EI.QE.B.1 04.A		m ²	322,35	1.830,95
269	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
EI.QE.B.1 04.A		m ²	322,35	1.830,95
270	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
EI.QE.B.1 04.A		m ²	322,35	3.139,69
271	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
EI.QE.B.1 04.A		m ²	322,35	3.139,69
272	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
EI.QE.B.2 06.A		Cad	75,90	75,90
273	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
EI.QE.B.2 06.A		Cad	75,90	75,90
274	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
EI.QE.B.2 06.A		Cad	75,90	75,90
275	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
EI.QE.B.2 06.A		Cad	75,90	75,90
276	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
EI.QE.B.2 06.A		Cad	75,90	75,90
277	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
EI.QE.B.2 06.A		Cad	75,90	75,90
278	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)			
EI.QE.B.2 06.B		Cad	5,31	464,09
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			175.270,34
	A RIPORTARE			175.270,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			175.270,34	
279 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)	Cad	46,80	5,31	248,51
280 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)	Cad	46,80	5,31	248,51
281 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)	Cad	46,80	5,31	248,51
282 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)	Cad	87,40	5,31	464,09
283 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)	Cad	87,40	5,31	464,09
284 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.	Cad	60,00	0,93	55,80
285 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.	Cad	80,00	0,93	74,40
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.	Cad	35,00	0,93	32,55
287 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.	Cad	152,00	0,93	141,36
288 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.	Cad	60,00	0,93	55,80
289 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.	Cad	60,00	0,93	55,80
290 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad	417,00	0,37	154,29
291 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad	318,00	0,37	117,66
292 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad	354,00	0,37	130,98
293 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.				
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			177.762,69	
	A RIPORTARE			177.762,69	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			177.762,69
		Cad	417,00	0,37
294 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			154,29
		Cad	417,00	0,37
295 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts			154,29
		Cad	1,00	265,00
296 SP.SU.A.2114.A	Posa in opera di Quadro di Stazione o di Impianto - per ogni QdS posto in opera a pavimento mediante apposito telaio			265,00
		Cad	1,00	156,45
297 VA.IF0G.A01.18.2003	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²			156,45
		m	300,00	3,37
298 VA.IF0G.A01.18.2005	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²			1.011,00
		m	50,00	5,19
299 VA.IF0G.A01.18.2013	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*10mm ²			259,50
		m	120,00	2,29
300 VA.IF0G.A01.18.2014	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*4mm ²			274,80
		m	500,00	6,57
301 VA.IF0G.A01.18.2027	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*35mm ²			3.285,00
		m	120,00	2,96
302 VA.IF0G.A01.18.2028	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²			355,20
		m	200,00	4,21
303 VA.IF0G.A01.18.2029	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*70mm ²			842,00
		m	200,00	5,93
304 VA.IF0G.A01.18.2030	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*95mm ²			1.186,00
		m	200,00	7,69
305 VA.IF0G.A01.18.2031	Cavo bassa tensione tipo FG16M160,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²			1.538,00
		m	200,00	9,87
306 VA.IF0G.A01.18.2032	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*185mm ²			1.974,00
		m	200,00	14,81
307 VA.IF0G.A01.18.2033	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*240mm ²			2.962,00
		m	1.120,00	19,69
308	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016)			22.052,80
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			214.233,02
	A RIPORTARE			214.233,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			214.233,02
VA.IF0G.A01.18.2073	sez. 1*16mm ²	m		
		120,00	3,85	462,00
309 VA.IF0G.A01.18.2074	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*25mm ²	m		
		120,00	3,52	422,40
310 VA.IF0G.A01.18.2075	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m		
		1.300,00	2,75	3.575,00
311 VA.IF0G.A01.18.2076	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*4mm ²	m		
		1.600,00	3,20	5.120,00
312 VA.IF0G.A01.18.2077	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*4mm ²	m		
		300,00	4,09	1.227,00
313 VA.IF0G.A01.18.2078	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*6mm ²	m		
		50,00	5,26	263,00
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			142.370,05
	IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati			
314 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad		
		11,00	42,06	462,66
315 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad		
		14,00	7,10	99,40
316 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	Cad		
		7,00	45,87	321,09
317 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	Cad		
		7,00	51,97	363,79
318 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A	Cad		
		11,00	59,41	653,51
319 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ²		
		2,24	462,06	1.035,01
320 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm	Cad		
		10,00	2,64	26,40
321 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm	Cad		
		30,00	4,05	121,50
322 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			228.385,78
	A RIPORTARE			228.385,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			228.385,78
		Cad	20,00	7,58
323 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			151,60
		Cad	18,00	7,58
324 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche			136,44
		Cad	20,00	9,55
325 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			191,00
		Cad	58,00	7,63
326 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			442,54
		Cad	28,00	0,37
327 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			10,36
		Cad	130,00	2,49
328 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			323,70
		Cad	28,00	1,81
329 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			50,68
		Cad	130,00	1,81
330 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			235,30
		m	1.110,00	0,79
331 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			876,90
		m	300,00	0,79
332 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			237,00
		m	1.800,00	0,08
333 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice			144,00
		Cad	23,00	28,93
334 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo			665,39
		Cad	76,00	10,25
335 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .			779,00
		Cad	13,00	41,01
336 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²			533,13
		Cad	13,00	22,21
337	Esecuzione di canalizzazione in acciaio ad elementi lineari dritti, corredati di tutti gli			288,73
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			233.451,55
	A RIPORTARE			233.451,55

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			233.451,55
EI.IM.I.3 06.A	accessori delle dimensioni di 120x100 mm.	m		
		60,00	29,04	1.742,40
338 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)	Cad		
		11,00	29,52	324,72
339 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg		
		64,000	4,26	272,64
340 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg		
		216,000	3,26	704,16
341 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	kg		
		64,000	8,24	527,36
342 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.	Cad		
		35,00	0,93	32,55
343 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	m		
		400,00	0,26	104,00
344 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	m		
		400,00	0,37	148,00
345 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm	m		
		250,00	0,53	132,50
346 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm	m		
		55,00	0,78	42,90
347 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	m		
		1.050,00	1,27	1.333,50
348 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	m		
		55,00	1,27	69,85
349 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.	Cad		
		40,00	1,82	72,80
350 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad		
		8,00	11,69	93,52
351 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cad		
		44,00	19,25	847,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			239.899,45
	A RIPORTARE			239.899,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			239.899,45
352 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore	Cad 11,00	10,58	116,38
353 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	Cad 22,00	7,22	158,84
354 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	Cad 11,00	17,32	190,52
355 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad 88,00	8,66	762,08
356 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	m 0,00	6,25	0,00
357 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	m 216,00	6,49	1.401,84
358 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	Cad 20,00	4,09	81,80
359 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	Cad 96,00	4,81	461,76
360 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	Cad 1,00	520,57	520,57
361 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	Cad 1,00	64,94	64,94
362 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m 460,00	2,37	1.090,20
363 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad 58,00	130,62	7.575,96
364 VA.IF0G.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad 10,00	257,30	2.573,00
365 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m 300,00	1,52	456,00
366 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			255.353,34
	A RIPORTARE			255.353,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			255.353,34	
		Cad	50,00	1,81	90,50
367 VA.IF0G.A01.18.2062	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con corpo in Al pressofuso e diffusore in vetro temprato: 38W - 5100lm - IP66, 4000K - Classe di isolamento II	Cad	20,00	551,14	11.022,80
368 VA.IF0G.A01.18.2063	Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED stagno 1x12 W 1898LM, ip65 4000k, CL. IS. II	Cad	11,00	71,10	782,10
369 VA.IF0G.A01.18.2064	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W.	Cad	20,00	207,22	4.144,40
370 VA.IF0G.A01.18.2075	Cavo bassa tensione tipo FG180M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm²	m	400,00	2,75	1.100,00
Totale IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro				47.190,72	
IE4 - Impianti di illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi					
371 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm²	m³	54,90	101,27	5.559,72
372 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	Cad	122,00	142,87	17.430,14
373 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	Cad	50,00	142,87	7.143,50
374 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	Cad	5,00	142,87	714,35
375 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm	Cad	176,00	7,58	1.334,08
376 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm	Cad	39,00	7,58	295,62
377 EI.AV.C.1113.A	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 100x100x59 mm circa	Cad	84,00	6,50	546,00
378 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa	Cad	180,00	11,19	2.014,20
379 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	Cad	176,00	9,55	1.680,80
380 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche				
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				309.211,55	
A RIPORTARE				309.211,55	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		RIPORTO		309.211,55	
		Cad	84,00	9,55	802,20
381 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche				
		Cad	180,00	9,55	1.719,00
382 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche				
		Cad	39,00	9,55	372,45
383 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²				
		Cad	84,00	2,49	209,16
384 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili				
		Cad	84,00	1,81	152,04
385 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 .				
		Cad	180,00	6,65	1.197,00
386 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo				
		Cad	180,00	3,86	694,80
387 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo				
		Cad	360,00	0,97	349,20
388 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .				
		m	1.008,00	0,79	796,32
389 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .				
		m	1.220,00	0,79	963,80
390 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .				
		m	320,00	0,79	252,80
391 EI.IM.E.3 05.A	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina				
		Cad	122,00	170,87	20.846,14
392 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				
		m	500,00	20,50	10.250,00
393 EI.IM.I.3 07.E	sovrapprezzo per posa passerella ad altezza superiore a 2,5 m dal piano di calpestio				
		m	500,00	3,99	1.995,00
394 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)				
		dm3	15.250,00	0,43	6.557,50
395	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari,				
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			356.368,96	
		A RIPORTARE		356.368,96	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			356.368,96
EI.LV.C.3 06.B	(vuoto per pieno)			
		dm3	0,43	2.687,50
396 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			
		dm3	0,43	1.100,80
397 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
		kg	2,78	834,00
398 EI.LV.M.2 04.B	Posa in opera di acciaio su strutture od apparecchiature in acciaio, comprese le forature, chiodature, ribattiture, saldature.			
		kg	1,30	390,00
399 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			
		m	2,16	1.728,00
400 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			
		m	2,16	691,20
401 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			
		m	-1,30	-520,00
402 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			
		m	-1,30	-208,00
403 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			
		m	0,26	174,72
404 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
		m	0,37	248,64
405 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
		m	3,71	2.968,00
406 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
		m	3,71	1.187,20
407 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			
		m	1,27	1.706,88
408 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.			
		Cad	1,82	640,64
409 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.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			369.998,54
	A RIPORTARE			369.998,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			369.998,54
410	Fornitura e posa in opera di pressacavo in ottone nichelato per cavi di diametro da mm 12 a mm 16.	Cad 360,00	1,82	655,20
411	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	Cad 78,00	1,82	141,96
412	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m ³ 9,25	142,96	1.322,38
413	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 7490 lm, 68W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K, completo di driver con 4 profili di funzionamento	Cad 180,00	1.001,66	180.298,80
414	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con corpo in Al pressofuso e diffusore in vetro temprato: 38W - 5100lm - IP66, 4000K - Classe di isolamento II	Cad 168,00	551,14	92.591,52
415	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W.	Cad 176,00	207,22	36.470,72
416	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W.	Cad 39,00	207,22	8.081,58
417	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W, GRADO DI PROTEZIONE IP65	Cad 180,00	244,35	43.983,00
418	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 44,7W, 4190lm, 4000K-IP66 , IK08 - Classe di isolamento II. Idoneo per posa a parete	Cad 8,00	618,82	4.950,56
419	Fornitura e posa in opera canale luminoso LED 1x30W / portacavi in acciaio zincato a caldo e verniciato, 4000K, IK08, IP64	Cad 39,00	660,05	25.741,95
420	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m 504,00	2,75	1.386,00
421	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m 1.220,00	2,75	3.355,00
422	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m 160,00	2,75	440,00
	Totale IE4 - Impianti di illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi Euro			497.427,29
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
423	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			769.920,43
	A RIPORTARE			769.920,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			769.920,43
		m ³		20,25
424 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	0,20	101,27	
425 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	62,00	101,27	6.278,74
426 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	0,00	101,27	0,00
427 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	0,20	3,42	0,68
428 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	62,00	3,42	212,04
429 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	55,00	142,87	7.857,85
430 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	9,00	142,87	1.285,83
431 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	0,00	142,87	0,00
432 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	0,00	142,87	0,00
433 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	2,00	22,09	44,18
434 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	2,00	2,21	4,42
435 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	0,00	42,06	0,00
436 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	44,00	42,06	1.850,64
437 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	2,00	19,45	38,90
438	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	1,00	25,23	25,23
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			787.539,19
	A RIPORTARE			787.539,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			787.539,19
EI.AC.D.1 04.I				
		Cad	1,00	31,55
439 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			
		Cad	1,00	18,40
440 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.			
		Cad	4,00	37,85
441 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
		Cad	1,00	3,68
442 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G			
		Cad	4,00	7,57
443 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
		Cad	1,00	42,06
444 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad	1,00	7,10
445 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
		Cad	100,00	7,10
446 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
		Cad	56,00	7,10
447 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
		Cad	19,00	6,45
448 EI.AC.M.1103.C	Fornitura lampadina per spia luminosa			
		Cad	12,00	3,16
449 EI.AC.M.2104.B	Posa in opera di interruttore, derivatore, invertitore, pulsante, presa di corrente, commutatore, relè, dimmer, suoneria, ronzatore, ecc.			
		Cad	12,00	3,10
450 EI.AC.M.2104.F	Posa in opera di lampadina per illuminazione di interruttori, pulsanti, ecc. predisposti e spie luminose			
		Cad	12,00	1,61
451 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			
		Cad	50,00	45,87
452 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			
		Cad	28,00	45,87
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			792.726,11
	A RIPORTARE			792.726,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			792.726,11
453 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	Cad 50,00	51,97	2.598,50
454 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	Cad 28,00	51,97	1.455,16
455 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A	Cad 0,00	59,41	0,00
456 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A	Cad 44,00	59,41	2.614,04
457 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 2,00	16,80	33,60
458 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ² 2,34	462,06	1.081,22
459 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ² 190,40	462,06	87.976,22
460 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ² 8,96	462,06	4.140,06
461 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm	Cad 1.000,00	2,64	2.640,00
462 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm	Cad 40,00	2,64	105,60
463 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm	Cad 300,00	4,05	1.215,00
464 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm	Cad 120,00	4,05	486,00
465 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm	Cad 0,00	7,58	0,00
466 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm	Cad 300,00	7,58	2.274,00
467 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			899.345,51
	A RIPORTARE			899.345,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			899.345,51
		Cad	0,00	7,58
468 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			0,00
		Cad	72,00	7,58
469 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			545,76
		Cad	0,00	7,58
470 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			0,00
		Cad	0,00	7,58
471 EI.AV.C.1108.B	Fornitura contenitore stagno IP55 per frutti comp. da 2 moduli			0,00
		Cad	12,00	3,26
472 EI.AV.C.1111.A	Fornitura di calotta stagna 1-2 frutti			39,12
		Cad	12,00	5,50
473 EI.AV.C.1113.A	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 100x100x59 mm circa			66,00
		Cad	24,00	6,50
474 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa			156,00
		Cad	0,00	11,19
475 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche			0,00
		Cad	0,00	9,55
476 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche			0,00
		Cad	0,00	9,55
477 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche			0,00
		Cad	0,00	9,55
478 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche			0,00
		Cad	24,00	9,55
479 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche			229,20
		Cad	0,00	9,55
480 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche			0,00
		Cad	0,00	9,55
481 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			0,00
		Cad	1.600,00	7,63
482	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			12.208,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			912.589,59
	A RIPORTARE			912.589,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			912.589,59
EI.AV.C.2106.C				
		Cad	232,00	7,63
483	Posa di scatola stagna con montaggio su strutture metalliche			1.770,16
EI.AV.C.2110.B				
		Cad	12,00	4,79
484	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			57,48
EI.AV.M.1 11.C				
		Cad	2.380,00	0,37
485	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			880,60
EI.AV.M.1 11.C				
		Cad	112,00	0,37
486	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			41,44
EI.AV.M.1 13.A				
		Cad	11.050,00	2,49
487	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			27.514,50
EI.AV.M.1 13.A				
		Cad	520,00	2,49
488	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			1.294,80
EI.AV.M.1 13.A				
		Cad	24,00	2,49
489	Posa in opera di morsetti combinabili			59,76
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	2.380,00	1,81
490	Posa in opera di morsetti combinabili			4.307,80
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	11.050,00	1,81
491	Posa in opera di morsetti combinabili			20.000,50
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	112,00	1,81
492	Posa in opera di morsetti combinabili			202,72
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	520,00	1,81
493	Posa in opera di morsetti combinabili			941,20
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	24,00	1,81
494	Fornitura di cunicoli in cemento della sezione interna di 250x100 mm			43,44
EI.CA.C.1 01.E				
		m	60,00	8,80
495	Posa in opera di cunicoli in cemento delle dimensioni di 250x100 alla profondità del coperchio da 40 a 60 cm.			528,00
EI.CA.C.2 02.E				
		m	60,00	8,38
496	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm ² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm ² .			502,80
EI.CV.G.1 05.A				
		Cad	62,00	6,65
				412,30
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			971.147,09
	A RIPORTARE			971.147,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			971.147,09	
497 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 .	Cad	24,00	6,65	159,60
498 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 .	Cad	0,00	6,65	0,00
499 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad	124,00	3,86	478,64
500 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad	48,00	3,86	185,28
501 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad	0,00	3,86	0,00
502 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad	248,00	0,97	240,56
503 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad	96,00	0,97	93,12
504 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad	0,00	0,97	0,00
505 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	1.944,00	0,79	1.535,76
506 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	198,00	0,79	156,42
507 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	37.000,00	0,79	29.230,00
508 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	5.000,00	0,79	3.950,00
509 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	4.440,00	0,79	3.507,60
510 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	1.200,00	0,79	948,00
511 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 IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			1.011.632,	
	A RIPORTARE			1.011.632,07	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.011.632,07
		m		341,28
		432,00	0,79	
512 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
		m	0,79	97,96
		124,00		
513 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
		m	0,79	0,00
		0,00		
514 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
		m	0,08	400,00
		5.000,00		
515 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
		m	0,08	576,00
		7.200,00		
516 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 .			
		m	0,29	8.352,00
		28.800,00		
517 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²			
		m	0,04	862,40
		21.560,00		
518 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice			
		Cad	28,93	5.786,00
		200,00		
519 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice			
		Cad	28,93	2.661,56
		92,00		
520 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo			
		Cad	10,25	8.241,00
		804,00		
521 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo			
		Cad	10,25	3.116,00
		304,00		
522 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .			
		Cad	41,01	8.202,00
		200,00		
523 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .			
		Cad	41,01	2.132,52
		52,00		
524 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²			
		Cad	22,21	4.442,00
		200,00		
525 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²			
		Cad	22,21	1.154,92
		52,00		
526	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			1.057.997,
	A RIPORTARE			1.057.997,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.057.997,71
EI.IM.E.3 05.A				
		Cad	12,00	170,87
527	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina			2.050,44
EI.IM.E.3 05.A				
		Cad	0,00	170,87
528	Esecuzione di canalizzazione in acciaio ad elementi lineari dritti, corredati di tutti gli accessori delle dimensioni di 120x100 mm.			0,00
EI.IM.I.3 06.A				
		m	0,00	29,04
529	Esecuzione di canalizzazione in acciaio ad elementi lineari dritti, corredati di tutti gli accessori delle dimensioni di 120x100 mm.			0,00
EI.IM.I.3 06.A				
		m	240,00	29,04
530	passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza da 150 a 200 mm, posta ad altezza dal piano di calpestio sino a 2,5 m			6.969,60
EI.IM.I.3 07.B				
		m	100,00	20,50
531	sovrapprezzo per posa passerella ad altezza superiore a 2,5 m dal piano di calpestio			2.050,00
EI.IM.I.3 07.E				
		m	100,00	3,99
532	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)			399,00
EI.LV.C.3 04.A				
		Cad	400,00	29,52
533	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)			11.808,00
EI.LV.C.3 04.A				
		Cad	44,00	29,52
534	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			1.298,88
EI.LV.C.3 06.B				
		dm3	6.875,00	0,43
535	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			2.956,25
EI.LV.C.3 06.B				
		dm3	9.000,00	0,43
536	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			3.870,00
EI.LV.C.3 06.B				
		dm3	0,00	0,43
537	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			0,00
EI.LV.C.3 06.B				
		dm3	0,00	0,43
538	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			0,00
EI.LV.M.1 01.A				
		kg	800,000	4,26
539	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			3.408,00
EI.LV.M.1 01.A				
		kg	256,000	4,26
540	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			1.090,56
EI.LV.M.1 01.C				
		kg	1.200,000	3,26
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.912,00
	A RIPORTARE			1.097.810,
				1.097.810,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.097.810,44
541 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg		
		864,000	3,26	2.816,64
542 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg		
		102,000	2,78	283,56
543 EI.LV.M.2 04.B	Posa in opera di acciaio su strutture od apparecchiature in acciaio, comprese le forature, chiodature, ribattiture, saldature.	kg		
		102,000	1,30	132,60
544 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	kg		
		800,000	8,24	6.592,00
545 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	kg		
		256,000	8,24	2.109,44
546 EI.QE.A.1 01.F	pulsante in apertura o chiusura	Cad		
		12,00	5,71	68,52
547 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata	Cad		
		3,00	6,12	18,36
548 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad		
		3,00	36,72	110,16
549 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	Cad		
		1,00	65,28	65,28
550 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti	Cad		
		1,00	28,56	28,56
551 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H	Cad		
		1,00	5,71	5,71
552 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	Cad		
		1,00	28,97	28,97
553 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)	Cad		
		4,40	1,35	5,94
554 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
555 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)			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			1.110.152,
	A RIPORTARE			1.110.152,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.110.152,08
		Cad	8,00	5,31
556 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.			42,48
		Cad	15,00	0,93
557 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.			13,95
		Cad	72,00	0,93
558 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.			66,96
		Cad	2.975,00	0,93
559 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.			2.766,75
		Cad	140,00	0,93
560 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			130,20
		m	2.400,00	2,16
561 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			5.184,00
		m	0,00	2,16
562 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			0,00
		m	1.000,00	4,02
563 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			4.020,00
		m	1.200,00	-1,30
564 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			-1.560,00
		m	0,00	-1,30
565 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			0,00
		m	500,00	-2,41
566 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			-1.205,00
		m	34.000,00	0,26
567 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			8.840,00
		m	1.600,00	0,26
568 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			416,00
		m	288,00	0,26
569 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			74,88
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			1.128.942,
	A RIPORTARE			1.128.942,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.128.942,30
		m		12.580,00
		34.000,00	0,37	
570 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
		m	0,37	592,00
		1.600,00		
571 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
		m	0,37	106,56
		288,00		
572 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			
		m	0,53	11.262,50
		21.250,00		
573 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			
		m	0,53	530,00
		1.000,00		
574 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
		m	0,78	312,00
		400,00		
575 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
		m	0,78	171,60
		220,00		
576 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
		m	3,71	8.904,00
		2.400,00		
577 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
		m	3,71	0,00
		0,00		
578 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.			
		m	7,62	7.620,00
		1.000,00		
579 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			
		m	1,27	113.347,50
		89.250,00		
580 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			
		m	1,27	1.270,00
		1.000,00		
581 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			
		m	1,27	5.334,00
		4.200,00		
582 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			
		m	1,27	279,40
		220,00		
583 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			
		m	1,27	731,52
		576,00		
584	Fornitura e posa in opera di pressacavo in ottone nichelato per cavi di diametro da mm 12			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			1.291.983,
	A RIPORTARE			1.291.983,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.291.983,38
ES.CI.D.3 02.B	a mm 16.			
		Cad	0,00	1,82
				0,00
585 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.			
		Cad	0,00	1,82
				0,00
586 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.			
		Cad	0,00	1,82
				0,00
587 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.			
		Cad	0,00	1,82
				0,00
588 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.			
		Cad	0,00	1,82
				0,00
589 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
		Cad	50,00	11,69
				584,50
590 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
		Cad	32,00	11,69
				374,08
591 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio			
		Cad	100,00	19,25
				1.925,00
592 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio			
		Cad	176,00	19,25
				3.388,00
593 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
		Cad	100,00	10,58
				1.058,00
594 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
		Cad	44,00	10,58
				465,52
595 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			
		Cad	100,00	7,22
				722,00
596 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			
		Cad	88,00	7,22
				635,36
597 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			
		Cad	100,00	17,32
				1.732,00
598 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			
		Cad	44,00	17,32
				762,08
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			1.303.629,
	A RIPORTARE			1.303.629,92

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.303.629,92
599 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad 400,00	8,66	3.464,00
600 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad 352,00	8,66	3.048,32
601 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	m 0,00	6,25	0,00
602 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	m 0,00	6,25	0,00
603 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	m 1.200,00	6,49	7.788,00
604 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	m 864,00	6,49	5.607,36
605 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	Cad 1.700,00	4,09	6.953,00
606 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	Cad 80,00	4,09	327,20
607 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	Cad 2.500,00	4,81	12.025,00
608 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	Cad 384,00	4,81	1.847,04
609 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	Cad 0,00	520,57	0,00
610 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	Cad 2,00	520,57	1.041,14
611 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	Cad 0,00	64,94	0,00
612 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	Cad 2,00	64,94	129,88
613 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			1.345.860,
	A RIPORTARE			1.345.860,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		1.345.860,86
614	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/400	Cad 36,00	49,59	1.785,24
SP.SM.A.2103.A				
615	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi	Cad 12,00	759,21	9.110,52
SP.SM.A.2121.B				
616	Posa in opera di cetrulina meteorologica su muro mediante attacchi	Cad 12,00	30,91	370,92
SP.SU.A.2100.B				
617	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	Cad 1,00	37,17	37,17
SS.LV.A.2 01.B				
618	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m ³ 25,51	142,96	3.646,91
SS.LV.A.2 01.B				
619	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m ³ 20,90	142,96	2.987,86
SS.LV.A.2 01.B				
620	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraio da 2,5 m e tutti gli accessori	m ³ 0,00	142,96	0,00
VA.IF0G.A01.18.2017				
621	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760 lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K	Cad 62,00	453,02	28.087,24
VA.IF0G.A01.18.2018				
622	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	Cad 62,00	1.197,04	74.216,48
VA.IF0G.A01.18.2035				
623	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m 124,00	0,92	114,08
VA.IF0G.A01.18.2042				
624	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m 20.000,00	2,37	47.400,00
VA.IF0G.A01.18.2042				
625	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	m 1.840,00	2,37	4.360,80
VA.IF0G.A01.18.2045				
626	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad 586,00	130,62	76.543,32
VA.IF0G.A01.18.2045				
627	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad 232,00	130,62	30.303,84
VA.IF0G.A01.18.2048				
628	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED	Cad 368,00	257,30	94.686,40
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			1.719.511,
	A RIPORTARE			1.719.511,64

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.719.511,64
VA.IF0G.A01.18.2048	1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
		Cad	257,30	47.600,50
629 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²			
		m	1,52	7.600,00
630 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²			
		m	1,52	1.824,00
631 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle			
		Cad	1,81	7.692,50
632 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle			
		Cad	1,81	362,00
633 VA.IF0G.A01.18.2053	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 7490 lm, 68W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K, completo di driver con 4 profili di funzionamento			
		Cad	1.001,66	0,00
634 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			
		Cad	177,69	177,69
635 VA.IF0G.A01.18.2062	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con corpo in Al pressofuso e diffusore in vetro temprato: 38W - 5100lm - IP66, 4000K - Classe di isolamento II			
		Cad	551,14	0,00
636 VA.IF0G.A01.18.2062	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con corpo in Al pressofuso e diffusore in vetro temprato: 38W - 5100lm - IP66, 4000K - Classe di isolamento II			
		Cad	551,14	44.091,20
637 VA.IF0G.A01.18.2062	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con corpo in Al pressofuso e diffusore in vetro temprato: 38W - 5100lm - IP66, 4000K - Classe di isolamento II			
		Cad	551,14	39.682,08
638 VA.IF0G.A01.18.2063	Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED stagno 1x12 W 1898LM, ip65 4000k, CL. IS. II			
		Cad	71,10	3.555,00
639 VA.IF0G.A01.18.2063	Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED stagno 1x12 W 1898LM, ip65 4000k, CL. IS. II			
		Cad	71,10	3.128,40
640 VA.IF0G.A01.18.2064	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W.			
		Cad	207,22	0,00
641 VA.IF0G.A01.18.2064	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W.			
		Cad	207,22	0,00
642 VA.IF0G.A01.18.2064	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			1.875.225,
	A RIPORTARE			1.875.225,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.875.225,01
		Cad	0,00	207,22
643 VA.IF0G.A01.18.2064	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W.			0,00
		Cad	0,00	207,22
644 VA.IF0G.A01.18.2065	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W, GRADO DI PROTEZIONE IP65			0,00
		Cad	0,00	244,35
645 VA.IF0G.A01.18.2066	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 44,7W, 4190lm, 4000K-IP66 , IK08 - Classe di isolamento II. Idoneo per posa a parete			0,00
		Cad	3,00	618,82
646 VA.IF0G.A01.18.2070	Fornitura e posa in opera canale luminoso LED 1x30W / portacavi in acciaio zincato a caldo e verniciato, 4000K, IK08, IP64			0,00
		Cad	0,00	660,05
647 VA.IF0G.A01.18.2072	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a plafone corpo in acciaio inox e schermo in vetro, lampada LED 1*50W, 7065lm - 4000K, IP65 cl isol. II			0,00
		Cad	12,00	457,33
648 VA.IF0G.A01.18.2075	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			0,00
		m	17.000,00	2,75
649 VA.IF0G.A01.18.2075	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			0,00
		m	1.600,00	2,75
650 VA.IF0G.A01.18.2075	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			0,00
		m	216,00	2,75
651 VA.IF0G.A01.18.2075	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			0,00
		m	0,00	2,75
652 VA.IF0G.A01.18.2085	Cavo bassa tensione tipo FG16R16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*35mm ²			0,00
		m	5.640,00	2,90
653 VA.IF0G.A01.18.2086	Cavo bassa tensione tipo FG16R16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²			0,00
		m	14.760,00	4,15
654 VA.IF0G.A01.18.2087	Cavo bassa tensione tipo FG16R16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*10mm ²			0,00
		m	5.600,00	0,99
655 VA.IF0G.A01.18.2088	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*4mm ²			0,00
		m	2.800,00	1,48
656 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			0,00
		m	744,00	0,85
657	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL			0,00
				0,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.022.243,
	A RIPORTARE			2.022.243,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.022.243,83
VA.IF0G.A01.18.2089	35016) sez. 2*2,5mm ²	m		
		96,00	0,85	81,60
658 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	m		
		1.200,00	3,09	3.708,00
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro <i>Totale IE01A - Stazione di Hirpinia e fabbricato tecnologico FA01(FSA) Euro</i>			1.256.113,00 <i>2.026.033,43</i>
	<i>IE01B - Fabbricati Tecnologici FA02 - (PGEP, VASCA e FA) Grottaminarda</i>			
	IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento			
659 EI.AL.T.1 04.G	Trasformatore in resina della potenza di 400 KVA	Cad		
		2,00	7.439,48	14.878,96
660 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	Cad		
		2,00	1.115,92	2.231,84
661 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.	Cad		
		3,00	110,21	330,63
662 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.	Cad		
		3,00	330,64	991,92
663 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA	Cad		
		1,00	545,91	545,91
664 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA	Cad		
		2,00	675,01	1.350,02
665 EI.AL.T.2100.E	Posa in opera trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 20 KVA e fino a 60 KVA	Cad		
		1,00	272,96	272,96
666 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	Cad		
		6,00	40,76	244,56
667 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	Cad		
		27,00	45,89	1.239,03
668 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 .	m		
		198,00	0,29	57,42
669 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²	m		
		858,00	0,04	34,32
670 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 IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.048.211,
	A RIPORTARE			2.048.211,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.048.211,00
		Cad 6,00	0,93	5,58
671 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.			
		Cad 27,00	0,93	25,11
672 EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A			
		Cad 2,00	15.225,53	30.451,06
673 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
		Cad 4,00	10.150,35	40.601,40
674 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
		Cad 2,00	6.321,00	12.642,00
675 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
		Cad 1,00	1.578,05	1.578,05
676 EI.QE.M.3108.B	Sovrapprezzo per soluzione con n.3 riduttori di corrente			
		Cad 1,00	529,20	529,20
677 EI.QE.M.3108.C	Sovrapprezzo per soluzione con n. 3 TV in resina e/o metallici del tipo fase terra			
		Cad 1,00	1.212,75	1.212,75
678 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
		Cad 1,00	194,04	194,04
679 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
		Cad 3,00	2.940,00	8.820,00
680 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
		Cad 12,00	11,69	140,28
681 VA.IF0G.A01.18.2020	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
		Cad 2,00	74,58	149,16
682 VA.IF0G.A01.18.2021	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
		Cad 1,00	81,43	81,43
683 VA.IF0G.A01.18.2059	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 100 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
		Cad 1,00	14.012,77	14.012,77
	Totale IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento Euro			132.620,40
	IE2 - Quadri elettrici BT			
684 AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.158.653,
	A RIPORTARE			2.158.653,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.158.653,83
		Cad	4.820,00	4.820,00
685 AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio	1,00		
		Cad	460,00	460,00
686 AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico	1,00		
		Cad	480,00	480,00
687 AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri	1,00		
		Cad	1.460,00	1.460,00
688 AC.SI.D.2102.A	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio	1,00		
		Cad	120,00	120,00
689 AC.SI.D.2103.A	Posa in opera di indicatore di livello pneumatico	1,00		
		Cad	30,00	30,00
690 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	2,00		
		Cad	133,54	267,08
691 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	6,00		
		Cad	133,54	801,24
692 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA	1,00		
		Cad	238,18	238,18
693 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	1,00		
		Cad	358,57	358,57
694 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	2,00		
		Cad	358,57	717,14
695 EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA	1,00		
		Cad	618,83	618,83
696 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA	2,00		
		Cad	946,39	1.892,78
697 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	1,00		
		Cad	64,31	64,31
698 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	1,00		
		Cad	96,81	96,81
699	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.171.078,
	A RIPORTARE			2.171.078,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.171.078,77
EI.AC.A.1 01.IC	01.C			
		Cad	2,00	96,81
700	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			193,62
EI.AC.A.1 01.ID				
		Cad	1,00	167,08
701	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			167,08
EI.AC.A.1 01.IE				
		Cad	2,00	255,53
702	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			511,06
EI.AC.A.1 01.MB				
		Cad	1,00	83,36
703	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			83,36
EI.AC.A.1 01.MC				
		Cad	1,00	125,50
704	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			125,50
EI.AC.A.1 01.MC				
		Cad	2,00	125,50
705	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			251,00
EI.AC.A.1 01.MD				
		Cad	1,00	216,59
706	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			216,59
EI.AC.A.1 01.ME				
		Cad	2,00	331,24
707	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			662,48
EI.AC.A.1 07.A				
		Cad	3,00	22,09
708	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			66,27
EI.AC.A.1 07.A				
		Cad	1,00	22,09
709	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			22,09
EI.AC.A.1 07.A				
		Cad	2,00	44,18
710	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			44,18
EI.AC.A.1 07.A				
		Cad	2,00	22,09
711	Sezionatore tripolare con portata da 250 A			22,09
EI.AC.A.1 07.D				
		Cad	1,00	55,73
712	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			55,73
EI.AC.A.1 07.GA				
		Cad	3,00	2,21
713	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			6,63
EI.AC.A.1 07.GA				
		Cad	2,00	2,21
				4,42
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.173.532,
	A RIPORTARE			2.173.532,96

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.173.532,96
714 EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D	Cad 1,00	5,57	5,57
715 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
716 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
717 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 2,00	84,12	168,24
718 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 2,00	84,12	168,24
719 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
720 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 6,00	84,12	504,72
721 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A	Cad 2,00	105,16	210,32
722 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 3,00	42,06	126,18
723 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 2,00	42,06	84,12
724 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 2,00	42,06	84,12
725 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 2,00	42,06	84,12
726 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A	Cad 1,00	384,09	384,09
727 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A	Cad 2,00	384,09	768,18
728 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.176.373,
	A RIPORTARE			2.176.373,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.176.373,22
		Cad		
		1,00	384,09	384,09
729 EI.AC.A.1100.C	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A			
		Cad		
		1,00	568,30	568,30
730 EI.AC.A.1100.D	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 630A			
		Cad		
		2,00	608,57	1.217,14
731 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		2,00	14,34	28,68
732 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
733 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
734 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		2,00	14,34	28,68
735 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
736 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad		
		14,00	24,18	338,52
737 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad		
		15,00	24,18	362,70
738 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad		
		34,00	24,18	822,12
739 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad		
		12,00	24,18	290,16
740 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad		
		10,00	43,65	436,50
741 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad		
		5,00	43,65	218,25
742 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad		
		3,00	43,65	130,95
743	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.181.242,
	A RIPORTARE			2.181.242,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.181.242,33
EI.AC.I.1 02.E				
		Cad	1,00	43,65
744	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
EI.AC.I.1 02.E				
		Cad	2,00	43,65
745	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			87,30
EI.AC.I.1 05.B				
		Cad	1,00	42,06
746	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
EI.AC.I.1 05.B				
		Cad	1,00	42,06
747	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
EI.AC.I.1 07.A				
		Cad	1,00	42,06
748	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
EI.AC.I.1 07.A				
		Cad	1,00	42,06
749	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	2,00	7,10
750	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	2,00	7,10
751	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	104,00	6,45
752	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	93,00	6,45
753	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	127,00	6,45
754	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	46,00	6,45
755	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	18,00	6,45
756	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	4,00	13,69
757	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	4,00	13,69
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.184.182,
	A RIPORTARE			2.184.182,04

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.184.182,04
758 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
759 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
760 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 4,00	13,69	54,76
761 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR	Cad 1,00	870,70	870,70
762 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 216,00	0,27	58,32
763 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 195,00	0,27	52,65
764 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 354,00	0,27	95,58
765 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 144,00	0,27	38,88
766 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 42,00	0,27	11,34
767 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 50,00	0,37	18,50
768 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 25,00	0,37	9,25
769 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 15,00	0,37	5,55
770 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 5,00	0,37	1,85
771 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 10,00	0,37	3,70
772 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.185.485,
	A RIPORTARE			2.185.485,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		2.185.485,26
		Cad	0,46	9,20
773 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	20,00		
		Cad	0,46	9,20
774 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	20,00		
		Cad	0,46	9,20
775 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	20,00		
		Cad	0,46	9,20
776 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	20,00		
		Cad	0,46	9,20
777 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	286,00	1,81	517,66
778 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	240,00	1,81	434,40
779 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	389,00	1,81	704,09
780 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	169,00	1,81	305,89
781 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	72,00	1,81	130,32
782 EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata	kg	1,82	455,00
		250,00		
783 EI.CA.M.2 02.B	posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ²	m	6,54	327,00
		50,00		
784 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	0,79	5.992,15
		7.585,00		
785 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	m	0,08	3.371,20
		42.140,00		
786 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg	2,78	556,00
		200,00		
787	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.198.324,
	A RIPORTARE			2.198.324,97

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.198.324,97
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	2,78	556,00
788	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	200,000		
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	2,78	278,00
789	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	100,000		
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	2,78	278,00
790	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	100,000		
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	2,78	278,00
791	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	100,000		
EI.LV.M.2 04.A				
		kg	1,04	208,00
792	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	200,000		
EI.LV.M.2 04.A				
		kg	1,04	208,00
793	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	100,000		
EI.LV.M.2 04.A				
		kg	1,04	104,00
794	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	100,000		
EI.LV.M.2 04.A				
		kg	1,04	104,00
795	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	100,000		
EI.LV.M.2 04.A				
		kg	1,04	104,00
796	portalampada spia completa di gemma colorata			
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	6,12	18,36
797	portalampada spia completa di gemma colorata	3,00		
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	6,12	18,36
798	portalampada spia completa di gemma colorata	3,00		
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	6,12	18,36
799	portalampada spia completa di gemma colorata	4,00		
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	6,12	24,48
800	portalampada spia completa di gemma colorata	4,00		
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	6,12	24,48
801	contattore bipolare 20 A			
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	16,32	32,64
		2,00		
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.200.579,
	A RIPORTARE			2.200.579,65

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.200.579,65
802 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 1,00	16,32	16,32
803 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 4,00	16,32	65,28
804 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 1,00	16,32	16,32
805 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 2,00	16,32	32,64
806 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad 3,00	36,72	110,16
807 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad 0,00	36,72	0,00
808 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	Cad 4,00	14,28	57,12
809 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	Cad 3,00	14,28	42,84
810 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	Cad 3,00	14,28	42,84
811 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
812 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
813 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
814 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	Cad 3,00	112,49	337,47
815 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	Cad 2,00	112,49	224,98
816 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.202.940,
	A RIPORTARE			2.202.940,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.202.940,66
		Cad 1,00	112,49	112,49
817 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad 3,00	115,60	346,80
818 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad 2,00	115,60	231,20
819 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad 1,00	115,60	115,60
820 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
821 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
822 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			
		Cad 1,00	13,98	13,98
823 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
824 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			
		Cad 24,00	13,98	335,52
825 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
826 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			
		Cad 1,00	13,98	13,98
827 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			
		Cad 6,00	13,98	83,88
828 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			
		Cad 20,00	13,98	279,60
829 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
830 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			
		Cad 37,00	13,98	517,26
831	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.205.130,
	A RIPORTARE			2.205.130,77

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.205.130,77
EI.QE.A.1101.A	di segnalazione aperto/chiuso			
		Cad		
		13,00	13,98	181,74
832 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			
		Cad		
		2,00	13,98	27,96
833 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			
		Cad		
		2,00	13,98	27,96
834 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		2,00	15,97	31,94
835 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		2,00	15,97	31,94
836 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		1,00	15,97	15,97
837 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		2,00	15,97	31,94
838 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		24,00	15,97	383,28
839 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		2,00	15,97	31,94
840 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		1,00	15,97	15,97
841 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		6,00	15,97	95,82
842 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		20,00	15,97	319,40
843 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		2,00	15,97	31,94
844 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		37,00	15,97	590,89
845 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		13,00	15,97	207,61
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.207.157,
	A RIPORTARE			2.207.157,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.207.157,07
846 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
847 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
848 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 8,00	322,35	2.578,80
849 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 8,00	322,35	2.578,80
850 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 5,68	322,35	1.830,95
851 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 4,52	322,35	1.457,02
852 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 4,48	322,35	1.444,13
853 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	Cad 1,00	75,90	75,90
854 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	Cad 1,00	75,90	75,90
855 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	Cad 1,00	75,90	75,90
856 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	Cad 1,00	75,90	75,90
857 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	Cad 1,00	75,90	75,90
858 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)	Cad 70,00	5,31	371,70
859 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)	Cad 70,00	5,31	371,70
860 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)			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.218.233,
	A RIPORTARE			2.218.233,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.218.233,55
861	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)	Cad 46,80	5,31	248,51
EI.QE.B.2 06.B				
862	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)	Cad 35,18	5,31	186,81
EI.QE.B.2 06.B				
863	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.	Cad 34,80	5,31	184,79
EI.QE.B.2 09.A				
864	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.	Cad 70,00	0,93	65,10
EI.QE.B.2 09.A				
865	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.	Cad 45,00	0,93	41,85
EI.QE.B.2 09.A				
866	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.	Cad 35,00	0,93	32,55
EI.QE.B.2 09.A				
867	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.	Cad 25,00	0,93	23,25
EI.QE.B.2 09.A				
868	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 30,00	0,93	27,90
EI.QE.B.2 09.B				
869	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 216,00	0,37	79,92
EI.QE.B.2 09.B				
870	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 195,00	0,37	72,15
EI.QE.B.2 09.B				
871	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 354,00	0,37	130,98
EI.QE.B.2 09.B				
872	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 144,00	0,37	53,28
EI.QE.B.2 09.B				
873	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.	Cad 42,00	0,37	15,54
ES.VC.A.2 22.U				
874	Fornitura di controllore di isolamento per corrente monofase 230 volts	Cad 1,00	2.280,56	2.280,56
IP.AT.D.1001.A				
875	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts	Cad 2,00	200,00	400,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.222.076,
	A RIPORTARE			2.222.076,74

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.222.076,74
IP.AT.D.1001.B		Cad	1,00	265,00
876 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.		265,00	265,00
877 SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA	Cad	1,00	39.124,99
878 SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA		39.124,99	39.124,99
879 VA.IF0G.A01.18.2022	Fornitura e posa in opera di Gruppo Elettrogeno trifase 160kVA (PRP), completo di quadro di commutazione automatica rete/grupo	Cad	2,00	952,77
880 VA.IF0G.A01.18.2023	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		952,77	1.905,54
881 VA.IF0G.A01.18.2025	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*16mm ²	Cad	2,00	29,58
882 VA.IF0G.A01.18.2026	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*25mm ²		29,58	59,16
883 VA.IF0G.A01.18.2028	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²	m	200,00	1,45
884 VA.IF0G.A01.18.2030	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*95mm ²		1,45	290,00
885 VA.IF0G.A01.18.2032	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*185mm ²	m	100,00	2,18
886 VA.IF0G.A01.18.2033	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*240mm ²		2,18	218,00
887 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m	135,00	4,21
888 VA.IF0G.A01.18.2036	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*4mm ²		4,21	568,35
889 VA.IF0G.A01.18.2037	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G2,5mm ²	m	310,00	7,69
			7,69	2.383,90
		m	950,00	14,81
			14,81	14.069,50
		m	2.200,00	19,69
			19,69	43.318,00
		m	450,00	0,92
			0,92	414,00
		m	300,00	1,23
			1,23	369,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.346.733,
	A RIPORTARE			2.346.733,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.346.733,46
		m	1,15	345,00
890 VA.IF0G.A01.18.2038	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G4mm ²	300,00		
		m	1,56	468,00
891 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	300,00		
		m	2,37	711,00
892 VA.IF0G.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G6mm ²	300,00		
		m	3,22	966,00
893 VA.IF0G.A01.18.2058	Fornitura e posa in opera di KIT MAE (4 LINEE), conforme alle spec. RFI IFS610 e IFS611, da installare nei QGBT dei PGEP			
		Cad	5.166,16	5.166,16
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			195.735,79
	IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati			
894 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
		Cad	109,98	109,98
895 EI.ACA.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
		Cad	42,06	420,60
896 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
		Cad	7,10	85,20
897 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			
		Cad	45,87	275,22
898 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			
		Cad	51,97	311,82
899 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			
		Cad	59,41	594,10
900 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
		m ²	462,06	887,16
901 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			
		Cad	2,64	15,84
902 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm			
		Cad	4,05	40,50
903 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.357.130,
	A RIPORTARE			2.357.130,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		2.357.130,04
904 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop	Cad 10,00	7,58	75,80
905 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 26,00	7,63	198,38
906 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²	Cad 24,00	0,37	8,88
907 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad 66,00	2,49	164,34
908 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad 24,00	1,81	43,44
909 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	Cad 66,00	1,81	119,46
910 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m 570,00	0,79	450,30
911 EI.CV.P.2 01.B	sovraprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	m 240,00	0,79	189,60
912 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	m 1.440,00	0,08	115,20
913 EI.IM.C.3 01.E	sovraprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo	Cad 11,00	28,93	318,23
914 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .	Cad 27,00	10,25	276,75
915 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²	Cad 4,00	41,01	164,04
916 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.	Cad 4,00	22,21	88,84
917 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)	m 50,00	29,04	1.452,00
918	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	Cad 16,00	29,52	472,32
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.361.267,
	A RIPORTARE			2.361.267,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.361.267,62
EI.LV.M.1 01.A		kg		
		30,00	4,26	127,80
919 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg		
		336,00	3,26	1.095,36
920 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	kg		
		30,00	8,24	247,20
921 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.	Cad		
		30,00	0,93	27,90
922 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	m		
		160,00	0,26	41,60
923 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	m		
		160,00	0,37	59,20
924 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm	m		
		100,00	0,53	53,00
925 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm	m		
		80,00	0,78	62,40
926 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	m		
		420,00	1,27	533,40
927 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	m		
		80,00	1,27	101,60
928 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad		
		12,00	11,69	140,28
929 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondit� tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cad		
		64,00	19,25	1.232,00
930 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondit� tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore	Cad		
		16,00	10,58	169,28
931 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondit� tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	Cad		
		32,00	7,22	231,04
932 ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondit� tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione	Cad		
		16,00	17,32	277,12
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.365.666,
	A RIPORTARE			2.365.666,80

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.365.666,80
933 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad	8,66	1.108,48
		128,00		
934 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	m	6,49	2.180,64
		336,00		
935 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	Cad	4,09	40,90
		10,00		
936 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	Cad	4,81	461,76
		96,00		
937 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	Cad	520,57	520,57
		1,00		
938 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	Cad	64,94	64,94
		1,00		
939 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m	0,92	193,20
		210,00		
940 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m	2,37	639,90
		270,00		
941 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad	130,62	3.265,50
		25,00		
942 VA.IF0G.A01.18.2047	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 videotermini. IK02, IP20, flusso luminoso 4250 lm, 4000 K.	Cad	223,01	2.007,09
		9,00		
943 VA.IF0G.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad	257,30	1.029,20
		4,00		
944 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m	1,52	364,80
		240,00		
945 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle	Cad	1,81	54,30
		30,00		
	Totale IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro			23.208,46
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
946 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³	101,27	607,62
		6,00		
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.378.205,
	A RIPORTARE			2.378.205,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.378.205,70
947 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³		
		0,36	101,27	36,46
948 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³		
		9,00	101,27	911,43
949 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		6,00	3,42	20,52
950 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		0,36	3,42	1,23
951 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		9,00	3,42	30,78
952 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	Cad		
		21,00	142,87	3.000,27
953 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad		
		4,00	7,10	28,40
954 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	Cad		
		2,00	45,87	91,74
955 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	Cad		
		2,00	73,13	146,26
956 EI.AV.A.1 01.F	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 1000x1200x300 mm	Cad		
		1,00	270,47	270,47
957 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m		
		840,00	3,91	3.284,40
958 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.	Cad		
		840,00	0,69	579,60
959 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	Cad		
		840,00	0,14	117,60
960 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	m		
		840,00	0,19	159,60
961 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 .	Cad		
		6,00	6,65	39,90
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.386.924,
	A RIPORTARE			2.386.924,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.386.924,36
962 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 .	Cad	6,65	119,70
		18,00		
963 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad	3,86	23,16
		6,00		
964 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad	3,86	69,48
		18,00		
965 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad	0,97	11,64
		12,00		
966 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad	0,97	34,92
		36,00		
967 EI.CV.G.3 08.A	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50 mm ²	Cad	40,99	6.640,38
		162,00		
968 EI.CV.G.3 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.A	Cad	8,20	1.328,40
		162,00		
969 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	0,79	56,88
		72,00		
970 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	0,79	339,70
		430,00		
971 EI.IM.E.3 05.A	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina	Cad	170,87	3.075,66
		18,00		
972 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3	0,43	5.798,12
		13.484,00		
973 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	kg	1,87	773,43
		413,600		
974 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg	1,04	430,14
		413,600		
975 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	Cad	75,90	75,90
		1,00		
976 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)			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.405.701,
	A RIPORTARE			2.405.701,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.405.701,87
		Cad	5,31	106,20
977 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm	20,00		
		m	2,16	648,00
978 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
		m	4,02	2.090,40
979 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			
		m	-1,30	-195,00
980 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			
		m	-2,41	-626,60
981 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
		m	0,37	197,95
982 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
		m	3,71	1.113,00
983 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.			
		m	7,62	3.962,40
984 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			
		m	1,27	679,45
985 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			
		Cad	1,91	309,42
986 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
		m ³	142,96	2.120,10
987 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore			
		m	42,26	35.498,40
988 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori			
		Cad	453,02	453,02
989 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
		m	0,92	66,24
990 VA.IF0G.A01.18.2051	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 13150lm 118W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.452.124,
	A RIPORTARE			2.452.124,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.452.124,85
		Cad 6,00	1.313,90	7.883,40
991 VA.IF0G.A01.18.2052	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls			
		Cad 5,00	551,94	2.759,70
992 VA.IF0G.A01.18.2053	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 7490 lm, 68W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K, completo di driver con 4 profili di funzionamento			
		Cad 36,00	1.001,66	36.059,76
993 VA.IF0G.A01.18.2054	Fornitura e posa in opera di Cassetta tipo "A" per FFP per installazione a pozzetto rispondente alla spec. LF614 completa di accessori			
		Cad 7,00	1.029,93	7.209,51
994 VA.IF0G.A01.18.2055	Fornitura e posa in opera di Pulsante per palina FFP per installazione a pozzetto rispondente alla spec. LF614 completa di accessori			
		Cad 7,00	332,17	2.325,19
995 VA.IF0G.A01.18.2066	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 44,7W, 4190lm, 4000K-IP66 , IK08 - Classe di isolamento II. Idoneo per posa a parete			
		Cad 6,00	618,82	3.712,92
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			134.477,25
	<i>Totale IE01B - Fabbricati Tecnologici FA02 - (PGEP, VASCA e FA) Grottaminarda Euro</i>			<i>486.041,90</i>
	<i>IE01C - Fabbricati Tecnologici FA03 - PPT10 Grottaminarda</i>			
	IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento			
996 EI.AL.T.1 04.D	Trasformatore in resina della potenza di 200 KVA			
		Cad 2,00	5.896,47	11.792,94
997 EI.AL.T.1 04.OD	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.D			
		Cad 4,00	884,47	3.537,88
998 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
		Cad 4,00	110,21	440,84
999 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
		Cad 4,00	330,64	1.322,56
1000 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
		Cad 2,00	545,91	1.091,82
1001 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
		Cad 2,00	675,01	1.350,02
1002 EI.AL.T.2100.E	Posa in opera trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 20 KVA e fino a 60 KVA			
		Cad 2,00	272,96	545,92
1003 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.532.157,
	A RIPORTARE			2.532.157,31

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.532.157,31
		Cad	8,00	40,76
1004 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			326,08
		Cad	35,00	45,89
1005 EI.CV.P.2 02.A	Posa cavi in canali o canalette interrante. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .			1.606,15
		m	250,00	0,29
1006 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²			72,50
		m	858,00	0,04
1007 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.			34,32
		Cad	8,00	0,93
1008 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.			7,44
		Cad	35,00	0,93
1009 EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A			32,55
		Cad	2,00	15.225,53
1010 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			30.451,06
		Cad	6,00	10.150,35
1011 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			60.902,10
		Cad	2,00	6.321,00
1012 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			12.642,00
		Cad	1,00	1.578,05
1013 EI.QE.M.3108.B	Sovrapprezzo per soluzione con n.3 riduttori di corrente			1.578,05
		Cad	1,00	529,20
1014 EI.QE.M.3108.C	Sovrapprezzo per soluzione con n. 3 TV in resina e/o metallici del tipo fase terra			529,20
		Cad	1,00	1.212,75
1015 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			1.212,75
		Cad	1,00	194,04
1016 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			194,04
		Cad	4,00	2.940,00
1017 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			11.760,00
		Cad	18,00	11,69
1018	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			210,42
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.653.715,
	A RIPORTARE			2.653.715,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.653.715,97
VA.IF0G.A01.18.2020				
		Cad 2,00	74,58	149,16
1019 VA.IF0G.A01.18.2021	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
		Cad 1,00	81,43	81,43
1020 VA.IF0G.A01.18.2059	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 100 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
		Cad 2,00	14.012,77	28.025,54
	Totale IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento Euro			169.896,77
	IE2 - Quadri elettrici BT			
1021 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
		Cad 2,00	133,54	267,08
1022 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
		Cad 6,00	133,54	801,24
1023 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
		Cad 2,00	133,54	267,08
1024 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
		Cad 1,00	238,18	238,18
1025 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
		Cad 1,00	238,18	238,18
1026 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
		Cad 1,00	238,18	238,18
1027 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
		Cad 1,00	358,57	358,57
1028 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
		Cad 2,00	358,57	717,14
1029 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
		Cad 1,00	358,57	358,57
1030 EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA			
		Cad 1,00	618,83	618,83
1031 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
		Cad 2,00	946,39	1.892,78
1032	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.687.967,
	A RIPORTARE			2.687.967,93

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.687.967,93
EI.AC.A.1 01.IB	01.B			
		Cad		
		1,00	64,31	64,31
1033 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad		
		1,00	64,31	64,31
1034 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad		
		1,00	64,31	64,31
1035 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad		
		1,00	96,81	96,81
1036 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad		
		2,00	96,81	193,62
1037 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad		
		1,00	96,81	96,81
1038 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			
		Cad		
		1,00	167,08	167,08
1039 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			
		Cad		
		2,00	255,53	511,06
1040 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad		
		1,00	83,36	83,36
1041 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad		
		1,00	83,36	83,36
1042 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad		
		1,00	83,36	83,36
1043 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad		
		1,00	125,50	125,50
1044 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad		
		2,00	125,50	251,00
1045 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad		
		1,00	125,50	125,50
1046 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			
		Cad		
		1,00	216,59	216,59
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.690.194,
	A RIPORTARE			2.690.194,91

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.690.194,91
1047 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	Cad 2,00	331,24	662,48
1048 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 3,00	22,09	66,27
1049 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 1,00	22,09	22,09
1050 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 2,00	22,09	44,18
1051 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 2,00	22,09	44,18
1052 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 3,00	22,09	66,27
1053 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 3,00	22,09	66,27
1054 EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A	Cad 1,00	55,73	55,73
1055 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad 3,00	2,21	6,63
1056 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad 2,00	2,21	4,42
1057 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad 3,00	2,21	6,63
1058 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad 3,00	2,21	6,63
1059 EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D	Cad 1,00	5,57	5,57
1060 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
1061 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.691.336,
	A RIPORTARE			2.691.336,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		2.691.336,38
		Cad	1,00	84,12
1062 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
		Cad	2,00	84,12
1063 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			168,24
		Cad	2,00	84,12
1064 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			168,24
		Cad	1,00	84,12
1065 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			84,12
		Cad	6,00	84,12
1066 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			504,72
		Cad	1,00	84,12
1067 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			84,12
		Cad	1,00	84,12
1068 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			84,12
		Cad	2,00	84,12
1069 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A			168,24
		Cad	2,00	105,16
1070 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			210,32
		Cad	3,00	42,06
1071 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			126,18
		Cad	2,00	42,06
1072 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			84,12
		Cad	2,00	42,06
1073 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			84,12
		Cad	2,00	42,06
1074 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			84,12
		Cad	3,00	42,06
1075 EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A			126,18
		Cad	1,00	282,66
1076	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da			282,66
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.693.680,
	A RIPORTARE			2.693.680,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.693.680,00
EI.AC.A.1100.A	100A sino a 160A			
		Cad		
		1,00	282,66	282,66
1077 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
		Cad		
		1,00	384,09	384,09
1078 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
		Cad		
		2,00	384,09	768,18
1079 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
		Cad		
		1,00	384,09	384,09
1080 EI.AC.A.1100.C	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A			
		Cad		
		1,00	568,30	568,30
1081 EI.AC.A.1100.C	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A			
		Cad		
		1,00	568,30	568,30
1082 EI.AC.A.1100.D	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 630A			
		Cad		
		2,00	608,57	1.217,14
1083 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		2,00	14,34	28,68
1084 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
1085 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
1086 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		2,00	14,34	28,68
1087 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
1088 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
1089 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
1090 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.697.996,
	A RIPORTARE			2.697.996,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.697.996,16
1091 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura	Cad 12,00	6,83	81,96
1092 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura	Cad 4,00	6,83	27,32
1093 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura	Cad 8,00	6,83	54,64
1094 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A	Cad 12,00	13,14	157,68
1095 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A	Cad 4,00	13,14	52,56
1096 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A	Cad 8,00	13,14	105,12
1097 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.	Cad 4,00	50,48	201,92
1098 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.	Cad 4,00	50,48	201,92
1099 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.	Cad 6,00	50,48	302,88
1100 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 14,00	24,18	338,52
1101 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 15,00	24,18	362,70
1102 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 34,00	24,18	822,12
1103 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 12,00	24,18	290,16
1104 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 30,00	24,18	725,40
1105 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.701.721,
	A RIPORTARE			2.701.721,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		2.701.721,06
		Cad	18,00	435,24
1106 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad	28,00	677,04
1107 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	10,00	436,50
1108 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	5,00	218,25
1109 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	3,00	130,95
1110 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	1,00	43,65
1111 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	2,00	87,30
1112 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	8,00	349,20
1113 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	12,00	523,80
1114 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	3,00	130,95
1115 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
		Cad	1,00	42,06
1116 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
		Cad	1,00	42,06
1117 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
		Cad	2,00	84,12
1118 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
		Cad	1,00	42,06
1119 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
		Cad	2,00	84,12
1120	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.705.048,
	A RIPORTARE			2.705.048,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.705.048,36
EI.AC.I.1 07.A				
		Cad	1,00	42,06
1121 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			42,06
		Cad	1,00	42,06
1122 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			42,06
		Cad	2,00	84,12
1123 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			42,06
		Cad	1,00	42,06
1124 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			84,12
		Cad	2,00	84,12
1125 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
		Cad	12,00	94,56
1126 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
		Cad	4,00	31,52
1127 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
		Cad	4,00	31,52
1128 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad	2,00	14,20
1129 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad	2,00	14,20
1130 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad	4,00	28,40
1131 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad	2,00	14,20
1132 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad	4,00	28,40
1133 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
		Cad	104,00	670,80
1134 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
		Cad	93,00	599,85
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.706.870,
	A RIPORTARE			2.706.870,43

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.706.870,43
1135 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 127,00	6,45	819,15
1136 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 46,00	6,45	296,70
1137 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 18,00	6,45	116,10
1138 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 149,00	6,45	961,05
1139 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 74,00	6,45	477,30
1140 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 142,00	6,45	915,90
1141 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 4,00	13,69	54,76
1142 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 4,00	13,69	54,76
1143 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
1144 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
1145 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 4,00	13,69	54,76
1146 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 5,00	13,69	68,45
1147 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
1148 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
1149 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.710.853,
	A RIPORTARE			2.710.853,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		2.710.853,64
		Cad	1,00	870,70
1150 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
		Cad	1,00	83,76
1151 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
		Cad	1,00	83,76
1152 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
		Cad	1,00	83,76
1153 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	216,00	0,27
1154 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	195,00	0,27
1155 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	354,00	0,27
1156 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	144,00	0,27
1157 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	42,00	0,27
1158 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	372,00	0,27
1159 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	246,00	0,27
1160 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	336,00	0,27
1161 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	50,00	0,37
1162 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	25,00	0,37
1163 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	15,00	0,37
1164	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.712.523,
		A RIPORTARE		2.712.523,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		RIPORTO		2.712.523,27	
EI.AV.M.1 11.C		Cad	5,00	0,37	1,85
1165 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²				
1166 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad	10,00	0,37	3,70
1167 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad	40,00	0,37	14,80
1168 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad	60,00	0,37	22,20
1169 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad	15,00	0,37	5,55
1170 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad	20,00	0,46	9,20
1171 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad	20,00	0,46	9,20
1172 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad	20,00	0,46	9,20
1173 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad	20,00	0,46	9,20
1174 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad	20,00	0,46	9,20
1175 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad	20,00	0,46	9,20
1176 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad	20,00	0,46	9,20
1177 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad	286,00	1,81	517,66
1178 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad	240,00	1,81	434,40
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI					2.713.597,
A RIPORTARE					2.713.597,03

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			2.713.597,03	
1179 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad	389,00	1,81	704,09
1180 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad	169,00	1,81	305,89
1181 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad	72,00	1,81	130,32
1182 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad	432,00	1,81	781,92
1183 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad	326,00	1,81	590,06
1184 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad	371,00	1,81	671,51
1185 EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata	kg	250,000	1,82	455,00
1186 EI.CA.M.2 02.B	posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ²	m	50,00	6,54	327,00
1187 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	7.585,00	0,79	5.992,15
1188 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	m	42.140,00	0,08	3.371,20
1189 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg	200,000	2,78	556,00
1190 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg	200,000	2,78	556,00
1191 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg	100,000	2,78	278,00
1192 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg	100,000	2,78	278,00
1193 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,				
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				2.728.594,
	A RIPORTARE				2.728.594,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.728.594,17
		kg		
		100,000	2,78	278,00
1194 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
		kg	2,78	556,00
1195 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
		kg	2,78	556,00
1196 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
		kg	2,78	278,00
1197 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	208,00
1198 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	208,00
1199 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	104,00
1200 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	104,00
1201 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	104,00
1202 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	208,00
1203 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	208,00
1204 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	104,00
1205 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad	6,12	18,36
1206 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad	6,12	18,36
1207 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad	6,12	18,36
1208	portalampada spia completa di gemma colorata			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.731.565,
	A RIPORTARE			2.731.565,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.731.565,25
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	4,00	6,12
1209	portalampada spia completa di gemma colorata			24,48
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	4,00	6,12
1210	portalampada spia completa di gemma colorata			24,48
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	3,00	6,12
1211	portalampada spia completa di gemma colorata			18,36
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	3,00	6,12
1212	portalampada spia completa di gemma colorata			18,36
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	3,00	6,12
1213	contattore bipolare 20 A			18,36
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	2,00	16,32
1214	contattore bipolare 20 A			32,64
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	1,00	16,32
1215	contattore bipolare 20 A			16,32
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	4,00	65,28
1216	contattore bipolare 20 A			65,28
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	1,00	16,32
1217	contattore bipolare 20 A			16,32
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	2,00	16,32
1218	contattore bipolare 20 A			32,64
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	12,00	16,32
1219	contattore bipolare 20 A			195,84
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	4,00	16,32
1220	contattore bipolare 20 A			65,28
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	8,00	16,32
1221	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			130,56
EI.QE.A.1 01.O				
		Cad	3,00	36,72
1222	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			110,16
EI.QE.A.1 01.O				
		Cad	0,00	36,72
				0,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.732.334,
	A RIPORTARE			2.732.334,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.732.334,33
1223 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad 3,00	36,72	110,16
1224 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	Cad 4,00	14,28	57,12
1225 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	Cad 3,00	14,28	42,84
1226 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	Cad 3,00	14,28	42,84
1227 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	Cad 4,00	14,28	57,12
1228 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	Cad 3,00	14,28	42,84
1229 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	Cad 3,00	14,28	42,84
1230 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
1231 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
1232 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
1233 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
1234 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
1235 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
1236 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	Cad 3,00	112,49	337,47
1237 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.735.897,
	A RIPORTARE			2.735.897,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.735.897,64
		Cad 2,00	112,49	224,98
1238 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			
		Cad 1,00	112,49	112,49
1239 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			
		Cad 1,00	112,49	112,49
1240 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			
		Cad 1,00	112,49	112,49
1241 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			
		Cad 1,00	112,49	112,49
1242 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad 3,00	115,60	346,80
1243 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad 2,00	115,60	231,20
1244 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad 1,00	115,60	115,60
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			
		Cad 1,00	115,60	115,60
1246 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad 1,00	115,60	115,60
1247 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad 1,00	115,60	115,60
1248 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
1249 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
1250 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			
		Cad 1,00	13,98	13,98
1251 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
1252	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.737.710,
	A RIPORTARE			2.737.710,84

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.737.710,84
EI.QE.A.1101.A	di segnalazione aperto/chiuso			
		Cad		
		24,00	13,98	335,52
1253 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			
		Cad		
		2,00	13,98	27,96
1254 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			
		Cad		
		1,00	13,98	13,98
1255 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			
		Cad		
		6,00	13,98	83,88
1256 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			
		Cad		
		20,00	13,98	279,60
1257 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			
		Cad		
		2,00	13,98	27,96
1258 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			
		Cad		
		37,00	13,98	517,26
1259 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			
		Cad		
		13,00	13,98	181,74
1260 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			
		Cad		
		2,00	13,98	27,96
1261 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			
		Cad		
		2,00	13,98	27,96
1262 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			
		Cad		
		1,00	13,98	13,98
1263 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			
		Cad		
		1,00	13,98	13,98
1264 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			
		Cad		
		2,00	13,98	27,96
1265 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			
		Cad		
		42,00	13,98	587,16
1266 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			
		Cad		
		34,00	13,98	475,32
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.740.353,
	A RIPORTARE			2.740.353,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.740.353,06
1267 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	Cad 3,00	13,98	41,94
1268 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	Cad 37,00	13,98	517,26
1269 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
1270 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
1271 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 1,00	15,97	15,97
1272 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
1273 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 24,00	15,97	383,28
1274 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
1275 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 1,00	15,97	15,97
1276 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 6,00	15,97	95,82
1277 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 20,00	15,97	319,40
1278 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
1279 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 37,00	15,97	590,89
1280 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 13,00	15,97	207,61
1281 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 IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.742.700,
	A RIPORTARE			2.742.700,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.742.700,90
		Cad	2,00	15,97
				31,94
1282 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	2,00	15,97
				31,94
1283 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	1,00	15,97
				15,97
1284 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	1,00	15,97
				15,97
1285 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	2,00	15,97
				31,94
1286 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	42,00	15,97
				670,74
1287 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	34,00	15,97
				542,98
1288 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	3,00	15,97
				47,91
1289 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	37,00	15,97
				590,89
1290 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	8,00	322,35
				2.578,80
1291 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	8,00	322,35
				2.578,80
1292 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	5,68	322,35
				1.830,95
1293 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	4,52	322,35
				1.457,02
1294 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	4,48	322,35
				1.444,13
1295 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	8,00	322,35
				2.578,80
1296	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.757.149,
	A RIPORTARE			2.757.149,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.757.149,68
EI.QE.B.1 04.A	superficie totale.	m ²		
		5,68	322,35	1.830,95
1297 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ²		
		5,68	322,35	1.830,95
1298 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1299 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1300 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1301 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1302 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1303 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1304 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1305 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1306 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)	Cad		
		70,00	5,31	371,70
1307 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)	Cad		
		70,00	5,31	371,70
1308 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)	Cad		
		46,80	5,31	248,51
1309 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)	Cad		
		35,18	5,31	186,81
1310 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)	Cad		
		34,80	5,31	184,79
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.762.782,
	A RIPORTARE			2.762.782,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.762.782,29
1311 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)	Cad 70,00	5,31	371,70
1312 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)	Cad 46,80	5,31	248,51
1313 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)	Cad 46,80	5,31	248,51
1314 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.	Cad 70,00	0,93	65,10
1315 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.	Cad 45,00	0,93	41,85
1316 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.	Cad 35,00	0,93	32,55
1317 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.	Cad 25,00	0,93	23,25
1318 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.	Cad 30,00	0,93	27,90
1319 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.	Cad 60,00	0,93	55,80
1320 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.	Cad 80,00	0,93	74,40
1321 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.	Cad 35,00	0,93	32,55
1322 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 216,00	0,37	79,92
1323 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 195,00	0,37	72,15
1324 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 354,00	0,37	130,98
1325 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.764.287,
	A RIPORTARE			2.764.287,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.764.287,46
		Cad	0,37	53,28
1326 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	144,00		
		Cad	0,37	15,54
1327 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	42,00		
		Cad	0,37	137,64
1328 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	372,00		
		Cad	0,37	91,02
1329 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	246,00		
		Cad	0,37	124,32
1330 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.	336,00		
		Cad	2.280,56	2.280,56
1331 IP.AT.D.1001.A	Fornitura di controllore di isolamento per corrente monofase 230 volts	1,00		
		Cad	200,00	400,00
1332 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts	2,00		
		Cad	265,00	265,00
1333 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts	1,00		
		Cad	265,00	265,00
1334 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.	1,00		
		Cad	39.124,99	39.124,99
1335 SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA	2,00		
		Cad	952,77	1.905,54
1336 SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA	2,00		
		Cad	29,58	59,16
1337 VA.IFOG.A01.18.2023	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	1,00		
		Cad	3.120,27	3.120,27
1338 VA.IFOG.A01.18.2025	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*16mm ²	200,00		
		m	1,45	290,00
1339 VA.IFOG.A01.18.2026	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*25mm ²	100,00		
		m	2,18	218,00
1340	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016)			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.812.637,
	A RIPORTARE			2.812.637,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.812.637,78
VA.IF0G.A01.18.2028	sez. 1*50mm ²	m		
		135,00	4,21	568,35
1341 VA.IF0G.A01.18.2030	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*95mm ²	m		
		310,00	7,69	2.383,90
1342 VA.IF0G.A01.18.2032	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*185mm ²	m		
		950,00	14,81	14.069,50
1343 VA.IF0G.A01.18.2033	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*240mm ²	m		
		2.200,00	19,69	43.318,00
1344 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m		
		450,00	0,92	414,00
1345 VA.IF0G.A01.18.2036	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*4mm ²	m		
		300,00	1,23	369,00
1346 VA.IF0G.A01.18.2037	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G2,5mm ²	m		
		300,00	1,15	345,00
1347 VA.IF0G.A01.18.2038	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G4mm ²	m		
		300,00	1,56	468,00
1348 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m		
		300,00	2,37	711,00
1349 VA.IF0G.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G6mm ²	m		
		300,00	3,22	966,00
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			194.278,43
	IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati			
1350 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	Cad		
		1,00	109,98	109,98
1351 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad		
		10,00	42,06	420,60
1352 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad		
		7,00	42,06	294,42
1353 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad		
		12,00	7,10	85,20
1354 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.877.160,
	A RIPORTARE			2.877.160,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			2.877.160,73	
		Cad	8,00	7,10	56,80
1355 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				
		Cad	6,00	45,87	275,22
1356 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				
		Cad	4,00	45,87	183,48
1357 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				
		Cad	6,00	51,97	311,82
1358 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				
		Cad	4,00	51,97	207,88
1359 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A				
		Cad	10,00	59,41	594,10
1360 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A				
		Cad	7,00	59,41	415,87
1361 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.				
		m ²	1,92	462,06	887,16
1362 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.				
		m ²	1,28	462,06	591,44
1363 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm				
		Cad	6,00	2,64	15,84
1364 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm				
		Cad	4,00	2,64	10,56
1365 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm				
		Cad	10,00	4,05	40,50
1366 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm				
		Cad	12,00	4,05	48,60
1367 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm				
		Cad	10,00	7,58	75,80
1368 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm				
		Cad	9,00	7,58	68,22
1369	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop				
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.880.944,	
	A RIPORTARE			2.880.944,02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.880.944,02
EI.AV.C.2106.C				
		Cad	26,00	7,63
1370	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			198,38
EI.AV.C.2106.C				
		Cad	25,00	7,63
1371	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			190,75
EI.AV.M.1 11.C				
		Cad	24,00	0,37
1372	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			8,88
EI.AV.M.1 11.C				
		Cad	16,00	0,37
1373	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			5,92
EI.AV.M.1 13.A				
		Cad	66,00	2,49
1374	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			164,34
EI.AV.M.1 13.A				
		Cad	61,00	2,49
1375	Posa in opera di morsetti combinabili			151,89
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	24,00	1,81
1376	Posa in opera di morsetti combinabili			43,44
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	66,00	1,81
1377	Posa in opera di morsetti combinabili			119,46
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	16,00	1,81
1378	Posa in opera di morsetti combinabili			28,96
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	61,00	1,81
1379	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			110,41
EI.CV.P.2 01.A				
		m	570,00	0,79
1380	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			450,30
EI.CV.P.2 01.A				
		m	510,00	0,79
1381	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			402,90
EI.CV.P.2 01.A				
		m	125,00	0,79
1382	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			98,75
EI.CV.P.2 01.A				
		m	240,00	0,79
1383	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			189,60
EI.CV.P.2 01.A				
		m	125,00	0,79
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.883.206,
	A RIPORTARE			2.883.206,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.883.206,75
1384 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	m 750,00	0,08	60,00
1385 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	m 1.440,00	0,08	115,20
1386 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	m 750,00	0,08	60,00
1387 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	Cad 11,00	28,93	318,23
1388 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	Cad 20,00	28,93	578,60
1389 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo	Cad 27,00	10,25	276,75
1390 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo	Cad 30,00	10,25	307,50
1391 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .	Cad 4,00	41,01	164,04
1392 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .	Cad 8,00	41,01	328,08
1393 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²	Cad 4,00	22,21	88,84
1394 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²	Cad 8,00	22,21	177,68
1395 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.	m 50,00	29,04	1.452,00
1396 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.	m 30,00	29,04	871,20
1397 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)	Cad 6,00	29,52	177,12
1398 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)			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.888.181,
	A RIPORTARE			2.888.181,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.888.181,99
		Cad		
		16,00	29,52	472,32
1399 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)			
		Cad		
		6,00	29,52	177,12
1400 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
		kg		
		40,000	4,26	170,40
1401 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
		kg		
		30,000	4,26	127,80
1402 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
		kg		
		40,000	4,26	170,40
1403 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			
		kg		
		120,000	3,26	391,20
1404 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			
		kg		
		336,000	3,26	1.095,36
1405 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			
		kg		
		120,000	3,26	391,20
1406 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
		kg		
		40,000	8,24	329,60
1407 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
		kg		
		30,000	8,24	247,20
1408 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
		kg		
		40,000	8,24	329,60
1409 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.			
		Cad		
		30,00	0,93	27,90
1410 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.			
		Cad		
		20,00	0,93	18,60
1411 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			
		m		
		160,00	0,26	41,60
1412 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			
		m		
		200,00	0,26	52,00
1413	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				2.892.224,
A RIPORTARE				2.892.224,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.892.224,29
EI.TU.P.1 02.D		m		
		160,00	0,37	59,20
1414	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
EI.TU.P.1 02.D		m		
		200,00	0,37	74,00
1415	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			
EI.TU.P.1 02.E		m		
		100,00	0,53	53,00
1416	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			
EI.TU.P.1 02.E		m		
		130,00	0,53	68,90
1417	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
EI.TU.P.1 02.F		m		
		25,00	0,78	19,50
1418	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
EI.TU.P.1 02.F		m		
		80,00	0,78	62,40
1419	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
EI.TU.P.1 02.F		m		
		25,00	0,78	19,50
1420	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			
EI.TU.P.2 06.B		m		
		420,00	1,27	533,40
1421	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			
EI.TU.P.2 06.B		m		
		530,00	1,27	673,10
1422	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			
EI.TU.P.2 06.B		m		
		25,00	1,27	31,75
1423	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			
EI.TU.P.2 06.B		m		
		80,00	1,27	101,60
1424	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			
EI.TU.P.2 06.B		m		
		25,00	1,27	31,75
1425	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
ES.IV.B.3 01.E		Cad		
		12,00	11,69	140,28
1426	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
ES.IV.B.3 01.E		Cad		
		8,00	11,69	93,52
1427	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
ES.IV.B.3 01.E		Cad		
		10,00	11,69	116,90
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.894.303,
	A RIPORTARE			2.894.303,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.894.303,09
1428 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad 10,00	11,69	116,90
1429 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cad 20,00	19,25	385,00
1430 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cad 64,00	19,25	1.232,00
1431 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cad 20,00	19,25	385,00
1432 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore	Cad 16,00	10,58	169,28
1433 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	Cad 32,00	7,22	231,04
1434 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	Cad 32,00	7,22	231,04
1435 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	Cad 32,00	7,22	231,04
1436 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	Cad 6,00	17,32	103,92
1437 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	Cad 16,00	17,32	277,12
1438 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	Cad 6,00	17,32	103,92
1439 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad 64,00	8,66	554,24
1440 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad 128,00	8,66	1.108,48
1441 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad 64,00	8,66	554,24
1442 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.899.986,
	A RIPORTARE			2.899.986,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.899.986,31
		m		0,00
1443 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	0,00	6,25	0,00
		m		0,00
1444 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	0,00	6,25	0,00
		m		0,00
1445 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	120,00	6,49	778,80
		m		0,00
1446 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	336,00	6,49	2.180,64
		m		0,00
1447 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	120,00	6,49	778,80
		m		0,00
1448 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	10,00	4,09	40,90
		Cad		0,00
1449 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	10,00	4,09	40,90
		Cad		0,00
1450 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	96,00	4,81	461,76
		Cad		0,00
1451 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	96,00	4,81	461,76
		Cad		0,00
1452 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	96,00	4,81	461,76
		Cad		0,00
1453 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	1,00	520,57	520,57
		Cad		0,00
1454 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	1,00	520,57	520,57
		Cad		0,00
1455 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	1,00	64,94	64,94
		Cad		0,00
1456 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	1,00	64,94	64,94
		Cad		0,00
1457	Cavo bassa tensione tipo FG180M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.906.403,
	A RIPORTARE			2.906.403,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.906.403,55
VA.IF0G.A01.18.2014	35016) sez. 5*4mm ²	m		
		250,00	6,57	1.642,50
1458 VA.IF0G.A01.18.2021	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
		Cad		
		1,00	81,43	81,43
1459 VA.IF0G.A01.18.2021	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
		Cad		
		1,00	81,43	81,43
1460 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m		
		210,00	0,92	193,20
1461 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m		
		270,00	2,37	639,90
1462 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
		Cad		
		25,00	130,62	3.265,50
1463 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
		Cad		
		38,00	130,62	4.963,56
1464 VA.IF0G.A01.18.2047	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.			
		Cad		
		9,00	223,01	2.007,09
1465 VA.IF0G.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
		Cad		
		4,00	257,30	1.029,20
1466 VA.IF0G.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
		Cad		
		6,00	257,30	1.543,80
1467 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m		
		125,00	1,52	190,00
1468 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m		
		240,00	1,52	364,80
1469 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m		
		125,00	1,52	190,00
1470 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanica antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle			
		Cad		
		30,00	1,81	54,30
1471 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanica antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.922.650,
	A RIPORTARE			2.922.650,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.922.650,26
		Cad	1,81	90,50
1472 VA.IF0G.A01.18.2063	Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED stagno 1x12 W 1898LM, ip65 4000k, CL. IS. II	50,00		
		Cad	71,10	853,20
1473 VA.IF0G.A01.18.2075	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	12,00		
		m	2,75	522,50
	Totale IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro			47.865,93
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
1474 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	6,00	101,27	607,62
1475 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	0,36	101,27	36,46
1476 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	6,00	3,42	20,52
1477 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	0,36	3,42	1,23
1478 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	21,00	142,87	3.000,27
1479 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	4,00	7,10	28,40
1480 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	2,00	45,87	91,74
1481 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	2,00	73,13	146,26
1482 EI.AV.A.1 01.F	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 1000x1200x300 mm	1,00	270,47	270,47
1483 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 .	6,00	6,65	39,90
1484 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	6,00	3,86	23,16
1485 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.928.382,
	A RIPORTARE			2.928.382,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.928.382,49
		Cad	0,97	11,64
1486 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	12,00		
		m	0,79	56,88
1487 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			
		dm3	0,43	5.798,12
1488 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			
		Cad	75,90	75,90
1489 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)			
		Cad	5,31	106,20
1490 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			
		m	2,16	648,00
1491 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
		m	4,02	2.090,40
1492 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			
		m	-1,30	-195,00
1493 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			
		m	-2,41	-626,60
1494 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
		m	3,71	1.113,00
1495 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.			
		m	7,62	3.962,40
1496 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
		m ³	142,96	2.120,10
1497 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori			
		Cad	453,02	453,02
1498 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
		m	0,92	66,24
1499 VA.IF0G.A01.18.2051	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 13150lm 118W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.944.062,
	A RIPORTARE			2.944.062,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.944.062,79
		Cad		7.883,40
1500 VA.IF0G.A01.18.2052	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls	6,00	1.313,90	
		Cad		2.759,70
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro <i>Totale IE01C - Fabbricati Tecnologici FA03 - PPT10 Grottaminarda Euro</i>			30.589,43 <i>442.630,56</i>
	<i>IE01D - Fabbricati Tecnologici FA04 - Melito</i> IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento			
1501 EI.AL.T.1 04.G	Trasformatore in resina della potenza di 400 KVA	Cad		14.878,96
		2,00	7.439,48	
1502 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	Cad		4.463,68
		4,00	1.115,92	
1503 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.	Cad		440,84
		4,00	110,21	
1504 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.	Cad		1.322,56
		4,00	330,64	
1505 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA	Cad		1.091,82
		2,00	545,91	
1506 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA	Cad		1.350,02
		2,00	675,01	
1507 EI.AL.T.2100.E	Posa in opera trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 20 KVA e fino a 60 KVA	Cad		545,92
		2,00	272,96	
1508 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	Cad		326,08
		8,00	40,76	
1509 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	Cad		1.652,04
		36,00	45,89	
1510 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 .	m		72,50
		250,00	0,29	
1511 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²	m		34,32
		858,00	0,04	
1512 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 IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			2.980.884,
	A RIPORTARE			2.980.884,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.980.884,63
		Cad 8,00	0,93	7,44
1513 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.			
		Cad 36,00	0,93	33,48
1514 EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A			
		Cad 2,00	15.225,53	30.451,06
1515 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
		Cad 4,00	10.150,35	40.601,40
1516 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
		Cad 2,00	6.321,00	12.642,00
1517 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
		Cad 1,00	1.578,05	1.578,05
1518 EI.QE.M.3108.B	Sovrapprezzo per soluzione con n.3 riduttori di corrente			
		Cad 1,00	529,20	529,20
1519 EI.QE.M.3108.C	Sovrapprezzo per soluzione con n. 3 TV in resina e/o metallici del tipo fase terra			
		Cad 1,00	1.212,75	1.212,75
1520 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
		Cad 1,00	194,04	194,04
1521 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
		Cad 4,00	2.940,00	11.760,00
1522 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
		Cad 16,00	11,69	187,04
1523 VA.IF0G.A01.18.2020	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
		Cad 2,00	74,58	149,16
1524 VA.IF0G.A01.18.2021	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
		Cad 1,00	81,43	81,43
1525 VA.IF0G.A01.18.2059	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 100 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
		Cad 2,00	14.012,77	28.025,54
	Totale IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento Euro			153.631,33
	IE2 - Quadri elettrici BT			
1526 AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.108.337,
	A RIPORTARE			3.108.337,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.108.337,22
		Cad	4.820,00	4.820,00
1527 AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio	1,00		
		Cad	460,00	460,00
1528 AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico	1,00		
		Cad	480,00	480,00
1529 AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri	1,00		
		Cad	1.460,00	1.460,00
1530 AC.SI.D.2102.A	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio	1,00		
		Cad	120,00	120,00
1531 AC.SI.D.2103.A	Posa in opera di indicatore di livello pneumatico	1,00		
		Cad	30,00	30,00
1532 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	2,00		
		Cad	133,54	267,08
1533 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	6,00		
		Cad	133,54	801,24
1534 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA	1,00		
		Cad	238,18	238,18
1535 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	1,00		
		Cad	358,57	358,57
1536 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	2,00		
		Cad	358,57	717,14
1537 EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA	1,00		
		Cad	618,83	618,83
1538 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA	2,00		
		Cad	946,39	1.892,78
1539 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	1,00		
		Cad	64,31	64,31
1540 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	1,00		
		Cad	96,81	96,81
1541	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.120.762,
	A RIPORTARE			3.120.762,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.120.762,16
EI.AC.A.1 01.IC	01.C	Cad		
		2,00	96,81	193,62
1542 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	Cad		
		1,00	167,08	167,08
1543 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	Cad		
		2,00	255,53	511,06
1544 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	Cad		
		1,00	83,36	83,36
1545 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	Cad		
		1,00	125,50	125,50
1546 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	Cad		
		2,00	125,50	251,00
1547 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	Cad		
		1,00	216,59	216,59
1548 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	Cad		
		2,00	331,24	662,48
1549 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad		
		3,00	22,09	66,27
1550 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad		
		1,00	22,09	22,09
1551 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad		
		2,00	22,09	44,18
1552 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad		
		2,00	22,09	44,18
1553 EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A	Cad		
		1,00	55,73	55,73
1554 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad		
		3,00	2,21	6,63
1555 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad		
		2,00	2,21	4,42
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.123.216,
	A RIPORTARE			3.123.216,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.123.216,35
1556 EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D	Cad 1,00	5,57	5,57
1557 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
1558 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
1559 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 2,00	84,12	168,24
1560 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 2,00	84,12	168,24
1561 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
1562 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 6,00	84,12	504,72
1563 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A	Cad 2,00	105,16	210,32
1564 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 3,00	42,06	126,18
1565 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 2,00	42,06	84,12
1566 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 2,00	42,06	84,12
1567 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 2,00	42,06	84,12
1568 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A	Cad 1,00	384,09	384,09
1569 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A	Cad 2,00	384,09	768,18
1570 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.126.056,
	A RIPORTARE			3.126.056,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.126.056,61
		Cad		
		1,00	384,09	384,09
1571 EI.AC.A.1100.C	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A			
		Cad		
		1,00	568,30	568,30
1572 EI.AC.A.1100.D	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 630A			
		Cad		
		2,00	608,57	1.217,14
1573 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		2,00	14,34	28,68
1574 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
1575 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
1576 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		2,00	14,34	28,68
1577 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
1578 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad		
		14,00	24,18	338,52
1579 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad		
		15,00	24,18	362,70
1580 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad		
		34,00	24,18	822,12
1581 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad		
		10,00	43,65	436,50
1582 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad		
		5,00	43,65	218,25
1583 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad		
		3,00	43,65	130,95
1584 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad		
		2,00	43,65	87,30
1585	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.130.722,
	A RIPORTARE			3.130.722,86

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.130.722,86
EI.AC.I.1 05.B				
		Cad	1,00	42,06
1586	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
EI.AC.I.1 07.A				
		Cad	1,00	42,06
1587	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	2,00	7,10
1588	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	104,00	670,80
1589	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	93,00	599,85
1590	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	127,00	819,15
1591	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	18,00	116,10
1592	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	4,00	54,76
1593	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	4,00	54,76
1594	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	3,00	41,07
1595	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	4,00	54,76
1596	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
EI.AL.B.3 01.C				
		Cad	1,00	870,70
1597	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
EI.AV.M.1 11.A				
		Cad	216,00	58,32
1598	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
EI.AV.M.1 11.A				
		Cad	195,00	52,65
1599	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
EI.AV.M.1 11.A				
		Cad	354,00	95,58
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.134.309,
	A RIPORTARE			3.134.309,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		3.134.309,68
1600 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 42,00	0,27	11,34
1601 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 50,00	0,37	18,50
1602 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 25,00	0,37	9,25
1603 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 15,00	0,37	5,55
1604 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 10,00	0,37	3,70
1605 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad 20,00	0,46	9,20
1606 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad 20,00	0,46	9,20
1607 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad 20,00	0,46	9,20
1608 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad 20,00	0,46	9,20
1609 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad 286,00	1,81	517,66
1610 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad 240,00	1,81	434,40
1611 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad 389,00	1,81	704,09
1612 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad 72,00	1,81	130,32
1613 EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata	kg 250,000	1,82	455,00
1614 EI.CA.M.2 02.B	posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.136.636,
	A RIPORTARE			3.136.636,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.136.636,29
		m		327,00
1615 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	50,00	6,54	
1616 EI.CV.P.2 01.B	sovraprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	m	0,79	5.992,15
		7.585,00		
1617 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	m	0,08	3.371,20
		42.140,00		
1618 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg	2,78	556,00
		200,000		
1619 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg	2,78	556,00
		200,000		
1620 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg	2,78	278,00
		100,000		
1621 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg	1,04	208,00
		200,000		
1622 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg	1,04	208,00
		200,000		
1623 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg	1,04	104,00
		100,000		
1624 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg	1,04	104,00
		100,000		
1625 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad	6,12	18,36
		3,00		
1626 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad	6,12	18,36
		3,00		
1627 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad	6,12	18,36
		3,00		
1628 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad	6,12	24,48
		4,00		
1629	contattore bipolare 20 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.148.698,
	A RIPORTARE			3.148.698,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.148.698,20
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	2,00	16,32
1630	contattore bipolare 20 A			32,64
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	1,00	16,32
1631	contattore bipolare 20 A			16,32
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	4,00	65,28
1632	contattore bipolare 20 A			
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	2,00	16,32
1633	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
EI.QE.A.1 01.O				
		Cad	3,00	110,16
1634	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
EI.QE.A.1 01.O				
		Cad	0,00	0,00
1635	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad	4,00	57,12
1636	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad	3,00	42,84
1637	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad	3,00	42,84
1638	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
EI.QE.A.1 03.H				
		Cad	1,00	471,68
1639	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
EI.QE.A.1 03.H				
		Cad	1,00	471,68
1640	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
EI.QE.A.1 03.H				
		Cad	1,00	471,68
1641	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
EI.QE.A.1100.A				
		Cad	3,00	337,47
1642	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
EI.QE.A.1100.A				
		Cad	2,00	224,98
1643	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
EI.QE.A.1100.A				
		Cad	1,00	112,49
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				3.151.188,
A RIPORTARE				3.151.188,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.151.188,02
1644 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 3,00	115,60	346,80
1645 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 2,00	115,60	231,20
1646 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 1,00	115,60	115,60
1647 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	Cad 2,00	13,98	27,96
1648 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	Cad 2,00	13,98	27,96
1649 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	Cad 1,00	13,98	13,98
1650 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	Cad 2,00	13,98	27,96
1651 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	Cad 24,00	13,98	335,52
1652 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	Cad 2,00	13,98	27,96
1653 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	Cad 1,00	13,98	13,98
1654 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	Cad 6,00	13,98	83,88
1655 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	Cad 20,00	13,98	279,60
1656 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	Cad 2,00	13,98	27,96
1657 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	Cad 37,00	13,98	517,26
1658 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 IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.153.265,
	A RIPORTARE			3.153.265,64

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.153.265,64
		Cad	2,00	13,98
1659 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			27,96
		Cad	2,00	13,98
1660 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			27,96
		Cad	2,00	15,97
1661 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			31,94
		Cad	2,00	15,97
1662 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			31,94
		Cad	1,00	15,97
1663 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			15,97
		Cad	2,00	15,97
1664 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			31,94
		Cad	24,00	15,97
1665 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			383,28
		Cad	2,00	15,97
1666 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			31,94
		Cad	1,00	15,97
1667 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			15,97
		Cad	6,00	15,97
1668 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			95,82
		Cad	20,00	15,97
1669 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			319,40
		Cad	2,00	15,97
1670 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			31,94
		Cad	37,00	15,97
1671 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			590,89
		Cad	2,00	15,97
1672 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			31,94
		Cad	2,00	15,97
1673	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per			31,94
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.154.966,
	A RIPORTARE			3.154.966,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.154.966,47
EI.QE.B.1 04.A	superficie totale.	m ²		
		8,00	322,35	2.578,80
1674 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ²		
		8,00	322,35	2.578,80
1675 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ²		
		5,68	322,35	1.830,95
1676 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ²		
		4,48	322,35	1.444,13
1677 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1678 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1679 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1680 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
1681 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)	Cad		
		70,00	5,31	371,70
1682 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)	Cad		
		70,00	5,31	371,70
1683 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)	Cad		
		46,80	5,31	248,51
1684 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)	Cad		
		34,80	5,31	184,79
1685 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.	Cad		
		70,00	0,93	65,10
1686 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.	Cad		
		45,00	0,93	41,85
1687 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.	Cad		
		35,00	0,93	32,55
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.165.018,
	A RIPORTARE			3.165.018,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.165.018,95
1688 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.	Cad 30,00	0,93	27,90
1689 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 216,00	0,37	79,92
1690 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 195,00	0,37	72,15
1691 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 354,00	0,37	130,98
1692 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 42,00	0,37	15,54
1693 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.	Cad 1,00	2.280,56	2.280,56
1694 IP.AT.D.1001.A	Fornitura di controllore di isolamento per corrente monofase 230 volts	Cad 2,00	200,00	400,00
1695 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts	Cad 1,00	265,00	265,00
1696 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.	Cad 1,00	39.124,99	39.124,99
1697 SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA	Cad 2,00	952,77	1.905,54
1698 SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA	Cad 2,00	29,58	59,16
1699 VA.IF0G.A01.18.2022	Fornitura e posa in opera di Gruppo Elettrogeno trifase 160kVA (PRP), completo di quadro di commutazione automatica rete/grupo	Cad 1,00	18.551,01	18.551,01
1700 VA.IF0G.A01.18.2023	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	Cad 1,00	3.120,27	3.120,27
1701 VA.IF0G.A01.18.2025	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*16mm ²	m 200,00	1,45	290,00
1702 VA.IF0G.A01.18.2026	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*25mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.231.341,
	A RIPORTARE			3.231.341,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.231.341,97
		m		218,00
1703 VA.IF0G.A01.18.2028	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²	100,00	2,18	
		m		568,35
1704 VA.IF0G.A01.18.2030	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*95mm ²	135,00	4,21	
		m		2.383,90
1705 VA.IF0G.A01.18.2032	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*185mm ²	310,00	7,69	
		m		14.069,50
1706 VA.IF0G.A01.18.2033	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*240mm ²	950,00	14,81	
		m		43.318,00
1707 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	2.200,00	19,69	
		m		414,00
1708 VA.IF0G.A01.18.2036	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*4mm ²	450,00	0,92	
		m		369,00
1709 VA.IF0G.A01.18.2037	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G2,5mm ²	300,00	1,23	
		m		345,00
1710 VA.IF0G.A01.18.2038	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G4mm ²	300,00	1,15	
		m		468,00
1711 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	300,00	1,56	
		m		711,00
1712 VA.IF0G.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G6mm ²	300,00	2,37	
		m		966,00
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			186.835,50
	IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati			
1713 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	Cad		
		1,00	109,98	109,98
1714 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad		
		10,00	42,06	420,60
1715 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad		
		12,00	7,10	85,20
1716 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.295.788,
	A RIPORTARE			3.295.788,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.295.788,50
		Cad	6,00	45,87
1717 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			275,22
		Cad	6,00	51,97
1718 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			311,82
		Cad	10,00	59,41
1719 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			594,10
		m ²	1,92	462,06
1720 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			887,16
		Cad	6,00	2,64
1721 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm			15,84
		Cad	10,00	4,05
1722 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			40,50
		Cad	10,00	7,58
1723 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			75,80
		Cad	26,00	7,63
1724 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			198,38
		Cad	24,00	0,37
1725 EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			8,88
		Cad	66,00	2,49
1726 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			164,34
		Cad	24,00	1,81
1727 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			43,44
		Cad	66,00	1,81
1728 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			119,46
		m	570,00	0,79
1729 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			450,30
		m	240,00	0,79
1730 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			189,60
		m	1.440,00	0,08
1731	Impianto di illuminazione per centro semplice			115,20
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.299.278,
	A RIPORTARE			3.299.278,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.299.278,54
EI.IM.C.3 01.A				
		Cad	11,00	28,93
1732	sovraprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo			318,23
EI.IM.C.3 01.E				
		Cad	27,00	10,25
1733	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .			276,75
EI.IM.C.3 02.A				
		Cad	4,00	41,01
1734	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²			164,04
EI.IM.C.3 02.B				
		Cad	4,00	22,21
1735	Esecuzione di canalizzazione in acciaio ad elementi lineari dritti, corredati di tutti gli accessori delle dimensioni di 120x100 mm.			
EI.IM.I.3 06.A		m	50,00	29,04
1736	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)			1.452,00
EI.LV.C.3 04.A				
		Cad	16,00	29,52
1737	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
EI.LV.M.1 01.A		kg	30,000	4,26
1738	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			127,80
EI.LV.M.1 01.C				
		kg	336,000	3,26
1739	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			1.095,36
EI.LV.M.2 09.A				
		kg	30,000	8,24
1740	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
EI.QE.B.2 09.A		Cad	30,00	0,93
1741	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			27,90
EI.TU.P.1 02.C				
		m	160,00	0,26
1742	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			41,60
EI.TU.P.1 02.D				
		m	160,00	0,37
1743	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			59,20
EI.TU.P.1 02.E				
		m	100,00	0,53
1744	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			53,00
EI.TU.P.1 02.F				
		m	80,00	0,78
1745	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			62,40
EI.TU.P.2 06.B				
		m	420,00	1,27
				533,40
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.304.298,
	A RIPORTARE			3.304.298,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.304.298,58
1746 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	m	1,27	101,60
		80,00		
1747 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad	11,69	140,28
		12,00		
1748 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cad	19,25	1.232,00
		64,00		
1749 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore	Cad	10,58	169,28
		16,00		
1750 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	Cad	7,22	231,04
		32,00		
1751 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	Cad	17,32	277,12
		16,00		
1752 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad	8,66	1.108,48
		128,00		
1753 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	m	6,49	2.180,64
		336,00		
1754 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	Cad	4,09	40,90
		10,00		
1755 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	Cad	4,81	461,76
		96,00		
1756 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	Cad	520,57	520,57
		1,00		
1757 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	Cad	64,94	64,94
		1,00		
1758 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m	0,92	193,20
		210,00		
1759 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m	2,37	639,90
		270,00		
1760 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.311.660,
	A RIPORTARE			3.311.660,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.311.660,29
	Cad	25,00	130,62	3.265,50
1761 VA.IFOG.A01.18.2047	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.			
	Cad	9,00	223,01	2.007,09
1762 VA.IFOG.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
	Cad	4,00	257,30	1.029,20
1763 VA.IFOG.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²			
	m	240,00	1,52	364,80
1764 VA.IFOG.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanica antifuoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifuoco di pareti in corrispondenza delle			
	Cad	30,00	1,81	54,30
Totale IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro				23.208,46
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali				
1765 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	m ³	6,00	101,27	607,62
1766 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	m ³	0,36	101,27	36,46
1767 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
	m ³	6,00	3,42	20,52
1768 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
	m ³	0,36	3,42	1,23
1769 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			
	Cad	21,00	142,87	3.000,27
1770 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	Cad	4,00	7,10	28,40
1771 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			
	Cad	2,00	45,87	91,74
1772 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			
	Cad	2,00	73,13	146,26
1773 EI.AV.A.1 01.F	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 1000x1200x300 mm			
	Cad	1,00	270,47	270,47
1774 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 IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				3.322.584,
A RIPORTARE				3.322.584,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.322.584,15
1775 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad 6,00	6,65	39,90
1776 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad 6,00	3,86	23,16
1777 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	Cad 12,00	0,97	11,64
1778 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	m 72,00	0,79	56,88
1779 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	dm3 13.484,00	0,43	5.798,12
1780 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)	Cad 1,00	75,90	75,90
1781 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm	Cad 20,00	5,31	106,20
1782 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m 300,00	2,16	648,00
1783 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	m 520,00	4,02	2.090,40
1784 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	m 150,00	-1,30	-195,00
1785 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m 260,00	-2,41	-626,60
1786 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.	m 300,00	3,71	1.113,00
1787 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m 520,00	7,62	3.962,40
1788 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	m ³ 14,83	142,96	2.120,10
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				3.337.808,
A RIPORTARE				3.337.808,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.337.808,25
		Cad	453,02	453,02
1789 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	1,00		
		m	0,92	66,24
1790 VA.IF0G.A01.18.2051	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 13150lm 118W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08	6,00	1.313,90	7.883,40
1791 VA.IF0G.A01.18.2052	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls	5,00	551,94	2.759,70
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro <i>Totale IE01D - Fabbricati Tecnologici FA04 - Melito Euro</i>			30.589,43 <i>394.264,72</i>
	<i>IE01E - Fabbricati Tecnologici FA05 - (PGEP, VASCA E PPT9) Melito</i>			
	IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento			
1792 EI.AL.T.1 04.D	Trasformatore in resina della potenza di 200 KVA	Cad	5.896,47	11.792,94
1793 EI.AL.T.1 04.OD	Sovrapprezzo EI.AL.T.1 04.O per classe isolamento 24 Kv, applicato alla voce EI.AL.T.1 04.D	Cad	884,47	3.537,88
1794 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.	Cad	110,21	440,84
1795 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.	Cad	330,64	1.322,56
1796 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA	Cad	545,91	1.091,82
1797 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA	Cad	675,01	1.350,02
1798 EI.AL.T.2100.E	Posa in opera trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 20 KVA e fino a 60 KVA	Cad	272,96	545,92
1799 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	Cad	40,76	326,08
1800 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	Cad	45,89	1.606,15
1801 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 .			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.370.984,
	A RIPORTARE			3.370.984,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.370.984,82
		m		72,50
1802 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²	250,00	0,29	
		m	0,04	34,32
1803 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.	858,00		
		Cad	0,93	7,44
1804 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.	8,00		
		Cad	0,93	32,55
1805 EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A			
		Cad	15.225,53	30.451,06
1806 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A	2,00		
		Cad	10.150,35	60.902,10
1807 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
		Cad	6.321,00	12.642,00
1808 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			
		Cad	1.578,05	1.578,05
1809 EI.QE.M.3108.B	Sovrapprezzo per soluzione con n.3 riduttori di corrente			
		Cad	529,20	529,20
1810 EI.QE.M.3108.C	Sovrapprezzo per soluzione con n. 3 TV in resina e/o metallici del tipo fase terra			
		Cad	1.212,75	1.212,75
1811 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
		Cad	194,04	194,04
1812 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
		Cad	2.940,00	11.760,00
1813 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
		Cad	11,69	210,42
1814 VA.IF0G.A01.18.2020	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
		Cad	74,58	149,16
1815 VA.IF0G.A01.18.2021	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
		Cad	81,43	81,43
1816 VA.IF0G.A01.18.2059	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 100 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.490.841,
	A RIPORTARE			3.490.841,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.490.841,84
	quanto applicabile)			
		Cad 2,00	14.012,77	28.025,54
	Totale IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento Euro			169.896,77
	IE2 - Quadri elettrici BT			
1817 AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			
		Cad 1,00	4.820,00	4.820,00
1818 AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio			
		Cad 1,00	460,00	460,00
1819 AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico			
		Cad 1,00	480,00	480,00
1820 AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			
		Cad 1,00	1.460,00	1.460,00
1821 AC.SI.D.2102.A	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio			
		Cad 1,00	120,00	120,00
1822 AC.SI.D.2103.A	Posa in opera di indicatore di livello pneumatico			
		Cad 1,00	30,00	30,00
1823 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
		Cad 2,00	133,54	267,08
1824 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
		Cad 6,00	133,54	801,24
1825 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
		Cad 2,00	133,54	267,08
1826 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
		Cad 1,00	238,18	238,18
1827 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
		Cad 1,00	238,18	238,18
1828 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
		Cad 1,00	238,18	238,18
1829 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
		Cad 1,00	358,57	358,57
1830 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.528.645,
	A RIPORTARE			3.528.645,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.528.645,89
1831 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	Cad 2,00	358,57	717,14
1832 EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA	Cad 1,00	358,57	358,57
1833 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA	Cad 1,00	618,83	618,83
1834 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	Cad 2,00	946,39	1.892,78
1835 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	Cad 1,00	64,31	64,31
1836 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	Cad 1,00	64,31	64,31
1837 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	Cad 1,00	64,31	64,31
1838 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	Cad 1,00	96,81	96,81
1839 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	Cad 2,00	96,81	193,62
1840 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	Cad 1,00	96,81	96,81
1841 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	Cad 1,00	167,08	167,08
1842 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E	Cad 2,00	255,53	511,06
1843 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	Cad 1,00	83,36	83,36
1844 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	Cad 1,00	83,36	83,36
1845	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	Cad 1,00	83,36	83,36
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.533.741,
	A RIPORTARE			3.533.741,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.533.741,60
EI.A.C.A.1 01.MC	EI.A.C.A.1 01.C			
		Cad 1,00	125,50	125,50
1846 EI.A.C.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.A.C.A.1 01.C			
		Cad 2,00	125,50	251,00
1847 EI.A.C.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.A.C.A.1 01.C			
		Cad 1,00	125,50	125,50
1848 EI.A.C.A.1 01.MD	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
		Cad 1,00	216,59	216,59
1849 EI.A.C.A.1 01.ME	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E			
		Cad 2,00	331,24	662,48
1850 EI.A.C.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
		Cad 3,00	22,09	66,27
1851 EI.A.C.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
		Cad 1,00	22,09	22,09
1852 EI.A.C.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
		Cad 2,00	22,09	44,18
1853 EI.A.C.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
		Cad 2,00	22,09	44,18
1854 EI.A.C.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
		Cad 3,00	22,09	66,27
1855 EI.A.C.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
		Cad 3,00	22,09	66,27
1856 EI.A.C.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A			
		Cad 1,00	55,73	55,73
1857 EI.A.C.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.A.C.A.1 07.A			
		Cad 3,00	2,21	6,63
1858 EI.A.C.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.A.C.A.1 07.A			
		Cad 2,00	2,21	4,42
1859 EI.A.C.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.A.C.A.1 07.A			
		Cad 3,00	2,21	6,63
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.535.505,
	A RIPORTARE			3.535.505,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.535.505,34
1860 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad		
		3,00	2,21	6,63
1861 EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D	Cad		
		1,00	5,57	5,57
1862 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad		
		1,00	84,12	84,12
1863 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad		
		1,00	84,12	84,12
1864 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad		
		2,00	84,12	168,24
1865 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad		
		2,00	84,12	168,24
1866 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad		
		1,00	84,12	84,12
1867 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad		
		6,00	84,12	504,72
1868 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad		
		1,00	84,12	84,12
1869 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad		
		1,00	84,12	84,12
1870 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad		
		2,00	84,12	168,24
1871 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A	Cad		
		2,00	105,16	210,32
1872 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad		
		3,00	42,06	126,18
1873 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad		
		2,00	42,06	84,12
1874 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.537.368,
	A RIPORTARE			3.537.368,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.537.368,20
1875 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 2,00	42,06	84,12
1876 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 2,00	42,06	84,12
1877 EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 100A sino a 160A	Cad 3,00	42,06	126,18
1878 EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 100A sino a 160A	Cad 1,00	282,66	282,66
1879 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 250A	Cad 1,00	282,66	282,66
1880 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 250A	Cad 1,00	384,09	384,09
1881 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 250A	Cad 2,00	384,09	768,18
1882 EI.AC.A.1100.C	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 400A	Cad 1,00	384,09	384,09
1883 EI.AC.A.1100.C	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 400A	Cad 1,00	568,30	568,30
1884 EI.AC.A.1100.D	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 630A	Cad 1,00	568,30	568,30
1885 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 630A	Cad 2,00	608,57	1.217,14
1886 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 630A	Cad 2,00	14,34	28,68
1887 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 630A	Cad 1,00	14,34	14,34
1888 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 630A	Cad 1,00	14,34	14,34
1889	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 630A	Cad 2,00	14,34	28,68
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.542.204,
	A RIPORTARE			3.542.204,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.542.204,08
EI.AC.A.2101.A				
		Cad	1,00	14,34
1890	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
EI.AC.A.2101.A				
		Cad	1,00	14,34
1891	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
EI.AC.A.2101.A				
		Cad	1,00	14,34
1892	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
EI.AC.A.2101.A				
		Cad	1,00	14,34
1893	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
EI.AC.C.1 02.E				
		Cad	12,00	6,83
1894	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
EI.AC.C.1 02.E				
		Cad	4,00	6,83
1895	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
EI.AC.C.1 02.E				
		Cad	8,00	6,83
1896	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
EI.AC.C.1 03.A				
		Cad	12,00	13,14
1897	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
EI.AC.C.1 03.A				
		Cad	4,00	13,14
1898	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
EI.AC.C.1 03.A				
		Cad	8,00	13,14
1899	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
EI.AC.D.1 02.A				
		Cad	4,00	50,48
1900	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
EI.AC.D.1 02.A				
		Cad	4,00	50,48
1901	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
EI.AC.D.1 02.A				
		Cad	6,00	50,48
1902	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
EI.AC.I.1 02.A				
		Cad	14,00	24,18
1903	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
EI.AC.I.1 02.A				
		Cad	15,00	24,18
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.544.148,
	A RIPORTARE			3.544.148,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		3.544.148,66
1904 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 34,00	24,18	822,12
1905 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 12,00	24,18	290,16
1906 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 30,00	24,18	725,40
1907 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 18,00	24,18	435,24
1908 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 28,00	24,18	677,04
1909 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 10,00	43,65	436,50
1910 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 5,00	43,65	218,25
1911 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 3,00	43,65	130,95
1912 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 1,00	43,65	43,65
1913 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 2,00	43,65	87,30
1914 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 8,00	43,65	349,20
1915 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 12,00	43,65	523,80
1916 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 3,00	43,65	130,95
1917 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore	Cad 1,00	42,06	42,06
1918 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.549.061,
	A RIPORTARE			3.549.061,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		3.549.061,28
		Cad	1,00	42,06
1919 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
		Cad	2,00	84,12
1920 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
		Cad	1,00	42,06
1921 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
		Cad	2,00	84,12
1922 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
		Cad	1,00	42,06
1923 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
		Cad	1,00	42,06
1924 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
		Cad	2,00	84,12
1925 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
		Cad	1,00	42,06
1926 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
		Cad	2,00	84,12
1927 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
		Cad	12,00	94,56
1928 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
		Cad	4,00	31,52
1929 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			
		Cad	4,00	31,52
1930 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad	2,00	14,20
1931 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad	2,00	14,20
1932 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad	4,00	28,40
1933	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.549.822,
		A RIPORTARE		3.549.822,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.549.822,46
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	2,00	7,10
1934	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			14,20
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	4,00	7,10
1935	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			28,40
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	104,00	6,45
1936	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			670,80
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	93,00	6,45
1937	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			599,85
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	127,00	6,45
1938	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			819,15
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	46,00	6,45
1939	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			296,70
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	18,00	6,45
1940	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			116,10
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	149,00	6,45
1941	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			961,05
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	74,00	6,45
1942	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			477,30
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	142,00	6,45
1943	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			915,90
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	4,00	13,69
1944	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			54,76
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	4,00	13,69
1945	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			54,76
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	3,00	13,69
1946	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			41,07
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	3,00	13,69
1947	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			41,07
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	4,00	13,69
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.554.968,
	A RIPORTARE			3.554.968,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.554.968,33
1948 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 5,00	13,69	68,45
1949 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
1950 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
1951 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR	Cad 1,00	870,70	870,70
1952 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA	Cad 1,00	83,76	83,76
1953 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA	Cad 1,00	83,76	83,76
1954 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA	Cad 1,00	83,76	83,76
1955 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 216,00	0,27	58,32
1956 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 195,00	0,27	52,65
1957 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 354,00	0,27	95,58
1958 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 144,00	0,27	38,88
1959 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 42,00	0,27	11,34
1960 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 372,00	0,27	100,44
1961 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 246,00	0,27	66,42
1962 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.556.664,
	A RIPORTARE			3.556.664,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		3.556.664,53
		Cad	0,27	90,72
1963 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	336,00		
		Cad	0,37	18,50
1964 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	50,00		
		Cad	0,37	9,25
1965 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	25,00		
		Cad	0,37	5,55
1966 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	15,00		
		Cad	0,37	1,85
1967 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	5,00		
		Cad	0,37	3,70
1968 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	10,00		
		Cad	0,37	14,80
1969 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	40,00		
		Cad	0,37	22,20
1970 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	60,00		
		Cad	0,37	5,55
1971 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	15,00		
		Cad	0,46	9,20
1972 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	20,00		
		Cad	0,46	9,20
1973 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	20,00		
		Cad	0,46	9,20
1974 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	20,00		
		Cad	0,46	9,20
1975 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	20,00		
		Cad	0,46	9,20
1976 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	20,00		
		Cad	0,46	9,20
1977	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	20,00		
		Cad	0,46	9,20
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.556.891,
		A RIPORTARE		3.556.891,85

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.556.891,85
EI.AV.M.1 11.D				
		Cad	20,00	0,46
1978	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			9,20
EI.AV.M.1 11.D				
		Cad	20,00	0,46
1979	Posa in opera di morsetti combinabili			9,20
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	286,00	1,81
1980	Posa in opera di morsetti combinabili			517,66
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	240,00	1,81
1981	Posa in opera di morsetti combinabili			434,40
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	389,00	1,81
1982	Posa in opera di morsetti combinabili			704,09
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	169,00	1,81
1983	Posa in opera di morsetti combinabili			305,89
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	72,00	1,81
1984	Posa in opera di morsetti combinabili			130,32
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	432,00	1,81
1985	Posa in opera di morsetti combinabili			781,92
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	326,00	1,81
1986	Posa in opera di morsetti combinabili			590,06
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	371,00	1,81
1987	Fornitura di canaletta di acciaio zincata			671,51
EI.CA.M.1 01.A				
		kg	250,000	1,82
1988	posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ²			455,00
EI.CA.M.2 02.B				
		m	50,00	6,54
1989	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			327,00
EI.CV.P.2 01.A				
		m	7.585,00	0,79
1990	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			5.992,15
EI.CV.P.2 01.B				
		m	42.140,00	0,08
1991	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			3.371,20
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	200,000	2,78
				556,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.571.747,
	A RIPORTARE			3.571.747,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.571.747,45
1992 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg 200,000	2,78	556,00
1993 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg 100,000	2,78	278,00
1994 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg 100,000	2,78	278,00
1995 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg 100,000	2,78	278,00
1996 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg 200,000	2,78	556,00
1997 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg 200,000	2,78	556,00
1998 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg 100,000	2,78	278,00
1999 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 200,000	1,04	208,00
2000 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 200,000	1,04	208,00
2001 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 100,000	1,04	104,00
2002 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 100,000	1,04	104,00
2003 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 100,000	1,04	104,00
2004 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 200,000	1,04	208,00
2005 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 200,000	1,04	208,00
2006 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.575.671,
	A RIPORTARE			3.575.671,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		3.575.671,45
		kg		
		100,000	1,04	104,00
2007 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad		
		3,00	6,12	18,36
2008 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad		
		3,00	6,12	18,36
2009 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad		
		3,00	6,12	18,36
2010 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad		
		4,00	6,12	24,48
2011 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad		
		4,00	6,12	24,48
2012 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad		
		3,00	6,12	18,36
2013 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad		
		3,00	6,12	18,36
2014 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad		
		3,00	6,12	18,36
2015 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
		Cad		
		2,00	16,32	32,64
2016 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
		Cad		
		1,00	16,32	16,32
2017 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
		Cad		
		4,00	16,32	65,28
2018 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
		Cad		
		1,00	16,32	16,32
2019 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
		Cad		
		2,00	16,32	32,64
2020 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
		Cad		
		12,00	16,32	195,84
2021	contattore bipolare 20 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.576.293,
	A RIPORTARE			3.576.293,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.576.293,61
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	4,00	16,32
2022	contattore bipolare 20 A			65,28
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad	8,00	16,32
2023	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			130,56
EI.QE.A.1 01.O				
		Cad	3,00	36,72
2024	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			110,16
EI.QE.A.1 01.O				
		Cad	0,00	0,00
2025	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			0,00
EI.QE.A.1 01.O				
		Cad	3,00	36,72
2026	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			110,16
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad	4,00	14,28
2027	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			57,12
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad	3,00	14,28
2028	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			42,84
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad	3,00	14,28
2029	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			42,84
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad	4,00	14,28
2030	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			57,12
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad	4,00	14,28
2031	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			42,84
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad	3,00	14,28
2032	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			42,84
EI.QE.A.1 03.H				
		Cad	1,00	471,68
2033	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			471,68
EI.QE.A.1 03.H				
		Cad	1,00	471,68
2034	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			471,68
EI.QE.A.1 03.H				
		Cad	1,00	471,68
2035	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			471,68
EI.QE.A.1 03.H				
		Cad	1,00	471,68
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.578.882,
	A RIPORTARE			3.578.882,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.578.882,09
2036 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
2037 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
2038 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	Cad 3,00	112,49	337,47
2039 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	Cad 2,00	112,49	224,98
2040 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	Cad 1,00	112,49	112,49
2041 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	Cad 1,00	112,49	112,49
2042 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	Cad 1,00	112,49	112,49
2043 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	Cad 1,00	112,49	112,49
2044 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 3,00	115,60	346,80
2045 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 2,00	115,60	231,20
2046 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 1,00	115,60	115,60
2047 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 1,00	115,60	115,60
2048 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 1,00	115,60	115,60
2049 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 1,00	115,60	115,60
2050 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 IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.581.878,
	A RIPORTARE			3.581.878,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.581.878,26
		Cad	2,00	13,98
2051 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			27,96
		Cad	2,00	13,98
2052 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			27,96
		Cad	1,00	13,98
2053 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			13,98
		Cad	2,00	13,98
2054 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			27,96
		Cad	24,00	13,98
2055 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			335,52
		Cad	2,00	13,98
2056 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			27,96
		Cad	1,00	13,98
2057 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			13,98
		Cad	6,00	13,98
2058 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			83,88
		Cad	20,00	13,98
2059 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			279,60
		Cad	2,00	13,98
2060 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			27,96
		Cad	37,00	13,98
2061 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			517,26
		Cad	13,00	13,98
2062 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			181,74
		Cad	2,00	13,98
2063 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			27,96
		Cad	2,00	13,98
2064 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			27,96
		Cad	1,00	13,98
2065	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF			13,98
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.583.513,
	A RIPORTARE			3.583.513,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.583.513,92
EI.QE.A.1101.A	di segnalazione aperto/chiuso			
		Cad		
		1,00	13,98	13,98
2066 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			
		Cad		
		2,00	13,98	27,96
2067 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			
		Cad		
		42,00	13,98	587,16
2068 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			
		Cad		
		34,00	13,98	475,32
2069 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			
		Cad		
		3,00	13,98	41,94
2070 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			
		Cad		
		37,00	13,98	517,26
2071 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		2,00	15,97	31,94
2072 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		2,00	15,97	31,94
2073 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		1,00	15,97	15,97
2074 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		2,00	15,97	31,94
2075 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		24,00	15,97	383,28
2076 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		2,00	15,97	31,94
2077 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		1,00	15,97	15,97
2078 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		6,00	15,97	95,82
2079 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad		
		20,00	15,97	319,40
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.586.135,
	A RIPORTARE			3.586.135,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.586.135,74
2080 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
2081 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 37,00	15,97	590,89
2082 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 13,00	15,97	207,61
2083 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
2084 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
2085 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 1,00	15,97	15,97
2086 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 1,00	15,97	15,97
2087 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
2088 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 42,00	15,97	670,74
2089 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 34,00	15,97	542,98
2090 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 3,00	15,97	47,91
2091 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 37,00	15,97	590,89
2092 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 8,00	322,35	2.578,80
2093 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 8,00	322,35	2.578,80
2094 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.594.104,
	A RIPORTARE			3.594.104,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.594.104,06
		m ²		1.830,95
		5,68	322,35	
2095 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	1.457,02
		4,52		
2096 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	1.444,13
		4,48		
2097 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	2.578,80
		8,00		
2098 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	1.830,95
		5,68		
2099 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	1.830,95
		5,68		
2100 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2101 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2102 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2103 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2104 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2105 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2106 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2107 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2108 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)			
		Cad	5,31	371,70
		70,00		
2109	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.606.055,
	A RIPORTARE			3.606.055,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
EI.QE.B.2 06.B	RIPORTO (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)			3.606.055,76	
		Cad	70,00	5,31	371,70
2110 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)				
		Cad	46,80	5,31	248,51
2111 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)				
		Cad	35,18	5,31	186,81
2112 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)				
		Cad	34,80	5,31	184,79
2113 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)				
		Cad	70,00	5,31	371,70
2114 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)				
		Cad	46,80	5,31	248,51
2115 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)				
		Cad	46,80	5,31	248,51
2116 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.				
		Cad	70,00	0,93	65,10
2117 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.				
		Cad	45,00	0,93	41,85
2118 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.				
		Cad	35,00	0,93	32,55
2119 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.				
		Cad	25,00	0,93	23,25
2120 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.				
		Cad	30,00	0,93	27,90
2121 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.				
		Cad	60,00	0,93	55,80
2122 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.				
		Cad	80,00	0,93	74,40
2123 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.				
		Cad	35,00	0,93	32,55
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI					3.608.269,
A RIPORTARE					3.608.269,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.608.269,69
2124 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 216,00	0,37	79,92
2125 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 195,00	0,37	72,15
2126 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 354,00	0,37	130,98
2127 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 144,00	0,37	53,28
2128 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 42,00	0,37	15,54
2129 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 372,00	0,37	137,64
2130 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 246,00	0,37	91,02
2131 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 336,00	0,37	124,32
2132 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.	Cad 1,00	2.280,56	2.280,56
2133 IP.AT.D.1001.A	Fornitura di controllore di isolamento per corrente monofase 230 volts	Cad 2,00	200,00	400,00
2134 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts	Cad 1,00	265,00	265,00
2135 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts	Cad 1,00	265,00	265,00
2136 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.	Cad 1,00	39.124,99	39.124,99
2137 SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA	Cad 2,00	952,77	1.905,54
2138 SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.653.215,
	A RIPORTARE			3.653.215,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.653.215,63
	Cad	2,00	29,58	59,16
2139 VA.IF0G.A01.18.2022	Fornitura e posa in opera di Gruppo Elettrogeno trifase 160kVA (PRP), completo di quadro di commutazione automatica rete/grupo	Cad	1,00	18.551,01
2140 VA.IF0G.A01.18.2023	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	Cad	1,00	3.120,27
2141 VA.IF0G.A01.18.2025	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*16mm ²	m	200,00	1,45
2142 VA.IF0G.A01.18.2026	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*25mm ²	m	100,00	2,18
2143 VA.IF0G.A01.18.2028	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²	m	135,00	4,21
2144 VA.IF0G.A01.18.2030	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*95mm ²	m	310,00	7,69
2145 VA.IF0G.A01.18.2032	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*185mm ²	m	950,00	14,81
2146 VA.IF0G.A01.18.2033	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*240mm ²	m	2.200,00	19,69
2147 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m	450,00	0,92
2148 VA.IF0G.A01.18.2036	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*4mm ²	m	300,00	1,23
2149 VA.IF0G.A01.18.2037	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G2,5mm ²	m	300,00	1,15
2150 VA.IF0G.A01.18.2038	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G4mm ²	m	300,00	1,56
2151 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m	300,00	2,37
2152 VA.IF0G.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G6mm ²	m	300,00	3,22
Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro				220.199,44
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				3.739.066,
A RIPORTARE				3.739.066,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.739.066,82
	IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati			
2153 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	Cad 1,00	109,98	109,98
2154 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 10,00	42,06	420,60
2155 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 7,00	42,06	294,42
2156 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad 12,00	7,10	85,20
2157 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad 8,00	7,10	56,80
2158 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	Cad 6,00	45,87	275,22
2159 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	Cad 4,00	45,87	183,48
2160 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	Cad 6,00	51,97	311,82
2161 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	Cad 4,00	51,97	207,88
2162 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A	Cad 10,00	59,41	594,10
2163 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A	Cad 7,00	59,41	415,87
2164 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ² 1,92	462,06	887,16
2165 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ² 1,28	462,06	591,44
2166 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm	Cad 6,00	2,64	15,84
2167 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.743.516,
	A RIPORTARE			3.743.516,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.743.516,63
		Cad	4,00	2,64
2168 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm			10,56
		Cad	10,00	4,05
2169 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm			40,50
		Cad	12,00	4,05
2170 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			48,60
		Cad	10,00	7,58
2171 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			75,80
		Cad	9,00	7,58
2172 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			68,22
		Cad	26,00	7,63
2173 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			198,38
		Cad	25,00	7,63
2174 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			190,75
		Cad	24,00	0,37
2175 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			8,88
		Cad	16,00	0,37
2176 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			5,92
		Cad	66,00	2,49
2177 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			164,34
		Cad	61,00	2,49
2178 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			151,89
		Cad	24,00	1,81
2179 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			43,44
		Cad	66,00	1,81
2180 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			119,46
		Cad	16,00	1,81
2181 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			28,96
		Cad	61,00	1,81
2182	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30			110,41
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.744.782,
	A RIPORTARE			3.744.782,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.744.782,74
EI.CV.P.2 01.A	mm ² .			
		m	0,79	450,30
2183 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
		m	0,79	402,90
2184 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
		m	0,79	98,75
2185 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
		m	0,79	189,60
2186 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
		m	0,79	98,75
2187 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
		m	0,08	60,00
2188 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
		m	0,08	115,20
2189 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
		m	0,08	60,00
2190 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice			
		Cad	28,93	318,23
2191 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice			
		Cad	28,93	578,60
2192 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo			
		Cad	10,25	276,75
2193 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo			
		Cad	10,25	307,50
2194 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .			
		Cad	41,01	164,04
2195 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .			
		Cad	41,01	328,08
2196 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²			
		Cad	22,21	88,84
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.748.320,
	A RIPORTARE			3.748.320,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.748.320,28
2197 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²	Cad		
		8,00	22,21	177,68
2198 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.	m		
		50,00	29,04	1.452,00
2199 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.	m		
		30,00	29,04	871,20
2200 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)	Cad		
		6,00	29,52	177,12
2201 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)	Cad		
		16,00	29,52	472,32
2202 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)	Cad		
		6,00	29,52	177,12
2203 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg		
		40,000	4,26	170,40
2204 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg		
		30,000	4,26	127,80
2205 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg		
		40,000	4,26	170,40
2206 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg		
		120,000	3,26	391,20
2207 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg		
		336,000	3,26	1.095,36
2208 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg		
		120,000	3,26	391,20
2209 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	kg		
		40,000	8,24	329,60
2210 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	kg		
		30,000	8,24	247,20
2211 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.754.570,
	A RIPORTARE			3.754.570,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.754.570,88
		kg		
		40,00	8,24	329,60
2212 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.			
		Cad		
		30,00	0,93	27,90
2213 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.			
		Cad		
		20,00	0,93	18,60
2214 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			
		m		
		160,00	0,26	41,60
2215 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			
		m		
		200,00	0,26	52,00
2216 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
		m		
		160,00	0,37	59,20
2217 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
		m		
		200,00	0,37	74,00
2218 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			
		m		
		100,00	0,53	53,00
2219 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			
		m		
		130,00	0,53	68,90
2220 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
		m		
		25,00	0,78	19,50
2221 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
		m		
		80,00	0,78	62,40
2222 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
		m		
		25,00	0,78	19,50
2223 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			
		m		
		420,00	1,27	533,40
2224 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			
		m		
		530,00	1,27	673,10
2225 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			
		m		
		25,00	1,27	31,75
2226	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.756.635,
	A RIPORTARE			3.756.635,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
EI.TU.P.2 06.B	del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm	RIPORTO		3.756.635,33
		m	1,27	101,60
2227 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	m	1,27	31,75
2228 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad	11,69	140,28
2229 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad	11,69	93,52
2230 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad	11,69	116,90
2231 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad	11,69	116,90
2232 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cad	19,25	385,00
2233 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cad	19,25	1.232,00
2234 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cad	19,25	385,00
2235 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore	Cad	10,58	169,28
2236 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	Cad	7,22	231,04
2237 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	Cad	7,22	231,04
2238 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	Cad	7,22	231,04
2239 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	Cad	17,32	103,92
2240 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	Cad	17,32	277,12
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				3.760.481,
A RIPORTARE				3.760.481,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.760.481,72
2241 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	Cad 6,00	17,32	103,92
2242 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad 64,00	8,66	554,24
2243 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad 128,00	8,66	1.108,48
2244 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad 64,00	8,66	554,24
2245 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	m 0,00	6,25	0,00
2246 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	m 0,00	6,25	0,00
2247 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	m 120,00	6,49	778,80
2248 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	m 336,00	6,49	2.180,64
2249 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	m 120,00	6,49	778,80
2250 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	Cad 10,00	4,09	40,90
2251 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	Cad 10,00	4,09	40,90
2252 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	Cad 10,00	4,09	40,90
2253 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	Cad 96,00	4,81	461,76
2254 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	Cad 96,00	4,81	461,76
2255 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.767.587,
	A RIPORTARE			3.767.587,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.767.587,06
		Cad	96,00	4,81
2256 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			461,76
		Cad	1,00	520,57
2257 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			520,57
		Cad	1,00	520,57
2258 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
		Cad	1,00	64,94
2259 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			
		Cad	1,00	64,94
2260 VA.IF0G.A01.18.2014	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*4mm ²			
		m	250,00	6,57
2261 VA.IF0G.A01.18.2021	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
		Cad	1,00	81,43
2262 VA.IF0G.A01.18.2021	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
		Cad	1,00	81,43
2263 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
		m	210,00	0,92
2264 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²			
		m	270,00	2,37
2265 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
		Cad	25,00	130,62
2266 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
		Cad	38,00	130,62
2267 VA.IF0G.A01.18.2047	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.			
		Cad	9,00	223,01
2268 VA.IF0G.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
		Cad	4,00	257,30
2269 VA.IF0G.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			
		Cad	6,00	257,30
2270	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016)			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.784.667,
	A RIPORTARE			3.784.667,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.784.667,45
VA.IF0G.A01.18.2049	sez. 1*120mm ²	m		
		125,00	1,52	190,00
2271 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m		
		240,00	1,52	364,80
2272 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m		
		125,00	1,52	190,00
2273 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle	Cad		
		30,00	1,81	54,30
2274 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle	Cad		
		50,00	1,81	90,50
2275 VA.IF0G.A01.18.2063	Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED stagno 1x12 W 1898LM, ip65 4000k, CL. IS. II	Cad		
		12,00	71,10	853,20
2276 VA.IF0G.A01.18.2075	Cavo bassa tensione tipo FG180M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m		
		190,00	2,75	522,50
	Totale IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro			47.865,93
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
2277 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³		
		8,00	101,27	810,16
2278 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³		
		0,36	101,27	36,46
2279 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		8,00	3,42	27,36
2280 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		0,36	3,42	1,23
2281 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	Cad		
		21,00	142,87	3.000,27
2282 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad		
		4,00	7,10	28,40
2283 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	Cad		
		2,00	45,87	91,74
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.790.928,
	A RIPORTARE			3.790.928,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.790.928,37
2284 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	Cad 2,00	73,13	146,26
2285 EI.AV.A.1 01.F	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 1000x1200x300 mm	Cad 1,00	270,47	270,47
2286 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m 1.600,00	3,91	6.256,00
2287 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	m 1.600,00	0,19	304,00
2288 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 .	Cad 8,00	6,65	53,20
2289 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 .	Cad 40,00	6,65	266,00
2290 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad 8,00	3,86	30,88
2291 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad 40,00	3,86	154,40
2292 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad 16,00	0,97	15,52
2293 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad 40,00	0,97	38,80
2294 EI.CV.G.3 08.A	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50 mm ²	Cad 324,00	40,99	13.280,76
2295 EI.CV.G.3 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.A	Cad 324,00	8,20	2.656,80
2296 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m 100,00	0,79	79,00
2297 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3 13.484,00	0,43	5.798,12
2298 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.820.278,
	A RIPORTARE			3.820.278,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.820.278,58
		kg		1.406,24
		752,000	1,87	
2299 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg		782,08
		752,000	1,04	
2300 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			
		Cad		75,90
		1,00	75,90	
2301 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)			
		Cad		106,20
		20,00	5,31	
2302 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			
		m		648,00
		300,00	2,16	
2303 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
		m		2.090,40
		520,00	4,02	
2304 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			
		m		-195,00
		150,00	-1,30	
2305 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			
		m		-626,60
		260,00	-2,41	
2306 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
		m		395,90
		1.070,00	0,37	
2307 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
		m		1.113,00
		300,00	3,71	
2308 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.			
		m		3.962,40
		520,00	7,62	
2309 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			
		m		1.358,90
		1.070,00	1,27	
2310 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			
		Cad		618,84
		324,00	1,91	
2311 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67			
		Cad		298,80
		12,00	24,90	
2312 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
		m ³		2.120,10
		14,83	142,96	
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.834.433,
	A RIPORTARE			3.834.433,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.834.433,74
2313 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore	m 1.600,00	42,26	67.616,00
2314 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	Cad 1,00	453,02	453,02
2315 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m 100,00	0,92	92,00
2316 VA.IF0G.A01.18.2051	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 13150lm 118W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08	Cad 8,00	1.313,90	10.511,20
2317 VA.IF0G.A01.18.2052	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls	Cad 7,00	551,94	3.863,58
2318 VA.IF0G.A01.18.2053	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 7490 lm, 68W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K, completo di driver con 4 profili di funzionamento	Cad 40,00	1.001,66	40.066,40
2319 VA.IF0G.A01.18.2066	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 44,7W, 4190lm, 4000K-IP66 , IK08 - Classe di isolamento II. Idoneo per posa a parete	Cad 6,00	618,82	3.712,92
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			173.816,11
	<i>Totale IE01E - Fabbricati Tecnologici FA05 - (PGEP, VASCA E PPT9) Melito Euro</i>			<i>611.778,25</i>
	<i>IE01F - Fabbricati Tecnologici FA06 - Rocchetta</i>			
	IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento			
2320 EI.AL.T.1 04.G	Trasformatore in resina della potenza di 400 KVA	Cad 2,00	7.439,48	14.878,96
2321 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	Cad 4,00	1.115,92	4.463,68
2322 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.	Cad 4,00	110,21	440,84
2323 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.	Cad 4,00	330,64	1.322,56
2324 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA	Cad 1,00	545,91	545,91
2325 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 IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			3.982.400,
	A RIPORTARE			3.982.400,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.982.400,81
2326 EI.AL.T.2100.E	Posa in opera trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 20 KVA e fino a 60 KVA	Cad 2,00	675,01	1.350,02
2327 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	Cad 3,00	272,96	818,88
2328 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	Cad 8,00	40,76	326,08
2329 EI.CV.P.2 02.A	Posa cavi in canali o canalette interrato. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .	Cad 36,00	45,89	1.652,04
2330 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²	m 250,00	0,29	72,50
2331 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.	m 858,00	0,04	34,32
2332 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.	Cad 8,00	0,93	7,44
2333 EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A	Cad 36,00	0,93	33,48
2334 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A	Cad 2,00	15.225,53	30.451,06
2335 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A	Cad 6,00	10.150,35	60.902,10
2336 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus	Cad 2,00	6.321,00	12.642,00
2337 EI.QE.M.3108.B	Sovrapprezzo per soluzione con n.3 riduttori di corrente	Cad 1,00	1.578,05	1.578,05
2338 EI.QE.M.3108.C	Sovrapprezzo per soluzione con n. 3 TV in resina e/o metallici del tipo fase terra	Cad 1,00	529,20	529,20
2339 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt	Cad 1,00	1.212,75	1.212,75
2340	Unità contenimento trasformatore di potenza	Cad 1,00	194,04	194,04
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.094.204,
	A RIPORTARE			4.094.204,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.094.204,77
EI.QE.M.3109.A				
		Cad	4,00	2.940,00
2341 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			11.760,00
		Cad	16,00	11,69
2342 VA.IF0G.A01.18.2020	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			187,04
		Cad	2,00	74,58
2343 VA.IF0G.A01.18.2021	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			149,16
		Cad	1,00	81,43
2344 VA.IF0G.A01.18.2059	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 100 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			81,43
		Cad	1,00	14.012,77
	Totale IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento Euro			159.646,31
	IE2 - Quadri elettrici BT			
2345 AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			
		Cad	1,00	4.820,00
2346 AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio			4.820,00
		Cad	1,00	460,00
2347 AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico			460,00
		Cad	1,00	480,00
2348 AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			480,00
		Cad	1,00	1.460,00
2349 AC.SI.D.2102.A	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio			1.460,00
		Cad	1,00	120,00
2350 AC.SI.D.2103.A	Posa in opera di indicatore di livello pneumatico			120,00
		Cad	1,00	30,00
2351 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			30,00
		Cad	2,00	133,54
2352 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			267,08
		Cad	6,00	133,54
2353 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			801,24
		Cad	1,00	238,18
2354	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			238,18
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.129.071,
	A RIPORTARE			4.129.071,67

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.129.071,67
EI.AC.A.1 01.C		Cad		
		1,00	358,57	358,57
2355 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
		Cad	2,00	358,57
2356 EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA			
		Cad	1,00	618,83
2357 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
		Cad	2,00	946,39
2358 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad	1,00	64,31
2359 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad	1,00	96,81
2360 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad	2,00	96,81
2361 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			
		Cad	1,00	167,08
2362 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			
		Cad	2,00	255,53
2363 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad	1,00	83,36
2364 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad	1,00	125,50
2365 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad	2,00	125,50
2366 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			
		Cad	1,00	216,59
2367 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			
		Cad	2,00	331,24
2368 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
		Cad	3,00	22,09
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.135.097,
	A RIPORTARE			4.135.097,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.135.097,07
2369 EI.A.C.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 1,00	22,09	22,09
2370 EI.A.C.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 2,00	22,09	44,18
2371 EI.A.C.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 2,00	22,09	44,18
2372 EI.A.C.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A	Cad 1,00	55,73	55,73
2373 EI.A.C.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.A.C.A.1 07.A	Cad 3,00	2,21	6,63
2374 EI.A.C.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.A.C.A.1 07.A	Cad 2,00	2,21	4,42
2375 EI.A.C.A.1 07.GD	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.A.C.A.1 07.D	Cad 1,00	5,57	5,57
2376 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
2377 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
2378 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 2,00	84,12	168,24
2379 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 2,00	84,12	168,24
2380 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
2381 EI.A.C.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 6,00	84,12	504,72
2382 EI.A.C.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A	Cad 2,00	105,16	210,32
2383 EI.A.C.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.136.583,
	A RIPORTARE			4.136.583,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.136.583,75
2384 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 3,00	42,06	126,18
2385 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 2,00	42,06	84,12
2386 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 2,00	42,06	84,12
2387 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 250A	Cad 1,00	384,09	384,09
2388 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 250A	Cad 2,00	384,09	768,18
2389 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 250A	Cad 1,00	384,09	384,09
2390 EI.AC.A.1100.C	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 400A	Cad 1,00	568,30	568,30
2391 EI.AC.A.1100.D	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola da 630A	Cad 2,00	608,57	1.217,14
2392 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola	Cad 2,00	14,34	28,68
2393 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola	Cad 1,00	14,34	14,34
2394 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola	Cad 1,00	14,34	14,34
2395 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola	Cad 2,00	14,34	28,68
2396 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatola	Cad 1,00	14,34	14,34
2397 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 14,00	24,18	338,52
2398	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.140.722,
	A RIPORTARE			4.140.722,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.140.722,99
EI.AC.I.1 02.A				
		Cad	15,00	24,18
2399	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			362,70
EI.AC.I.1 02.A				
		Cad	34,00	24,18
2400	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			822,12
EI.AC.I.1 02.E				
		Cad	10,00	43,65
2401	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			436,50
EI.AC.I.1 02.E				
		Cad	5,00	43,65
2402	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			218,25
EI.AC.I.1 02.E				
		Cad	3,00	43,65
2403	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			130,95
EI.AC.I.1 02.E				
		Cad	2,00	43,65
2404	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			87,30
EI.AC.I.1 05.B				
		Cad	1,00	42,06
2405	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			42,06
EI.AC.I.1 07.A				
		Cad	1,00	42,06
2406	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	2,00	7,10
2407	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			14,20
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	104,00	6,45
2408	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			670,80
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	93,00	6,45
2409	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			599,85
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	127,00	6,45
2410	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			819,15
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	18,00	6,45
2411	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			116,10
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	4,00	13,69
2412	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			54,76
EI.AC.S.1100.D				
		Cad	4,00	13,69
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.145.194,
	A RIPORTARE			4.145.194,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.145.194,55
2413 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
2414 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 4,00	13,69	54,76
2415 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR	Cad 1,00	870,70	870,70
2416 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 216,00	0,27	58,32
2417 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 195,00	0,27	52,65
2418 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 354,00	0,27	95,58
2419 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²	Cad 42,00	0,27	11,34
2420 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 50,00	0,37	18,50
2421 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 25,00	0,37	9,25
2422 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 15,00	0,37	5,55
2423 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 10,00	0,37	3,70
2424 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad 20,00	0,46	9,20
2425 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad 20,00	0,46	9,20
2426 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad 20,00	0,46	9,20
2427 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.146.443,
	A RIPORTARE			4.146.443,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		4.146.443,57
		Cad	0,46	9,20
2428 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
		Cad	1,81	517,66
2429 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
		Cad	1,81	434,40
2430 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
		Cad	1,81	704,09
2431 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
		Cad	1,81	130,32
2432 EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata			
		kg	1,82	455,00
2433 EI.CA.M.2 02.B	posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ²			
		m	6,54	327,00
2434 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
		m	0,79	5.992,15
2435 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
		m	0,08	3.371,20
2436 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
		kg	2,78	556,00
2437 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
		kg	2,78	556,00
2438 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
		kg	2,78	278,00
2439 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
		kg	2,78	278,00
2440 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	208,00
2441 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	208,00
2442	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.160.468,
	A RIPORTARE			4.160.468,59

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.160.468,59
EI.LV.M.2 04.A	gi predisposti			
		kg		
		100,000	1,04	104,00
2443	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti			
EI.LV.M.2 04.A	gi predisposti			
		kg		
		100,000	1,04	104,00
2444	portalamпада spia completa di gemma colorata			
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad		
		3,00	6,12	18,36
2445	portalamпада spia completa di gemma colorata			
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad		
		3,00	6,12	18,36
2446	portalamпада spia completa di gemma colorata			
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad		
		3,00	6,12	18,36
2447	portalamпада spia completa di gemma colorata			
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad		
		4,00	6,12	24,48
2448	contattore bipolare 20 A			
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad		
		2,00	16,32	32,64
2449	contattore bipolare 20 A			
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad		
		1,00	16,32	16,32
2450	contattore bipolare 20 A			
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad		
		4,00	16,32	65,28
2451	contattore bipolare 20 A			
EI.QE.A.1 01.I				
		Cad		
		2,00	16,32	32,64
2452	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
EI.QE.A.1 01.O				
		Cad		
		3,00	36,72	110,16
2453	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
EI.QE.A.1 01.O				
		Cad		
		0,00	36,72	0,00
2454	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad		
		4,00	14,28	57,12
2455	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad		
		3,00	14,28	42,84
2456	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA			
EI.QE.A.1 02.I				
		Cad		
		3,00	14,28	42,84
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				4.161.155,
A RIPORTARE				4.161.155,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.161.155,99
2457 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
2458 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
2459 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
2460 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	Cad 3,00	112,49	337,47
2461 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	Cad 2,00	112,49	224,98
2462 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	Cad 1,00	112,49	112,49
2463 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 3,00	115,60	346,80
2464 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 2,00	115,60	231,20
2465 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata	Cad 1,00	115,60	115,60
2466 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	Cad 2,00	13,98	27,96
2467 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	Cad 2,00	13,98	27,96
2468 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	Cad 1,00	13,98	13,98
2469 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	Cad 2,00	13,98	27,96
2470 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	Cad 24,00	13,98	335,52
2471 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 IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.164.372,
	A RIPORTARE			4.164.372,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.164.372,95
		Cad 2,00	13,98	27,96
2472 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			
		Cad 1,00	13,98	13,98
2473 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			
		Cad 6,00	13,98	83,88
2474 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			
		Cad 20,00	13,98	279,60
2475 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
2476 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			
		Cad 37,00	13,98	517,26
2477 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
2478 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
2479 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 2,00	15,97	31,94
2480 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 2,00	15,97	31,94
2481 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 1,00	15,97	15,97
2482 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 2,00	15,97	31,94
2483 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 24,00	15,97	383,28
2484 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 2,00	15,97	31,94
2485 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad 1,00	15,97	15,97
2486	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.165.922,
	A RIPORTARE			4.165.922,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.165.922,49
EI.QE.A.1101.B	di segnalazione guasto			
		Cad	15,97	95,82
		6,00		
2487 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	15,97	319,40
		20,00		
2488 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	15,97	31,94
		2,00		
2489 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	15,97	590,89
		37,00		
2490 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	15,97	31,94
		2,00		
2491 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	15,97	31,94
		2,00		
2492 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	2.578,80
		8,00		
2493 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	2.578,80
		8,00		
2494 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	1.830,95
		5,68		
2495 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	1.444,13
		4,48		
2496 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2497 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2498 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2499 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
2500 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)			
		Cad	5,31	371,70
		70,00		
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.176.132,
	A RIPORTARE			4.176.132,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.176.132,40
2501 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)	Cad 70,00	5,31	371,70
2502 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)	Cad 46,80	5,31	248,51
2503 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)	Cad 34,80	5,31	184,79
2504 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.	Cad 70,00	0,93	65,10
2505 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.	Cad 45,00	0,93	41,85
2506 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.	Cad 35,00	0,93	32,55
2507 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.	Cad 30,00	0,93	27,90
2508 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 216,00	0,37	79,92
2509 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 195,00	0,37	72,15
2510 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 354,00	0,37	130,98
2511 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad 42,00	0,37	15,54
2512 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.	Cad 1,00	2.280,56	2.280,56
2513 IP.AT.D.1001.A	Fornitura di controllore di isolamento per corrente monofase 230 volts	Cad 2,00	200,00	400,00
2514 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts	Cad 1,00	265,00	265,00
2515 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.180.348,
	A RIPORTARE			4.180.348,95

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.180.348,95
		Cad	1,00	39.124,99
2516 SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA			
		Cad	2,00	952,77
2517 SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA			1.905,54
		Cad	2,00	29,58
2518 VA.IF0G.A01.18.2022	Fornitura e posa in opera di Gruppo Elettrogeno trifase 160kVA (PRP), completo di quadro di commutazione automatica rete/grupo			
		Cad	1,00	18.551,01
2519 VA.IF0G.A01.18.2023	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			
		Cad	1,00	3.120,27
2520 VA.IF0G.A01.18.2025	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*16mm ²			
		m	200,00	1,45
2521 VA.IF0G.A01.18.2026	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*25mm ²			
		m	100,00	2,18
2522 VA.IF0G.A01.18.2028	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²			
		m	135,00	4,21
2523 VA.IF0G.A01.18.2030	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*95mm ²			
		m	310,00	7,69
2524 VA.IF0G.A01.18.2032	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*185mm ²			
		m	950,00	14,81
2525 VA.IF0G.A01.18.2033	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*240mm ²			
		m	2.200,00	19,69
2526 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
		m	450,00	0,92
2527 VA.IF0G.A01.18.2036	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*4mm ²			
		m	300,00	1,23
2528 VA.IF0G.A01.18.2037	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G2,5mm ²			
		m	300,00	1,15
2529 VA.IF0G.A01.18.2038	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G4mm ²			
		m	300,00	1,56
2530	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.305.553,
	A RIPORTARE			4.305.553,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.305.553,67
VA.IF0G.A01.18.2042	35016) sez. 5G4mm ²	m		
		300,00	2,37	711,00
2531 VA.IF0G.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG160M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G6mm ²	m		
		300,00	3,22	966,00
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			186.835,50
	IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati			
2532 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	Cad		
		1,00	109,98	109,98
2533 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad		
		10,00	42,06	420,60
2534 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad		
		12,00	7,10	85,20
2535 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	Cad		
		6,00	45,87	275,22
2536 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	Cad		
		6,00	51,97	311,82
2537 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A	Cad		
		10,00	59,41	594,10
2538 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ²		
		1,92	462,06	887,16
2539 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm	Cad		
		6,00	2,64	15,84
2540 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm	Cad		
		10,00	4,05	40,50
2541 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm	Cad		
		10,00	7,58	75,80
2542 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop	Cad		
		26,00	7,63	198,38
2543 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad		
		24,00	0,37	8,88
2544 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.310.254,
	A RIPORTARE			4.310.254,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.310.254,15
		Cad	2,49	164,34
2545 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	66,00		
		Cad	1,81	43,44
2546 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	24,00		
		Cad	1,81	119,46
2547 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	66,00		
		m	0,79	450,30
2548 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	570,00		
		m	0,79	189,60
2549 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	240,00		
		m	0,08	115,20
2550 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	1.440,00		
		Cad	28,93	318,23
2551 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo	11,00		
		Cad	10,25	276,75
2552 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .	27,00		
		Cad	41,01	164,04
2553 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²	4,00		
		Cad	22,21	88,84
2554 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.	4,00		
		m	29,04	1.452,00
2555 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)	50,00		
		Cad	29,52	472,32
2556 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	16,00		
		kg	4,26	127,80
2557 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	30,000		
		kg	3,26	1.095,36
2558 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	336,000		
		kg	8,24	247,20
2559	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.315.579,
	A RIPORTARE			4.315.579,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.315.579,03
EI.QE.B.2 09.A	dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.	Cad		
		30,00	0,93	27,90
2560 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	m		
		160,00	0,26	41,60
2561 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	m		
		160,00	0,37	59,20
2562 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm	m		
		100,00	0,53	53,00
2563 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm	m		
		80,00	0,78	62,40
2564 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	m		
		420,00	1,27	533,40
2565 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	m		
		80,00	1,27	101,60
2566 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad		
		12,00	11,69	140,28
2567 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondit� tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cad		
		64,00	19,25	1.232,00
2568 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondit� tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore	Cad		
		16,00	10,58	169,28
2569 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondit� tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	Cad		
		32,00	7,22	231,04
2570 ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondit� tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione	Cad		
		16,00	17,32	277,12
2571 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondit� con relativa puntazza	Cad		
		128,00	8,66	1.108,48
2572 ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondit� di cm 100	m		
		336,00	6,49	2.180,64
2573 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	Cad		
		10,00	4,09	40,90
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.321.837,
	A RIPORTARE			4.321.837,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.321.837,87
2574 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	Cad 96,00	4,81	461,76
2575 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	Cad 1,00	520,57	520,57
2576 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	Cad 1,00	64,94	64,94
2577 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m 210,00	0,92	193,20
2578 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m 270,00	2,37	639,90
2579 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad 25,00	130,62	3.265,50
2580 VA.IF0G.A01.18.2047	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.	Cad 9,00	223,01	2.007,09
2581 VA.IF0G.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad 4,00	257,30	1.029,20
2582 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m 240,00	1,52	364,80
2583 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanic antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle	Cad 30,00	1,81	54,30
	Totale IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro			23.208,46
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
2584 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³ 6,00	101,27	607,62
2585 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³ 0,36	101,27	36,46
2586 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³ 6,00	3,42	20,52
2587 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³ 0,36	3,42	1,23
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.331.104,
	A RIPORTARE			4.331.104,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.331.104,96
2588 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	Cad 21,00	142,87	3.000,27
2589 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad 4,00	7,10	28,40
2590 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	Cad 2,00	45,87	91,74
2591 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	Cad 2,00	73,13	146,26
2592 EI.AV.A.1 01.F	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 1000x1200x300 mm	Cad 1,00	270,47	270,47
2593 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 .	Cad 6,00	6,65	39,90
2594 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad 6,00	3,86	23,16
2595 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad 12,00	0,97	11,64
2596 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m 72,00	0,79	56,88
2597 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3 13.484,00	0,43	5.798,12
2598 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	Cad 1,00	75,90	75,90
2599 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)	Cad 20,00	5,31	106,20
2600 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm	m 300,00	2,16	648,00
2601 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m 520,00	4,02	2.090,40
2602 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.343.492,
	A RIPORTARE			4.343.492,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.343.492,30
	m	150,00	-1,30	-195,00
2603 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			
	m	260,00	-2,41	-626,60
2604 EI.TU.P.1 03.C	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	m	300,00	3,71	1.113,00
2605 EI.TU.P.1 03.F	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.			
	m	520,00	7,62	3.962,40
2606 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	m ³	14,83	142,96	2.120,10
2607 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori			
	Cad	1,00	453,02	453,02
2608 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
	m	72,00	0,92	66,24
2609 VA.IF0G.A01.18.2051	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 13150lm 118W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08			
	Cad	6,00	1.313,90	7.883,40
2610 VA.IF0G.A01.18.2052	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls			
	Cad	5,00	551,94	2.759,70
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			30.589,43
	<i>Totale IE01F - Fabbricati Tecnologici FA06 - Rocchetta Euro</i>			<i>400.279,70</i>
	<i>IE01G - Fabbricati Tecnologici FA07 - Rocchetta</i>			
	IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento			
2611 EI.AL.T.1 04.G	Trasformatore in resina della potenza di 400 KVA			
	Cad	2,00	7.439,48	14.878,96
2612 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			
	Cad	3,00	1.115,92	3.347,76
2613 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.			
	Cad	4,00	110,21	440,84
2614 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.			
	Cad	4,00	330,64	1.322,56
2615 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.381.018,
	A RIPORTARE			4.381.018,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.381.018,68
		Cad	3,00	545,91
2616 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			1.637,73
		Cad	2,00	675,01
2617 EI.AL.T.2100.E	Posa in opera trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 20 KVA e fino a 60 KVA			1.350,02
		Cad	1,00	272,96
2618 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			272,96
		Cad	8,00	40,76
2619 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			326,08
		Cad	36,00	45,89
2620 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 .			1.652,04
		m	250,00	0,29
2621 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²			72,50
		m	858,00	0,04
2622 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.			34,32
		Cad	8,00	0,93
2623 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.			7,44
		Cad	36,00	0,93
2624 EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A			33,48
		Cad	2,00	15.225,53
2625 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			30.451,06
		Cad	6,00	10.150,35
2626 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			60.902,10
		Cad	2,00	6.321,00
2627 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus			12.642,00
		Cad	1,00	1.578,05
2628 EI.QE.M.3108.B	Sovrapprezzo per soluzione con n.3 riduttori di corrente			1.578,05
		Cad	1,00	529,20
2629 EI.QE.M.3108.C	Sovrapprezzo per soluzione con n. 3 TV in resina e/o metallici del tipo fase terra			529,20
		Cad	1,00	1.212,75
2630	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			1.212,75
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.493.720,
	A RIPORTARE			4.493.720,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.493.720,41
EI.QE.M.3108.D		Cad	1,00	194,04
2631	Unità contenimento trasformatore di potenza			194,04
EI.QE.M.3109.A		Cad	4,00	2.940,00
2632	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			11,69
ES.IV.B.3 01.E		Cad	16,00	187,04
2633	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 160 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			18.648,70
VA.IF0G.A01.18.2019		Cad	1,00	18.648,70
2634	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			74,58
VA.IF0G.A01.18.2020		Cad	2,00	149,16
2635	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			81,43
VA.IF0G.A01.18.2021		Cad	1,00	81,43
2636	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 100 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			14.012,77
VA.IF0G.A01.18.2059		Cad	1,00	14.012,77
	Totale IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento Euro			177.724,99
	IE2 - Quadri elettrici BT			
2637	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			4.820,00
AC.SI.D.1101.C		Cad	1,00	4.820,00
2638	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio			460,00
AC.SI.D.1102.A		Cad	1,00	460,00
2639	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico			480,00
AC.SI.D.1103.A		Cad	1,00	480,00
2640	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			1.460,00
AC.SI.D.2101.C		Cad	1,00	1.460,00
2641	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio			120,00
AC.SI.D.2102.A		Cad	1,00	120,00
2642	Posa in opera di indicatore di livello pneumatico			30,00
AC.SI.D.2103.A		Cad	1,00	30,00
2643	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			133,54
EI.AC.A.1 01.A		Cad	2,00	267,08
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.546.390,
	A RIPORTARE			4.546.390,63

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.546.390,63
2644 EI.A.C.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	Cad 6,00	133,54	801,24
2645 EI.A.C.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA	Cad 1,00	238,18	238,18
2646 EI.A.C.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	Cad 1,00	358,57	358,57
2647 EI.A.C.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	Cad 2,00	358,57	717,14
2648 EI.A.C.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA	Cad 1,00	618,83	618,83
2649 EI.A.C.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA	Cad 2,00	946,39	1.892,78
2650 EI.A.C.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.A.C.A.1 01.B	Cad 1,00	64,31	64,31
2651 EI.A.C.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.A.C.A.1 01.C	Cad 1,00	96,81	96,81
2652 EI.A.C.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.A.C.A.1 01.C	Cad 2,00	96,81	193,62
2653 EI.A.C.A.1 01.ID	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.A.C.I.1 01.D	Cad 1,00	167,08	167,08
2654 EI.A.C.A.1 01.IE	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.A.C.I.1 01.E	Cad 2,00	255,53	511,06
2655 EI.A.C.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.A.C.A.1 01.B	Cad 1,00	83,36	83,36
2656 EI.A.C.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.A.C.A.1 01.C	Cad 1,00	125,50	125,50
2657 EI.A.C.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.A.C.A.1 01.C	Cad 2,00	125,50	251,00
2658 EI.A.C.A.1 01.MD	Sovrapprezzo EI.A.C.A.1 01.M per versione SEZIONABILE, applicato alla voce EI.A.C.I.1 01.D			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.552.510,
	A RIPORTARE			4.552.510,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.552.510,11
		Cad	1,00	216,59
2659 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			216,59
		Cad	2,00	331,24
2660 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			662,48
		Cad	3,00	22,09
2661 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			66,27
		Cad	1,00	22,09
2662 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			22,09
		Cad	2,00	44,18
2663 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			44,18
		Cad	2,00	44,18
2664 EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A			
		Cad	1,00	55,73
2665 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
		Cad	3,00	2,21
2666 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			6,63
		Cad	2,00	4,42
2667 EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D			
		Cad	1,00	5,57
2668 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
		Cad	1,00	84,12
2669 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			84,12
		Cad	1,00	84,12
2670 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
		Cad	2,00	168,24
2671 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
		Cad	2,00	168,24
2672 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
		Cad	1,00	84,12
2673	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			84,12
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.554.227,
	A RIPORTARE			4.554.227,09

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.554.227,09
EI.AC.A.2 08.F				
		Cad	6,00	84,12
2674	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A			504,72
EI.AC.A.2 08.G				
		Cad	2,00	105,16
2675	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			210,32
EI.AC.A.2 08.M				
		Cad	3,00	42,06
2676	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			126,18
EI.AC.A.2 08.M				
		Cad	2,00	42,06
2677	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			84,12
EI.AC.A.2 08.M				
		Cad	2,00	42,06
2678	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			84,12
EI.AC.A.2 08.M				
		Cad	2,00	42,06
2679	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			84,12
EI.AC.A.1100.B				
		Cad	1,00	384,09
2680	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			384,09
EI.AC.A.1100.B				
		Cad	2,00	768,18
2681	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			384,09
EI.AC.A.1100.B				
		Cad	1,00	384,09
2682	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A			384,09
EI.AC.A.1100.C				
		Cad	1,00	568,30
2683	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 630A			568,30
EI.AC.A.1100.D				
		Cad	2,00	608,57
2684	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			1.217,14
EI.AC.A.2101.A				
		Cad	2,00	14,34
2685	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			28,68
EI.AC.A.2101.A				
		Cad	1,00	14,34
2686	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			14,34
EI.AC.A.2101.A				
		Cad	1,00	14,34
2687	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			14,34
EI.AC.A.2101.A				
		Cad	2,00	28,68
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				4.558.728,
A RIPORTARE				4.558.728,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.558.728,51
2688 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati	Cad 1,00	14,34	14,34
2689 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 14,00	24,18	338,52
2690 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 15,00	24,18	362,70
2691 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad 34,00	24,18	822,12
2692 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 10,00	43,65	436,50
2693 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 5,00	43,65	218,25
2694 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 3,00	43,65	130,95
2695 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 2,00	43,65	87,30
2696 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore	Cad 1,00	42,06	42,06
2697 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad 1,00	42,06	42,06
2698 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	Cad 2,00	7,10	14,20
2699 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 104,00	6,45	670,80
2700 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 93,00	6,45	599,85
2701 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 127,00	6,45	819,15
2702 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.563.327,
	A RIPORTARE			4.563.327,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.563.327,31
		Cad 18,00	6,45	116,10
2703 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad 4,00	13,69	54,76
2704 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad 4,00	13,69	54,76
2705 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad 3,00	13,69	41,07
2706 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad 4,00	13,69	54,76
2707 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
		Cad 1,00	870,70	870,70
2708 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad 216,00	0,27	58,32
2709 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad 195,00	0,27	52,65
2710 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad 354,00	0,27	95,58
2711 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad 42,00	0,27	11,34
2712 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad 50,00	0,37	18,50
2713 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad 25,00	0,37	9,25
2714 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad 15,00	0,37	5,55
2715 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad 10,00	0,37	3,70
2716 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
		Cad 20,00	0,46	9,20
2717	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.564.783,
	A RIPORTARE			4.564.783,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.564.783,55
EI.AV.M.1 11.D				
		Cad	20,00	0,46
2718	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			9,20
EI.AV.M.1 11.D				
		Cad	20,00	0,46
2719	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			9,20
EI.AV.M.1 11.D				
		Cad	20,00	0,46
2720	Posa in opera di morsetti combinabili			
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	286,00	1,81
2721	Posa in opera di morsetti combinabili			
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	240,00	1,81
2722	Posa in opera di morsetti combinabili			
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	389,00	1,81
2723	Posa in opera di morsetti combinabili			
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	72,00	1,81
2724	Fornitura di canaletta di acciaio zincata			
EI.CA.M.1 01.A				
		kg	250,000	1,82
2725	posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ²			
EI.CA.M.2 02.B				
		m	50,00	6,54
2726	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
EI.CV.P.2 01.A				
		m	7.585,00	0,79
2727	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
EI.CV.P.2 01.B				
		m	42.140,00	0,08
2728	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	200,000	2,78
2729	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	200,000	2,78
2730	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	100,000	2,78
2731	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	100,000	2,78
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.578.410,
	A RIPORTARE			4.578.410,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.578.410,97
2732 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 200,000	1,04	208,00
2733 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 200,000	1,04	208,00
2734 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 100,000	1,04	104,00
2735 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 100,000	1,04	104,00
2736 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
2737 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
2738 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
2739 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 4,00	6,12	24,48
2740 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 2,00	16,32	32,64
2741 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 1,00	16,32	16,32
2742 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 4,00	16,32	65,28
2743 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 2,00	16,32	32,64
2744 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad 3,00	36,72	110,16
2745 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad 0,00	36,72	0,00
2746 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 IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.579.371,
	A RIPORTARE			4.579.371,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.579.371,57
		Cad 4,00	14,28	57,12
2747 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			
		Cad 3,00	14,28	42,84
2748 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			
		Cad 3,00	14,28	42,84
2749 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cad 1,00	471,68	471,68
2750 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cad 1,00	471,68	471,68
2751 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cad 1,00	471,68	471,68
2752 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			
		Cad 3,00	112,49	337,47
2753 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			
		Cad 2,00	112,49	224,98
2754 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			
		Cad 1,00	112,49	112,49
2755 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad 3,00	115,60	346,80
2756 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad 2,00	115,60	231,20
2757 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad 1,00	115,60	115,60
2758 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
2759 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			
		Cad 2,00	13,98	27,96
2760 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			
		Cad 1,00	13,98	13,98
2761	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.582.367,
	A RIPORTARE			4.582.367,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.582.367,85
EI.QE.A.1101.A	di segnalazione aperto/chiuso			
		Cad	2,00	13,98
				27,96
2762 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			
		Cad	24,00	13,98
				335,52
2763 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			
		Cad	2,00	13,98
				27,96
2764 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			
		Cad	1,00	13,98
				13,98
2765 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			
		Cad	6,00	13,98
				83,88
2766 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			
		Cad	20,00	13,98
				279,60
2767 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			
		Cad	2,00	13,98
				27,96
2768 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			
		Cad	37,00	13,98
				517,26
2769 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			
		Cad	2,00	13,98
				27,96
2770 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			
		Cad	2,00	13,98
				27,96
2771 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	2,00	15,97
				31,94
2772 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	2,00	15,97
				31,94
2773 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	1,00	15,97
				15,97
2774 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	2,00	15,97
				31,94
2775 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	24,00	15,97
				383,28
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.584.232,
	A RIPORTARE			4.584.232,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.584.232,96
2776 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
2777 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 1,00	15,97	15,97
2778 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 6,00	15,97	95,82
2779 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 20,00	15,97	319,40
2780 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
2781 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 37,00	15,97	590,89
2782 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
2783 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
2784 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 8,00	322,35	2.578,80
2785 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 8,00	322,35	2.578,80
2786 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 5,68	322,35	1.830,95
2787 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 4,48	322,35	1.444,13
2788 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	Cad 1,00	75,90	75,90
2789 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	Cad 1,00	75,90	75,90
2790 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.593.967,
	A RIPORTARE			4.593.967,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.593.967,28
		Cad 1,00	75,90	75,90
2791 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			
		Cad 1,00	75,90	75,90
2792 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)			
		Cad 70,00	5,31	371,70
2793 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)			
		Cad 70,00	5,31	371,70
2794 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)			
		Cad 46,80	5,31	248,51
2795 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)			
		Cad 34,80	5,31	184,79
2796 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.			
		Cad 70,00	0,93	65,10
2797 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.			
		Cad 45,00	0,93	41,85
2798 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.			
		Cad 35,00	0,93	32,55
2799 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.			
		Cad 30,00	0,93	27,90
2800 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
		Cad 216,00	0,37	79,92
2801 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
		Cad 195,00	0,37	72,15
2802 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
		Cad 354,00	0,37	130,98
2803 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
		Cad 42,00	0,37	15,54
2804 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.			
		Cad 1,00	2.280,56	2.280,56
2805	Fornitura di controllore di isolamento per corrente monofase 230 volts			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.598.042,
	A RIPORTARE			4.598.042,33

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.598.042,33
IP.AT.D.1001.A		Cad		
		2,00	200,00	400,00
2806	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts			
IP.AT.D.1001.B		Cad		
		1,00	265,00	265,00
2807	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.			
SP.GS.A.3134.A		Cad		
		1,00	39.124,99	39.124,99
2808	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA			
SS.AL.J.1 01.N		Cad		
		2,00	952,77	1.905,54
2809	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA			
SS.AL.J.2 03.B		Cad		
		2,00	29,58	59,16
2810	Fornitura e posa in opera di Gruppo Elettrogeno trifase 160kVA (PRP), completo di quadro di commutazione automatica rete/grupo			
VA.IF0G.A01.18.2022		Cad		
		1,00	18.551,01	18.551,01
2811	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			
VA.IF0G.A01.18.2023		Cad		
		1,00	3.120,27	3.120,27
2812	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*16mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2025		m		
		200,00	1,45	290,00
2813	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*25mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2026		m		
		100,00	2,18	218,00
2814	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2028		m		
		135,00	4,21	568,35
2815	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*95mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2030		m		
		310,00	7,69	2.383,90
2816	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*185mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2032		m		
		950,00	14,81	14.069,50
2817	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*240mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2033		m		
		2.200,00	19,69	43.318,00
2818	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2035		m		
		450,00	0,92	414,00
2819	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*4mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2036				
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.722.730,
	A RIPORTARE			4.722.730,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.722.730,05
		m	1,23	369,00
2820 VA.IF0G.A01.18.2037	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G2,5mm ²	300,00		
		m	1,15	345,00
2821 VA.IF0G.A01.18.2038	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G4mm ²	300,00		
		m	1,56	468,00
2822 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	300,00		
		m	2,37	711,00
2823 VA.IF0G.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G6mm ²	300,00		
		m	3,22	966,00
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			186.835,50
	IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati			
2824 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	Cad	109,98	109,98
		1,00		
2825 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad	42,06	420,60
		10,00		
2826 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad	7,10	85,20
		12,00		
2827 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	Cad	45,87	275,22
		6,00		
2828 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	Cad	51,97	311,82
		6,00		
2829 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A	Cad	59,41	594,10
		10,00		
2830 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ²	462,06	887,16
		1,92		
2831 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm	Cad	2,64	15,84
		6,00		
2832 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm	Cad	4,05	40,50
		10,00		
2833 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.728.329,
	A RIPORTARE			4.728.329,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		4.728.329,47
		Cad	10,00	75,80
2834 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop		7,58	
		Cad	26,00	198,38
2835 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²		7,63	
		Cad	24,00	8,88
2836 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²		0,37	
		Cad	66,00	164,34
2837 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili		2,49	
		Cad	24,00	43,44
2838 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili		1,81	
		Cad	66,00	119,46
2839 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .		1,81	
		m	570,00	450,30
2840 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .		0,79	
		m	240,00	189,60
2841 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .		0,79	
		m	1.440,00	115,20
2842 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice		0,08	
		Cad	11,00	318,23
2843 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo		28,93	
		Cad	27,00	276,75
2844 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .		10,25	
		Cad	4,00	164,04
2845 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²		41,01	
		Cad	4,00	88,84
2846 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.		22,21	
		m	50,00	1.452,00
2847 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)		29,04	
		Cad	16,00	472,32
2848	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi		29,52	
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.732.467,
	A RIPORTARE			4.732.467,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.732.467,05
EI.LV.M.1 01.A		kg		
		30,00	4,26	127,80
2849	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			
EI.LV.M.1 01.C		kg		
		336,00	3,26	1.095,36
2850	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
EI.LV.M.2 09.A		kg		
		30,00	8,24	247,20
2851	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
EI.QE.B.2 09.A		Cad		
		30,00	0,93	27,90
2852	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			
EI.TU.P.1 02.C		m		
		160,00	0,26	41,60
2853	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
EI.TU.P.1 02.D		m		
		160,00	0,37	59,20
2854	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			
EI.TU.P.1 02.E		m		
		100,00	0,53	53,00
2855	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
EI.TU.P.1 02.F		m		
		80,00	0,78	62,40
2856	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			
EI.TU.P.2 06.B		m		
		420,00	1,27	533,40
2857	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			
EI.TU.P.2 06.B		m		
		80,00	1,27	101,60
2858	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
ES.IV.B.3 01.E		Cad		
		12,00	11,69	140,28
2859	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio			
ES.TE.A.1 02.A		Cad		
		64,00	19,25	1.232,00
2860	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
ES.TE.A.1 02.B		Cad		
		16,00	10,58	169,28
2861	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			
ES.TE.A.1 02.C		Cad		
		32,00	7,22	231,04
2862	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione			
ES.TE.A.1 02.D		Cad		
		16,00	17,32	277,12
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.736.866,
	A RIPORTARE			4.736.866,23

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.736.866,23
2863 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	Cad	8,66	1.108,48
		128,00		
2864 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	m	6,49	2.180,64
		336,00		
2865 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	Cad	4,09	40,90
		10,00		
2866 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	Cad	4,81	461,76
		96,00		
2867 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	Cad	520,57	520,57
		1,00		
2868 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	Cad	64,94	64,94
		1,00		
2869 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m	0,92	193,20
		210,00		
2870 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m	2,37	639,90
		270,00		
2871 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad	130,62	3.265,50
		25,00		
2872 VA.IF0G.A01.18.2047	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 videotermini. IK02, IP20, flusso luminoso 4250 lm, 4000 K.	Cad	223,01	2.007,09
		9,00		
2873 VA.IF0G.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad	257,30	1.029,20
		4,00		
2874 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m	1,52	364,80
		240,00		
2875 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle	Cad	1,81	54,30
		30,00		
	Totale IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro			23.208,46
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
2876 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³	101,27	607,62
		6,00		
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.749.405,
	A RIPORTARE			4.749.405,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.749.405,13
2877 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³		
		0,36	101,27	36,46
2878 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		6,00	3,42	20,52
2879 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		0,36	3,42	1,23
2880 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	Cad		
		21,00	142,87	3.000,27
2881 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad		
		4,00	7,10	28,40
2882 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	Cad		
		2,00	45,87	91,74
2883 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	Cad		
		2,00	73,13	146,26
2884 EI.AV.A.1 01.F	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 1000x1200x300 mm	Cad		
		1,00	270,47	270,47
2885 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 .	Cad		
		6,00	6,65	39,90
2886 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad		
		6,00	3,86	23,16
2887 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad		
		12,00	0,97	11,64
2888 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m		
		72,00	0,79	56,88
2889 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3		
		13.484,00	0,43	5.798,12
2890 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
2891 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)	Cad		
		20,00	5,31	106,20
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.759.112,
	A RIPORTARE			4.759.112,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.759.112,28
2892 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm	m 300,00	2,16	648,00
2893 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m 520,00	4,02	2.090,40
2894 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	m 150,00	-1,30	-195,00
2895 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	m 260,00	-2,41	-626,60
2896 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m 300,00	3,71	1.113,00
2897 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.	m 520,00	7,62	3.962,40
2898 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m³ 14,83	142,96	2.120,10
2899 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	Cad 1,00	453,02	453,02
2900 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm²	m 72,00	0,92	66,24
2901 VA.IF0G.A01.18.2051	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 13150lm 118W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08	Cad 6,00	1.313,90	7.883,40
2902 VA.IF0G.A01.18.2052	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls	Cad 5,00	551,94	2.759,70
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro <i>Totale IE01G - Fabbricati Tecnologici FA07 - Rocchetta Euro</i>			30.589,43 <i>418.358,38</i>
	<i>IE01H - Fabbricati Tecnologici FA08 - (PGEP, VASCA e PPT8) Rocchetta</i> IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento			
2903 EI.AL.T.1 04.D	Trasformatore in resina della potenza di 200 KVA	Cad 2,00	5.896,47	11.792,94
2904 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.791.179,
	A RIPORTARE			4.791.179,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.791.179,88
		Cad		2.231,84
2905 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.	2,00	1.115,92	
		Cad		330,63
2906 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.	3,00	110,21	
		Cad		991,92
2907 EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA			
		Cad		545,91
2908 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
		Cad		1.350,02
2909 EI.AL.T.2100.E	Posa in opera trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 20 KVA e fino a 60 KVA			
		Cad		272,96
2910 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			
		Cad		244,56
2911 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			
		Cad		1.239,03
2912 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 .			
		m		57,42
2913 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²			
		m		34,32
2914 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.			
		Cad		5,58
2915 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.			
		Cad		25,11
2916 EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A			
		Cad		30.451,06
2917 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
		Cad		40.601,40
2918 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
		Cad		12.642,00
2919	Unità risalita sbarre omnibus			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.882.203,
	A RIPORTARE			4.882.203,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.882.203,64
EI.QE.M.3108.A		Cad		
		1,00	1.578,05	1.578,05
2920	Sovrapprezzo per soluzione con n.3 riduttori di corrente			
EI.QE.M.3108.B		Cad		
		1,00	529,20	529,20
2921	Sovrapprezzo per soluzione con n. 3 TV in resina e/o metallici del tipo fase terra			
EI.QE.M.3108.C		Cad		
		1,00	1.212,75	1.212,75
2922	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
EI.QE.M.3108.D		Cad		
		1,00	194,04	194,04
2923	Unità contenimento trasformatore di potenza			
EI.QE.M.3109.A		Cad		
		3,00	2.940,00	8.820,00
2924	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
ES.IV.B.3 01.E		Cad		
		12,00	11,69	140,28
2925	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20/1kV - 160 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31, omologato secondo specifica RFI DPRIM STF IFS LF618A (per quanto applicabile)			
VA.IF0G.A01.18.2019		Cad		
		1,00	18.648,70	18.648,70
2926	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
VA.IF0G.A01.18.2020		Cad		
		2,00	74,58	149,16
2927	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
VA.IF0G.A01.18.2021		Cad		
		1,00	81,43	81,43
	Totale IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento Euro			134.170,31
	IE2 - Quadri elettrici BT			
2928	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			
AC.SI.D.1101.C		Cad		
		1,00	4.820,00	4.820,00
2929	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio			
AC.SI.D.1102.A		Cad		
		1,00	460,00	460,00
2930	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico			
AC.SI.D.1103.A		Cad		
		1,00	480,00	480,00
2931	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri			
AC.SI.D.2101.C		Cad		
		1,00	1.460,00	1.460,00
2932	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio			
AC.SI.D.2102.A		Cad		
		1,00	120,00	120,00
2933	Posa in opera di indicatore di livello pneumatico			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.920.897,
	A RIPORTARE			4.920.897,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.920.897,25
AC.SI.D.2103.A		Cad		
		1,00	30,00	30,00
2934 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
		Cad		
		2,00	133,54	267,08
2935 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
		Cad		
		6,00	133,54	801,24
2936 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
		Cad		
		1,00	238,18	238,18
2937 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
		Cad		
		1,00	358,57	358,57
2938 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
		Cad		
		2,00	358,57	717,14
2939 EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA			
		Cad		
		1,00	618,83	618,83
2940 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
		Cad		
		2,00	946,39	1.892,78
2941 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad		
		1,00	64,31	64,31
2942 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad		
		1,00	96,81	96,81
2943 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad		
		2,00	96,81	193,62
2944 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			
		Cad		
		1,00	167,08	167,08
2945 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			
		Cad		
		2,00	255,53	511,06
2946 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad		
		1,00	83,36	83,36
2947 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
		Cad		
		1,00	125,50	125,50
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.927.062,
	A RIPORTARE			4.927.062,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.927.062,81
2948 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	Cad 2,00	125,50	251,00
2949 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	Cad 1,00	216,59	216,59
2950 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	Cad 2,00	331,24	662,48
2951 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 3,00	22,09	66,27
2952 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 1,00	22,09	22,09
2953 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 2,00	22,09	44,18
2954 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 2,00	22,09	44,18
2955 EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A	Cad 1,00	55,73	55,73
2956 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad 3,00	2,21	6,63
2957 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad 2,00	2,21	4,42
2958 EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D	Cad 1,00	5,57	5,57
2959 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
2960 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 1,00	84,12	84,12
2961 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	Cad 2,00	84,12	168,24
2962 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.928.778,
	A RIPORTARE			4.928.778,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		4.928.778,43
		Cad	2,00	84,12
2963 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			168,24
		Cad	1,00	84,12
2964 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			84,12
		Cad	6,00	84,12
2965 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A			504,72
		Cad	2,00	105,16
2966 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			210,32
		Cad	3,00	42,06
2967 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			126,18
		Cad	2,00	42,06
2968 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			84,12
		Cad	2,00	42,06
2969 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			84,12
		Cad	2,00	42,06
2970 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			84,12
		Cad	1,00	384,09
2971 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			384,09
		Cad	2,00	384,09
2972 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			768,18
		Cad	1,00	384,09
2973 EI.AC.A.1100.C	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A			384,09
		Cad	1,00	568,30
2974 EI.AC.A.1100.D	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 630A			568,30
		Cad	2,00	608,57
2975 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			1.217,14
		Cad	2,00	14,34
2976 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			28,68
		Cad	1,00	14,34
2977	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			14,34
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.933.489,
	A RIPORTARE			4.933.489,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.933.489,19
EI.AC.A.2101.A				
		Cad	1,00	14,34
2978 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad	2,00	14,34
2979 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			28,68
		Cad	1,00	14,34
2980 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad	14,00	24,18
2981 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad	15,00	24,18
2982 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad	34,00	24,18
2983 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
		Cad	12,00	24,18
2984 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	10,00	43,65
2985 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	5,00	43,65
2986 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	3,00	43,65
2987 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	1,00	43,65
2988 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
		Cad	2,00	43,65
2989 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
		Cad	1,00	42,06
2990 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore			
		Cad	1,00	42,06
2991 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
		Cad	1,00	42,06
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.936.402,
	A RIPORTARE			4.936.402,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.936.402,88
2992 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad 1,00	42,06	42,06
2993 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	Cad 2,00	7,10	14,20
2994 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	Cad 2,00	7,10	14,20
2995 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 104,00	6,45	670,80
2996 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 93,00	6,45	599,85
2997 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 127,00	6,45	819,15
2998 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 46,00	6,45	296,70
2999 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 18,00	6,45	116,10
3000 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 4,00	13,69	54,76
3001 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 4,00	13,69	54,76
3002 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
3003 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 3,00	13,69	41,07
3004 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 4,00	13,69	54,76
3005 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR	Cad 1,00	870,70	870,70
3006 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.940.093,
	A RIPORTARE			4.940.093,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		4.940.093,06
		Cad	216,00	58,32
3007 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	195,00	52,65
3008 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	354,00	95,58
3009 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	144,00	38,88
3010 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad	42,00	11,34
3011 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	50,00	18,50
3012 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	25,00	9,25
3013 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	15,00	5,55
3014 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	5,00	1,85
3015 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad	10,00	3,70
3016 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
		Cad	20,00	9,20
3017 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
		Cad	20,00	9,20
3018 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
		Cad	20,00	9,20
3019 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
		Cad	20,00	9,20
3020 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
		Cad	20,00	9,20
3021	Posa in opera di morsetti combinabili			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.940.434,
	A RIPORTARE			4.940.434,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.940.434,68
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	286,00	1,81
3022	Posa in opera di morsetti combinabili			517,66
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	240,00	1,81
3023	Posa in opera di morsetti combinabili			434,40
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	389,00	1,81
3024	Posa in opera di morsetti combinabili			704,09
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	169,00	1,81
3025	Posa in opera di morsetti combinabili			305,89
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	72,00	1,81
3026	Fornitura di canaletta di acciaio zincata			130,32
EI.CA.M.1 01.A				
		kg	250,000	1,82
3027	posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm ²			455,00
EI.CA.M.2 02.B				
		m	50,00	6,54
3028	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			327,00
EI.CV.P.2 01.A				
		m	7.585,00	0,79
3029	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			5.992,15
EI.CV.P.2 01.B				
		m	42.140,00	0,08
3030	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			3.371,20
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	200,000	2,78
3031	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			556,00
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	200,000	2,78
3032	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			556,00
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	100,000	2,78
3033	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			278,00
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	100,000	2,78
3034	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			278,00
EI.LV.M.1 03.G				
		kg	100,000	2,78
3035	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			278,00
EI.LV.M.2 04.A				
		kg	200,000	1,04
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.954.826,
	A RIPORTARE			4.954.826,39

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.954.826,39
3036 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 200,000	1,04	208,00
3037 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 100,000	1,04	104,00
3038 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 100,000	1,04	104,00
3039 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 100,000	1,04	104,00
3040 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
3041 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
3042 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
3043 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 4,00	6,12	24,48
3044 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 4,00	6,12	24,48
3045 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 2,00	16,32	32,64
3046 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 1,00	16,32	16,32
3047 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 4,00	16,32	65,28
3048 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 1,00	16,32	16,32
3049 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 2,00	16,32	32,64
3050 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.955.613,
	A RIPORTARE			4.955.613,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.955.613,63
		Cad		
		3,00	36,72	110,16
3051 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad		
		0,00	36,72	0,00
3052 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			
		Cad		
		4,00	14,28	57,12
3053 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			
		Cad		
		3,00	14,28	42,84
3054 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			
		Cad		
		3,00	14,28	42,84
3055 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cad		
		1,00	471,68	471,68
3056 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cad		
		1,00	471,68	471,68
3057 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
		Cad		
		1,00	471,68	471,68
3058 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			
		Cad		
		3,00	112,49	337,47
3059 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			
		Cad		
		2,00	112,49	224,98
3060 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			
		Cad		
		1,00	112,49	112,49
3061 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad		
		3,00	115,60	346,80
3062 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad		
		2,00	115,60	231,20
3063 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
		Cad		
		1,00	115,60	115,60
3064 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			
		Cad		
		2,00	13,98	27,96
3065	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.958.678,
	A RIPORTARE			4.958.678,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.958.678,13
EI.QE.A.1101.A	di segnalazione aperto/chiuso			
		Cad	2,00	13,98
				27,96
3066 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			
		Cad	1,00	13,98
				13,98
3067 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			
		Cad	2,00	13,98
				27,96
3068 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			
		Cad	24,00	13,98
				335,52
3069 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			
		Cad	2,00	13,98
				27,96
3070 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			
		Cad	1,00	13,98
				13,98
3071 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			
		Cad	6,00	13,98
				83,88
3072 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			
		Cad	20,00	13,98
				279,60
3073 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			
		Cad	2,00	13,98
				27,96
3074 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			
		Cad	37,00	13,98
				517,26
3075 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			
		Cad	13,00	13,98
				181,74
3076 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			
		Cad	2,00	13,98
				27,96
3077 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			
		Cad	2,00	13,98
				27,96
3078 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	2,00	15,97
				31,94
3079 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	2,00	15,97
				31,94
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.960.335,
	A RIPORTARE			4.960.335,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.960.335,73
3080 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 1,00	15,97	15,97
3081 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
3082 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 24,00	15,97	383,28
3083 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
3084 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 1,00	15,97	15,97
3085 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 6,00	15,97	95,82
3086 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 20,00	15,97	319,40
3087 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
3088 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 37,00	15,97	590,89
3089 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 13,00	15,97	207,61
3090 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
3091 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
3092 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 8,00	322,35	2.578,80
3093 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.	m ² 8,00	322,35	2.578,80
3094 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.967.281,
	A RIPORTARE			4.967.281,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.967.281,97
		m ²		1.830,95
		5,68	322,35	
3095 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	1.457,02
		4,52		
3096 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	1.444,13
		4,48		
3097 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
3098 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
3099 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
3100 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
3101 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
3102 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)			
		Cad	5,31	371,70
		70,00		
3103 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)			
		Cad	5,31	371,70
		70,00		
3104 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)			
		Cad	5,31	248,51
		46,80		
3105 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)			
		Cad	5,31	186,81
		35,18		
3106 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)			
		Cad	5,31	184,79
		34,80		
3107 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.			
		Cad	0,93	65,10
		70,00		
3108 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.			
		Cad	0,93	41,85
		45,00		
3109	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			4.973.864,
	A RIPORTARE			4.973.864,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.973.864,03
EI.QE.B.2 09.A	dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.	Cad	0,93	32,55
		35,00		
3110 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.	Cad	0,93	23,25
		25,00		
3111 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.	Cad	0,93	27,90
		30,00		
3112 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad	0,37	79,92
		216,00		
3113 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad	0,37	72,15
		195,00		
3114 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad	0,37	130,98
		354,00		
3115 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad	0,37	53,28
		144,00		
3116 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad	0,37	15,54
		42,00		
3117 ES.VC.A.2 22.U	Montaggio e cablaggio su quadro di manovra di circuitazione per commutazione automatica S.A. in c.a.	Cad	2.280,56	2.280,56
		1,00		
3118 IP.AT.D.1001.A	Fornitura di controllore di isolamento per corrente monofase 230 volts	Cad	200,00	400,00
		2,00		
3119 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts	Cad	265,00	265,00
		1,00		
3120 SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.	Cad	39.124,99	39.124,99
		1,00		
3121 SS.AL.J.1 01.N	FORNITURA TRASFORMATORI MONOFASE DA OLTRE 4000 FINO A 5 KVA	Cad	952,77	1.905,54
		2,00		
3122 SS.AL.J.2 03.B	POSA TRASFORMATORI DA OLTRE 1500 VA FINO A 7,5 KVA	Cad	29,58	59,16
		2,00		
3123 VA.IF0G.A01.18.2022	Fornitura e posa in opera di Gruppo Elettrogeno trifase 160kVA (PRP), completo di quadro di commutazione automatica rete/grupo	Cad	18.551,01	18.551,01
		1,00		
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.036.885,
	A RIPORTARE			5.036.885,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.036.885,86
3124 VA.IF0G.A01.18.2023	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	Cad		
		1,00	3.120,27	3.120,27
3125 VA.IF0G.A01.18.2025	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*16mm ²	m		
		200,00	1,45	290,00
3126 VA.IF0G.A01.18.2026	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*25mm ²	m		
		100,00	2,18	218,00
3127 VA.IF0G.A01.18.2028	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²	m		
		135,00	4,21	568,35
3128 VA.IF0G.A01.18.2030	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*95mm ²	m		
		310,00	7,69	2.383,90
3129 VA.IF0G.A01.18.2032	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*185mm ²	m		
		950,00	14,81	14.069,50
3130 VA.IF0G.A01.18.2033	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*240mm ²	m		
		2.200,00	19,69	43.318,00
3131 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m		
		450,00	0,92	414,00
3132 VA.IF0G.A01.18.2036	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*4mm ²	m		
		300,00	1,23	369,00
3133 VA.IF0G.A01.18.2037	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G2,5mm ²	m		
		300,00	1,15	345,00
3134 VA.IF0G.A01.18.2038	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G4mm ²	m		
		300,00	1,56	468,00
3135 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m		
		300,00	2,37	711,00
3136 VA.IF0G.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G6mm ²	m		
		300,00	3,22	966,00
3137 VA.IF0G.A01.18.2058	Fornitura e posa in opera di KIT MAE (4 LINEE), conforme alle spec. RFI IFS610 e IFS611, da installare nei QGBT dei PGEP	Cad		
		1,00	5.166,16	5.166,16
Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro				195.735,79
IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati				
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				5.109.293,
A RIPORTARE				5.109.293,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.109.293,04
3138 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	Cad 1,00	109,98	109,98
3139 EI.A.C.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 10,00	42,06	420,60
3140 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad 12,00	7,10	85,20
3141 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	Cad 6,00	45,87	275,22
3142 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	Cad 6,00	51,97	311,82
3143 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A	Cad 10,00	59,41	594,10
3144 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ² 1,92	462,06	887,16
3145 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm	Cad 6,00	2,64	15,84
3146 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm	Cad 10,00	4,05	40,50
3147 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm	Cad 10,00	7,58	75,80
3148 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop	Cad 26,00	7,63	198,38
3149 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad 24,00	0,37	8,88
3150 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²	Cad 66,00	2,49	164,34
3151 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad 24,00	1,81	43,44
3152 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.112.524,
	A RIPORTARE			5.112.524,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.112.524,30
		Cad	1,81	119,46
3153 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	66,00		
		m	0,79	450,30
3154 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	570,00		
		m	0,79	189,60
3155 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	240,00		
		m	0,08	115,20
3156 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	1.440,00		
		Cad	28,93	318,23
3157 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo	11,00		
		Cad	10,25	276,75
3158 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .	27,00		
		Cad	41,01	164,04
3159 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²	4,00		
		Cad	22,21	88,84
3160 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.	50,00		
		m	29,04	1.452,00
3161 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)	16,00		
		Cad	29,52	472,32
3162 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	30,000		
		kg	4,26	127,80
3163 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	336,000		
		kg	3,26	1.095,36
3164 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	30,000		
		kg	8,24	247,20
3165 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.	30,00		
		Cad	0,93	27,90
3166 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	160,00		
		m	0,26	41,60
3167	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				5.117.710,
A RIPORTARE				5.117.710,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.117.710,90
EI.TU.P.1 02.D		m		
		160,00	0,37	59,20
3168	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm			
EI.TU.P.1 02.E		m		
		100,00	0,53	53,00
3169	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
EI.TU.P.1 02.F		m		
		80,00	0,78	62,40
3170	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			
EI.TU.P.2 06.B		m		
		420,00	1,27	533,40
3171	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			
EI.TU.P.2 06.B		m		
		80,00	1,27	101,60
3172	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
ES.IV.B.3 01.E		Cad		
		12,00	11,69	140,28
3173	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio			
ES.TE.A.1 02.A		Cad		
		64,00	19,25	1.232,00
3174	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
ES.TE.A.1 02.B		Cad		
		16,00	10,58	169,28
3175	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			
ES.TE.A.1 02.C		Cad		
		32,00	7,22	231,04
3176	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione			
ES.TE.A.1 02.D		Cad		
		16,00	17,32	277,12
3177	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza			
ES.TE.A.2 04.A		Cad		
		128,00	8,66	1.108,48
3178	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100			
ES.TE.B.2 01.F		m		
		336,00	6,49	2.180,64
3179	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125			
ES.TE.C.3 02.B		Cad		
		10,00	4,09	40,90
3180	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120			
ES.TE.C.3 03.B		Cad		
		96,00	4,81	461,76
3181	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			
ES.VC.A.2 20.A		Cad		
		1,00	520,57	520,57
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.124.882,
	A RIPORTARE			5.124.882,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.124.882,57
3182 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	Cad		
		1,00	64,94	64,94
3183 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m		
		210,00	0,92	193,20
3184 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m		
		270,00	2,37	639,90
3185 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad		
		25,00	130,62	3.265,50
3186 VA.IF0G.A01.18.2047	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.	Cad		
		9,00	223,01	2.007,09
3187 VA.IF0G.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad		
		4,00	257,30	1.029,20
3188 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m		
		240,00	1,52	364,80
3189 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanic antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle	Cad		
		30,00	1,81	54,30
	Totale IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro			23.208,46
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
3190 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³		
		6,00	101,27	607,62
3191 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³		
		0,36	101,27	36,46
3192 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		6,00	3,42	20,52
3193 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		0,36	3,42	1,23
3194 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	Cad		
		21,00	142,87	3.000,27
3195 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad		
		4,00	7,10	28,40
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.136.196,
	A RIPORTARE			5.136.196,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.136.196,00
3196 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	Cad 2,00	45,87	91,74
3197 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	Cad 2,00	73,13	146,26
3198 EI.AV.A.1 01.F	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 1000x1200x300 mm	Cad 1,00	270,47	270,47
3199 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m 1.600,00	3,91	6.256,00
3200 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	m 1.600,00	0,19	304,00
3201 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 .	Cad 6,00	6,65	39,90
3202 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 .	Cad 40,00	6,65	266,00
3203 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad 6,00	3,86	23,16
3204 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad 40,00	3,86	154,40
3205 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad 12,00	0,97	11,64
3206 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad 40,00	0,97	38,80
3207 EI.CV.G.3 08.A	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50 mm ²	Cad 324,00	40,99	13.280,76
3208 EI.CV.G.3 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.A	Cad 324,00	8,20	2.656,80
3209 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m 72,00	0,79	56,88
3210 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3 13.484,00	0,43	5.798,12
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.165.590,
	A RIPORTARE			5.165.590,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.165.590,93
3211 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	kg	1,87	1.406,24
		752,000		
3212 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg	1,04	0,00
		0,000		
3213 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	Cad	75,90	75,90
		1,00		
3214 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)	Cad	5,31	106,20
		20,00		
3215 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm	m	2,16	648,00
		300,00		
3216 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m	4,02	2.090,40
		520,00		
3217 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	m	-1,30	-195,00
		150,00		
3218 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	m	-2,41	-626,60
		260,00		
3219 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	m	0,37	395,90
		1.070,00		
3220 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m	3,71	1.113,00
		300,00		
3221 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.	m	7,62	3.962,40
		520,00		
3222 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	m	1,27	0,00
		0,00		
3223 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²	Cad	1,91	618,84
		324,00		
3224 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67	Cad	24,90	298,80
		12,00		
3225	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.175.485,
	A RIPORTARE			5.175.485,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.175.485,01
SS.LV.A.2 01.B		m³		
		14,83	142,96	2.120,10
3226 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore	m		
		1.600,00	42,26	67.616,00
3227 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	Cad		
		1,00	453,02	453,02
3228 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm²	m		
		72,00	0,92	66,24
3229 VA.IF0G.A01.18.2051	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 13150lm 118W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08	Cad		
		6,00	1.313,90	7.883,40
3230 VA.IF0G.A01.18.2052	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls	Cad		
		5,00	551,94	2.759,70
3231 VA.IF0G.A01.18.2053	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 7490 lm, 68W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K, completo di driver con 4 profili di funzionamento	Cad		
		40,00	1.001,66	40.066,40
3232 VA.IF0G.A01.18.2066	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 44,7W, 4190lm, 4000K-IP66 , IK08 - Classe di isolamento II. Idoneo per posa a parete	Cad		
		6,00	618,82	3.712,92
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			167.661,29
	<i>Totale IE01H - Fabbricati Tecnologici FA08 - (PGEP, VASCA e PPT8) Rocchetta Euro</i>			<i>520.775,85</i>
	<i>IE01I - Fermata di Apice</i>			
	IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento			
3233 EI.AL.T.1 04.G	Trasformatore in resina della potenza di 400 KVA	Cad		
		2,00	7.439,48	14.878,96
3234 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	Cad		
		2,00	1.115,92	2.231,84
3235 EI.AL.T.1 04.Q	Sovrapprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore.	Cad		
		2,00	110,21	220,42
3236 EI.AL.T.1 04.R	Sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatura.	Cad		
		2,00	330,64	661,28
3237 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA	Cad		
		2,00	675,01	1.350,02
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.319.505,
	A RIPORTARE			5.319.505,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.319.505,31
3238 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	Cad		
		9,00	40,76	366,84
3239 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	Cad		
		15,00	45,89	688,35
3240 EI.CV.P.2 02.A	Posa cavi in canali o canalette interrante. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .	m		
		400,00	0,29	116,00
3241 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²	m		
		1.733,33	0,04	69,33
3242 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.	Cad		
		9,00	0,93	8,37
3243 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.	Cad		
		27,00	0,93	25,11
3244 EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A	Cad		
		2,00	15.225,53	30.451,06
3245 EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N	Cad		
		2,00	17.531,96	35.063,92
3246 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A	Cad		
		1,00	2.655,56	2.655,56
3247 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A	Cad		
		2,00	10.150,35	20.300,70
3248 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A	Cad		
		2,00	6.321,00	12.642,00
3249 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt	Cad		
		1,00	194,04	194,04
3250 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza	Cad		
		2,00	2.940,00	5.880,00
3251 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad		
		12,00	11,69	140,28
3252 VA.IF0G.A01.18.2020	Fioretto isolante per la manovra dei sezionatori			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.428.106,
	A RIPORTARE			5.428.106,87

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.428.106,87
		Cad	2,00	149,16
3253 VA.IFOG.A01.18.2021	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso		74,58	
		Cad	1,00	81,43
	Totale IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento Euro			128.174,67
	IE2 - Quadri elettrici BT			
3254 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	Cad	3,00	400,62
3255 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA	Cad	1,00	238,18
3256 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA	Cad	2,00	717,14
3257 EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA	Cad	2,00	1.237,66
3258 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	Cad	1,00	64,31
3259 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	Cad	2,00	193,62
3260 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	Cad	2,00	334,16
3261 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B	Cad	1,00	83,36
3262 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C	Cad	2,00	251,00
3263 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	Cad	2,00	433,18
3264 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad	4,00	88,36
3265 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad	2,00	44,18
3266 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.432.423,
	A RIPORTARE			5.432.423,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.432.423,23
		Cad	3,00	22,09 66,27
3267 EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A			
		Cad	1,00	55,73 55,73
3268 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
		Cad	4,00	2,21 8,84
3269 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
		Cad	2,00	2,21 4,42
3270 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
		Cad	3,00	2,21 6,63
3271 EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.D			
		Cad	1,00	5,57 5,57
3272 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
		Cad	2,00	84,12 168,24
3273 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
		Cad	3,00	84,12 252,36
3274 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A			
		Cad	2,00	105,16 210,32
3275 EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A			
		Cad	1,00	52,58 52,58
3276 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
		Cad	4,00	42,06 168,24
3277 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
		Cad	2,00	42,06 84,12
3278 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			
		Cad	3,00	42,06 126,18
3279 EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A			
		Cad	1,00	282,66 282,66
3280 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
		Cad	2,00	384,09 768,18
3281	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.434.683,
	A RIPORTARE			5.434.683,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.434.683,57
EI.AC.A.1100.D	630A			
		Cad		
		2,00	608,57	1.217,14
3282 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		2,00	14,34	28,68
3283 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		2,00	14,34	28,68
3284 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
		Cad		
		1,00	14,34	14,34
3285 EI.AC.C.1 02.B	Contattore con portata da oltre 16 fino a 32 A			
		Cad		
		14,00	35,75	500,50
3286 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
		Cad		
		20,00	6,83	136,60
3287 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
		Cad		
		4,00	6,83	27,32
3288 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
		Cad		
		8,00	6,83	54,64
3289 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura			
		Cad		
		14,00	6,83	95,62
3290 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
		Cad		
		20,00	13,14	262,80
3291 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
		Cad		
		4,00	13,14	52,56
3292 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
		Cad		
		8,00	13,14	105,12
3293 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A			
		Cad		
		14,00	13,14	183,96
3294 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
		Cad		
		4,00	50,48	201,92
3295 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.			
		Cad		
		4,00	50,48	201,92
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				5.437.795,
A RIPORTARE				5.437.795,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		5.437.795,37
3296 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.	Cad		
		6,00	50,48	302,88
3297 EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A	Cad		
		2,00	52,58	105,16
3298 EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A	Cad		
		14,00	82,55	1.155,70
3299 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad		
		35,00	24,18	846,30
3300 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad		
		20,00	24,18	483,60
3301 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad		
		30,00	24,18	725,40
3302 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad		
		8,00	43,65	349,20
3303 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad		
		12,00	43,65	523,80
3304 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad		
		3,00	43,65	130,95
3305 EI.AC.I.1 05.A	Interruttore orario senza riserva di carica	Cad		
		1,00	31,55	31,55
3306 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore	Cad		
		2,00	42,06	84,12
3307 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore	Cad		
		1,00	42,06	42,06
3308 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore	Cad		
		2,00	42,06	84,12
3309 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad		
		2,00	42,06	84,12
3310 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.442.744,
	A RIPORTARE			5.442.744,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		5.442.744,33
		Cad	1,00	42,06
3311 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			42,06
		Cad	2,00	42,06
3312 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			84,12
		Cad	1,00	42,06
3313 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			42,06
		Cad	20,00	7,88
3314 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			157,60
		Cad	4,00	7,88
3315 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			31,52
		Cad	4,00	7,88
3316 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.			31,52
		Cad	4,00	7,88
3317 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			31,52
		Cad	4,00	7,88
3318 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			31,52
		Cad	4,00	7,88
3319 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			31,52
		Cad	4,00	7,88
3320 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			31,52
		Cad	4,00	7,88
3321 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			31,52
		Cad	4,00	7,88
3322 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			31,52
		Cad	4,00	7,88
3323 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			31,52
		Cad	4,00	7,88
3324 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			31,52
		Cad	4,00	7,88
3325	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i			31,52
		Cad	171,00	6,45
		Cad	129,00	6,45
		Cad	135,00	6,45
		Cad	104,00	6,45
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.446.726,
	A RIPORTARE			5.446.726,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.446.726,48
EI.AC.S.1100.D	sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad		
		5,00	13,69	68,45
3326 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad		
		3,00	13,69	41,07
3327 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad		
		3,00	13,69	41,07
3328 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad		
		3,00	13,69	41,07
3329 EI.AL.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 50 KVAR			
		Cad		
		1,00	1.245,43	1.245,43
3330 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
		Cad		
		1,00	83,76	83,76
3331 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
		Cad		
		1,00	83,76	83,76
3332 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
		Cad		
		1,00	83,76	83,76
3333 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
		Cad		
		1,00	83,76	83,76
3334 EI.AL.T.2 05.A	Posa in opera di trasformatori mono-trifasi fino alla potenza di 1500 VA			
		Cad		
		1,00	6,23	6,23
3335 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad		
		417,00	0,27	112,59
3336 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad		
		318,00	0,27	85,86
3337 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad		
		354,00	0,27	95,58
3338 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad		
		102,00	0,27	27,54
3339 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad		
		40,00	0,37	14,80
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.448.841,
	A RIPORTARE			5.448.841,21

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		5.448.841,21
3340 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad		
		60,00	0,37	22,20
3341 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²	Cad		
		15,00	0,37	5,55
3342 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad		
		20,00	0,46	9,20
3343 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad		
		20,00	0,46	9,20
3344 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad		
		20,00	0,46	9,20
3345 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²	Cad		
		42,00	0,46	19,32
3346 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad		
		477,00	1,81	863,37
3347 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad		
		398,00	1,81	720,38
3348 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad		
		389,00	1,81	704,09
3349 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili	Cad		
		144,00	1,81	260,64
3350 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m		
		11.305,00	0,79	8.930,95
3351 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	m		
		20.613,33	0,08	1.649,07
3352 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg		
		200,000	2,78	556,00
3353 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg		
		200,000	2,78	556,00
3354 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.463.156,
	A RIPORTARE			5.463.156,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.463.156,38
		kg		
		100,000	2,78	278,00
3355 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	208,00
3356 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	200,000	208,00
3357 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	100,000	104,00
3358 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad	3,00	18,36
3359 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad	3,00	18,36
3360 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad	3,00	18,36
3361 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad	3,00	18,36
3362 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
		Cad	20,00	326,40
3363 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
		Cad	4,00	65,28
3364 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A			
		Cad	8,00	130,56
3365 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad	3,00	110,16
3366 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad	1,00	36,72
3367 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			
		Cad	3,00	42,84
3368 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			
		Cad	3,00	42,84
3369	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.464.782,
	A RIPORTARE			5.464.782,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.464.782,62
EI.QE.A.1 02.I	passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA	Cad	14,28	42,84
		3,00		
3370	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra			
EI.QE.A.1 02.I	passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA	Cad	14,28	42,84
		3,00		
3371	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
EI.QE.A.1 03.H		Cad	471,68	471,68
		1,00		
3372	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
EI.QE.A.1 03.H		Cad	471,68	471,68
		1,00		
3373	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
EI.QE.A.1 03.H		Cad	471,68	471,68
		1,00		
3374	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
EI.QE.A.1 03.H		Cad	471,68	471,68
		1,00		
3375	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
EI.QE.A.1100.A		Cad	112,49	224,98
		2,00		
3376	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
EI.QE.A.1100.A		Cad	112,49	112,49
		1,00		
3377	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
EI.QE.A.1100.A		Cad	112,49	112,49
		1,00		
3378	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase			
EI.QE.A.1100.A		Cad	112,49	112,49
		1,00		
3379	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
EI.QE.A.1100.C		Cad	115,60	231,20
		2,00		
3380	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
EI.QE.A.1100.C		Cad	115,60	115,60
		1,00		
3381	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
EI.QE.A.1100.C		Cad	115,60	115,60
		1,00		
3382	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata			
EI.QE.A.1100.C		Cad	115,60	115,60
		1,00		
3383	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso			
EI.QE.A.1101.A		Cad	13,98	27,96
		2,00		
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.467.923,
	A RIPORTARE			5.467.923,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.467.923,43
3384 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	Cad 2,00	13,98	27,96
3385 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	Cad 3,00	13,98	41,94
3386 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	Cad 47,00	13,98	657,06
3387 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	Cad 36,00	13,98	503,28
3388 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	Cad 3,00	13,98	41,94
3389 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	Cad 39,00	13,98	545,22
3390 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
3391 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 2,00	15,97	31,94
3392 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 3,00	15,97	47,91
3393 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 47,00	15,97	750,59
3394 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 36,00	15,97	574,92
3395 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 3,00	15,97	47,91
3396 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto	Cad 39,00	15,97	622,83
3397 EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD	Cad 32,00	23,34	746,88
3398 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.472.595,
	A RIPORTARE			5.472.595,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.472.595,75
		m ²		3.139,69
		9,74	322,35	
3399 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	1.830,95
		5,68		
3400 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	1.830,95
		5,68		
3401 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	322,35	1.830,95
		5,68		
3402 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
3403 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
3404 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
3405 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			
		Cad	75,90	75,90
		1,00		
3406 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)			
		Cad	5,31	464,09
		87,40		
3407 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)			
		Cad	5,31	248,51
		46,80		
3408 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)			
		Cad	5,31	248,51
		46,80		
3409 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)			
		Cad	5,31	248,51
		46,80		
3410 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.			
		Cad	0,93	55,80
		60,00		
3411 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.			
		Cad	0,93	74,40
		80,00		
3412 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.			
		Cad	0,93	32,55
		35,00		
3413	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.482.904,
	A RIPORTARE			5.482.904,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.482.904,26
EI.QE.B.2 09.A	dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
		Cad	152,00	0,93
				141,36
3414	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
EI.QE.B.2 09.B				
		Cad	417,00	0,37
				154,29
3415	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
EI.QE.B.2 09.B				
		Cad	318,00	0,37
				117,66
3416	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.			
EI.QE.B.2 09.B				
		Cad	354,00	0,37
				130,98
3417	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts			
IP.AT.D.1001.B				
		Cad	1,00	265,00
				265,00
3418	Posa in opera di Quadro di Stazione o di Impianto - per ogni QdS posto in opera a pavimento mediante apposito telaio			
SP.SU.A.2114.A				
		Cad	1,00	156,45
				156,45
3419	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2002				
		m	200,00	9,52
				1.904,00
3420	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2003				
		m	300,00	3,37
				1.011,00
3421	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2005				
		m	50,00	5,19
				259,50
3422	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*10mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2013				
		m	120,00	2,29
				274,80
3423	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*4mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2014				
		m	500,00	6,57
				3.285,00
3424	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*16mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2073				
		m	120,00	3,85
				462,00
3425	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*25mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2074				
		m	120,00	3,52
				422,40
3426	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2075				
		m	1.300,00	2,75
				3.575,00
3427	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*4mm ²			
VA.IF0G.A01.18.2076				
		m	1.600,00	3,20
				5.120,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.500.183,
	A RIPORTARE			5.500.183,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.500.183,70
3428 VA.IF0G.A01.18.2077	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*4mm ²	m 300,00	4,09	1.227,00
3429 VA.IF0G.A01.18.2078	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*6mm ²	m 50,00	5,26	263,00
3430 VA.IF0G.A01.18.2079	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*35mm ²	m 120,00	6,71	805,20
3431 VA.IF0G.A01.18.2080	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*70mm ²	m 200,00	12,71	2.542,00
3432 VA.IF0G.A01.18.2081	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*95mm ²	m 200,00	19,17	3.834,00
3433 VA.IF0G.A01.18.2082	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m 200,00	24,16	4.832,00
3434 VA.IF0G.A01.18.2083	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*185mm ²	m 200,00	34,25	6.850,00
3435 VA.IF0G.A01.18.2084	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*240mm ²	m 1.120,00	43,63	48.865,60
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			141.065,04
	IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati			
3436 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A	Cad 10,00	42,06	420,60
3437 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad 18,00	7,10	127,80
3438 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	Cad 9,00	45,87	412,83
3439 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	Cad 9,00	51,97	467,73
3440 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A	Cad 10,00	59,41	594,10
3441 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ² 2,88	462,06	1.330,73
3442	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.572.756,
	A RIPORTARE			5.572.756,29

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.572.756,29
EI.AV.C.1101.B				
		Cad	12,00	2,64
3443 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm			31,68
		Cad	35,00	4,05
3444 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			141,75
		Cad	20,00	7,58
3445 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			151,60
		Cad	67,00	7,63
3446 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			511,21
		Cad	36,00	0,37
3447 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			13,32
		Cad	147,00	2,49
3448 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			366,03
		Cad	36,00	1,81
3449 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			65,16
		Cad	147,00	1,81
3450 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			266,07
		m	1.410,00	0,79
3451 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			1.113,90
		m	300,00	0,79
3452 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			237,00
		m	1.800,00	0,08
3453 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice			144,00
		Cad	21,00	28,93
3454 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo			607,53
		Cad	62,00	10,25
3455 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .			635,50
		Cad	27,00	41,01
3456 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²			1.107,27
		Cad	27,00	22,21
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.578.747,
	A RIPORTARE			5.578.747,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.578.747,98
3457 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.	m		
		70,00	29,04	2.032,80
3458 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)	Cad		
		14,00	29,52	413,28
3459 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg		
		88,000	4,26	374,88
3460 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg		
		216,000	3,26	704,16
3461 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	kg		
		88,000	8,24	725,12
3462 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.	Cad		
		45,00	0,93	41,85
3463 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	m		
		500,00	0,26	130,00
3464 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	m		
		500,00	0,37	185,00
3465 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm	m		
		250,00	0,53	132,50
3466 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm	m		
		70,00	0,78	54,60
3467 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	m		
		1.250,00	1,27	1.587,50
3468 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	m		
		70,00	1,27	88,90
3469 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad		
		8,00	11,69	93,52
3470 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	Cad		
		56,00	19,25	1.078,00
3471 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.586.390,
	A RIPORTARE			5.586.390,09

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.586.390,09
		Cad	14,00	10,58
3472 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			148,12
		Cad	28,00	7,22
3473 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			202,16
		Cad	14,00	17,32
3474 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza			242,48
		Cad	112,00	8,66
3475 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			969,92
		m	216,00	6,49
3476 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125			1.401,84
		Cad	20,00	4,09
3477 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			81,80
		Cad	96,00	4,81
3478 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione			461,76
		Cad	1,00	520,57
3479 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)			520,57
		Cad	1,00	64,94
3480 VA.IF0G.A01.18.2014	Cavo bassa tensione tipo FG180M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*4mm ²			64,94
		m	560,00	6,57
3481 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			3.679,20
		Cad	48,00	130,62
3482 VA.IF0G.A01.18.2047	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.			6.269,76
		Cad	7,00	223,01
3483 VA.IF0G.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.			1.561,07
		Cad	12,00	257,30
3484 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²			3.087,60
		m	300,00	1,52
3485 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle			456,00
		Cad	60,00	1,81
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.605.645,
	A RIPORTARE			5.605.645,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3486 VA.IF0G.A01.18.2063	Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED stagno 1x12 W 1898LM, ip65 4000k, CL. IS. II	RIPORTO		5.605.645,91
		Cad	16,00	71,10
3487 VA.IF0G.A01.18.2075	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m	500,00	2,75
Totale IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro				38.756,01
IE4 - Impianti di illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi				
3488 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³	16,65	101,27
3489 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	Cad	37,00	142,87
3490 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	Cad	3,00	142,87
3491 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm	Cad	224,00	7,58
3492 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm	Cad	19,00	7,58
3493 EI.AV.C.1113.A	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 100x100x59 mm circa	Cad	70,00	6,50
3494 EI.AV.C.1113.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delle dimensioni 166x142x64 mm circa	Cad	37,00	11,19
3495 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	Cad	224,00	9,55
3496 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	Cad	70,00	9,55
3497 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	Cad	37,00	9,55
3498 EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	Cad	19,00	9,55
3499 EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²	Cad	70,00	2,49
3500	Posa in opera di morsetti combinabili			
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				5.621.787,
A RIPORTARE				5.621.787,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.621.787,23
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad	70,00	1,81
3501	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm ² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm ² .			126,70
EI.CV.G.1 05.A				
		Cad	37,00	6,65
3502	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo			246,05
EI.CV.G.2 06.A				
		Cad	74,00	3,86
3503	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			285,64
EI.CV.G.2 06.B				
		Cad	74,00	0,97
3504	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			71,78
EI.CV.P.2 01.A				
		m	1.296,00	0,79
3505	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			1.023,84
EI.CV.P.2 01.A				
		m	370,00	0,79
3506	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			292,30
EI.CV.P.2 01.A				
		m	320,00	0,79
3507	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina			252,80
EI.IM.E.3 05.A				
		Cad	37,00	170,87
3508	passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza da 150 a 200 mm, posta ad altezza dal piano di calpestio sino a 2,5 m			6.322,19
EI.IM.I.3 07.B				
		m	300,00	20,50
3509	sovrapprezzo per posa passerella ad altezza superiore a 2,5 m dal piano di calpestio			6.150,00
EI.IM.I.3 07.E				
		m	300,00	3,99
3510	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			1.197,00
EI.LV.C.3 06.B				
		dm3	4.625,00	0,43
3511	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			1.988,75
EI.LV.C.3 06.B				
		dm3	1.536,00	0,43
3512	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			660,48
EI.TU.I.2 01.B				
		m	320,00	2,16
3513	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			691,20
EI.TU.I.2 01.FB				
		m	160,00	-1,30
3514	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm			-208,00
EI.TU.P.1 02.C				
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				5.640.887,
A RIPORTARE				5.640.887,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.640.887,96
3515 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	m 864,00	0,26	224,64
3516 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m 864,00	0,37	319,68
3517 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	m 320,00	3,71	1.187,20
3518 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.	m 1.728,00	1,27	2.194,56
3519 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.	Cad 448,00	1,82	815,36
3520 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.	Cad 74,00	1,82	134,68
3521 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	Cad 38,00	1,82	69,16
3522 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m ³ 3,52	142,96	503,22
3523 VA.IF0G.A01.18.2053	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 7490 lm, 68W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K, completo di driver con 4 profili di funzionamento	m 370,00	0,92	340,40
3524 VA.IF0G.A01.18.2062	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED da incasso con corpo in Al pressofuso e diffusore in vetro temprato: 38W - 5100lm - IP66, 4000K - Classe di isolamento II	Cad 37,00	1.001,66	37.061,42
3525 VA.IF0G.A01.18.2064	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W.	Cad 216,00	551,14	119.046,24
3526 VA.IF0G.A01.18.2064	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W.	Cad 224,00	207,22	46.417,28
3527 VA.IF0G.A01.18.2065	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 500W, GRADO DI PROTEZIONE IP65	Cad 19,00	207,22	3.937,18
3528 VA.IF0G.A01.18.2066	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 44,7W, 4190lm, 4000K-IP66 , IK08 - Classe di isolamento II. Idoneo per posa a parete	Cad 37,00	244,35	9.040,95
3529	Fornitura e posa in opera canale luminoso LED 1x30W / portacavi in acciaio zincato a	Cad 8,00	618,82	4.950,56
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.867.130,
	A RIPORTARE			5.867.130,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
VA.IF0G.A01.18.2070	caldo e verniciato, 4000K, IK08, IP64	RIPORTO		5.867.130,49
		Cad	19,00	660,05
3530 VA.IF0G.A01.18.2075	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m	648,00	2,75
3531 VA.IF0G.A01.18.2075	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m	160,00	2,75
Totale IE4 - Impianti di illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi Euro				273.734,93
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali				
3532 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³	0,20	101,27
3533 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³	27,00	101,27
3534 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	0,20	3,42
3535 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	27,00	3,42
3536 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	Cad	26,00	142,87
3537 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	Cad	4,00	142,87
3538 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad	2,00	22,09
3539 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad	2,00	2,21
3540 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	Cad	2,00	19,45
3541 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	Cad	1,00	25,23
3542 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	Cad	1,00	31,55
3543 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			
A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI				5.889.171,
A RIPORTARE				5.889.171,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.889.171,38
3544 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	Cad 1,00	18,40	18,40
3545 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	Cad 4,00	37,85	151,40
3546 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G	Cad 1,00	3,68	3,68
3547 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad 4,00	7,57	30,28
3548 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	Cad 1,00	42,06	42,06
3549 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 1,00	7,10	7,10
3550 EI.AC.M.1103.C	Fornitura lampadina per spia luminosa	Cad 19,00	6,45	122,55
3551 EI.AC.M.2104.B	Posa in opera di interruttore, derivatore, invertitore, pulsante, presa di corrente, commutatore, relè, dimmer, suoneria, ronzatore, ecc.	Cad 4,00	3,16	12,64
3552 EI.AC.M.2104.F	Posa in opera di lampadina per illuminazione di interruttori, pulsanti, ecc. predisposti e spie luminose	Cad 4,00	3,10	12,40
3553 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 4,00	3,10	12,40
3554 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ² 2,34	462,06	1.081,22
3555 EI.AV.C.1108.B	Fornitura contenitore stagno IP55 per frutti comp. da 2 moduli	Cad 4,00	3,26	13,04
3556 EI.AV.C.1111.A	Fornitura di calotta stagna 1-2 frutti	Cad 4,00	5,50	22,00
3557 EI.AV.C.2110.B	Posa di scatola stagna con montaggio su strutture metalliche	Cad 4,00	4,79	19,16
3558	Fornitura di cunicoli in cemento della sezione interna di 250x100 mm			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.890.747,
	A RIPORTARE			5.890.747,35

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.890.747,35
EI.CA.C.1 01.E		m		
		20,00	8,80	176,00
3559 EI.CA.C.2 02.E	Posa in opera di cunicoli in cemento delle dimensioni di 250x100 alla profondità del coperchio da 40 a 60 cm.	m		
		20,00	8,38	167,60
3560 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 .	Cad		
		27,00	6,65	179,55
3561 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 .	Cad		
		8,00	6,65	53,20
3562 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad		
		54,00	3,86	208,44
3563 EI.CV.G.2 06.A	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo	Cad		
		16,00	3,86	61,76
3564 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad		
		108,00	0,97	104,76
3565 EI.CV.G.2 06.B	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo	Cad		
		32,00	0,97	31,04
3566 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m		
		824,00	0,79	650,96
3567 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m		
		32,00	0,79	25,28
3568 EI.CV.P.2 02.A	Posa cavi in canali o canalette interrato. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .	m		
		16.500,00	0,29	4.785,00
3569 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²	m		
		17.600,00	0,04	704,00
3570 EI.IM.E.3 05.A	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina	Cad		
		4,00	170,87	683,48
3571 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3		
		3.250,00	0,43	1.397,50
3572 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3		
		4.000,00	0,43	1.720,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.901.695,
	A RIPORTARE			5.901.695,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.901.695,92
3573 EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,	kg		
		34,000	2,78	94,52
3574 EI.LV.M.2 04.B	Posa in opera di acciaio su strutture od apparecchiature in acciaio, comprese le forature, chiodature, ribattiture, saldature.	kg		
		34,000	1,30	44,20
3575 EI.QE.A.1 01.F	pulsante in apertura o chiusura	Cad		
		4,00	5,71	22,84
3576 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad		
		3,00	6,12	18,36
3577 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad		
		3,00	36,72	110,16
3578 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	Cad		
		1,00	65,28	65,28
3579 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti	Cad		
		1,00	28,56	28,56
3580 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H	Cad		
		1,00	5,71	5,71
3581 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	Cad		
		1,00	28,97	28,97
3582 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)	Cad		
		4,40	1,35	5,94
3583 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	Cad		
		1,00	75,90	75,90
3584 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)	Cad		
		8,00	5,31	42,48
3585 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.	Cad		
		15,00	0,93	13,95
3586 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.	Cad		
		24,00	0,93	22,32
3587 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.902.275,
	A RIPORTARE			5.902.275,11

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.902.275,11
		m		1.944,00
3588 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	900,00	2,16	
				804,00
3589 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	m	4,02	
		200,00		
3590 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	m	-1,30	-585,00
		450,00		
3591 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m	-2,41	-241,00
		100,00		
3592 EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.	m	3,71	3.339,00
		900,00		
3593 SP.SM.A.2103.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/400	m	7,62	1.524,00
		200,00		
3594 SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi	Cad	759,21	3.036,84
		4,00		
3595 SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetrulina meteorologica su muro mediante attacchi	Cad	30,91	123,64
		4,00		
3596 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	Cad	37,17	37,17
		1,00		
3597 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m³	142,96	1.389,57
		9,72		
3598 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	m³	142,96	629,02
		4,40		
3599 VA.IF0G.A01.18.2018	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760 lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K	Cad	453,02	12.231,54
		27,00		
3600 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm²	Cad	1.197,04	32.320,08
		27,00		
3601 VA.IF0G.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G6mm²	m	0,92	298,08
		324,00		
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			5.959.126,
	A RIPORTARE			5.959.126,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.959.126,05
		m		1.610,00
		500,00	3,22	
3602 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			
		Cad		177,69
		1,00	177,69	
3603 VA.IF0G.A01.18.2072	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a plafone corpo in acciaio inox e schermo in vetro, lampada LED 1*50W, 7065lm - 4000K, IP65 cl isol. II			
		Cad		1.829,32
		4,00	457,33	
3604 VA.IF0G.A01.18.2086	Cavo bassa tensione tipo FG16R16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²			
		m		54.780,00
		13.200,00	4,15	
3605 VA.IF0G.A01.18.2087	Cavo bassa tensione tipo FG16R16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*10mm ²			
		m		2.178,00
		2.200,00	0,99	
3606 VA.IF0G.A01.18.2088	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*4mm ²			
		m		1.628,00
		1.100,00	1,48	
3607 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
		m		27,20
		32,00	0,85	
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			139.462,82
	<i>Totale IE01I - Fermata di Apice Euro</i>			<i>721.193,47</i>
	<i>IE01L - PPT7 Paduli</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
3608 EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.			
		Cad		267,08
		2,00	133,54	
3609 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
		Cad		238,18
		1,00	238,18	
3610 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
		Cad		238,18
		1,00	238,18	
3611 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
		Cad		358,57
		1,00	358,57	
3612 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad		64,31
		1,00	64,31	
3613 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B			
		Cad		64,31
		1,00	64,31	
3614 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.022.586,
	A RIPORTARE			6.022.586,89

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.022.586,89
		Cad	1,00	96,81
3615 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B		96,81	96,81
		Cad	1,00	83,36
3616 EI.AC.A.1 01.MB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B		83,36	83,36
		Cad	1,00	83,36
3617 EI.AC.A.1 01.MC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.M, per esecuzione SEZIONABILE applicato alla voce EI.AC.A.1 01.C		83,36	83,36
		Cad	1,00	125,50
3618 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A		125,50	125,50
		Cad	3,00	22,09
3619 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A		22,09	66,27
		Cad	3,00	22,09
3620 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A		22,09	66,27
		Cad	3,00	2,21
3621 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A		2,21	6,63
		Cad	3,00	2,21
3622 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A		2,21	6,63
		Cad	1,00	84,12
3623 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A		84,12	84,12
		Cad	1,00	84,12
3624 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A		84,12	84,12
		Cad	2,00	168,24
3625 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A		168,24	168,24
		Cad	3,00	42,06
3626 EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A		42,06	126,18
		Cad	1,00	282,66
3627 EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A		282,66	282,66
		Cad	1,00	282,66
3628 EI.AC.A.1100.C	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A		282,66	282,66
		Cad	1,00	568,30
3629	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati		568,30	568,30
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.024.718,
	A RIPORTARE			6.024.718,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.024.718,00
EI.AC.A.2101.A		Cad		
		1,00	14,34	14,34
3630 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati	Cad		
		1,00	14,34	14,34
3631 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati	Cad		
		1,00	14,34	14,34
3632 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura	Cad		
		12,00	6,83	81,96
3633 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura	Cad		
		4,00	6,83	27,32
3634 EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura	Cad		
		8,00	6,83	54,64
3635 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A	Cad		
		12,00	13,14	157,68
3636 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A	Cad		
		4,00	13,14	52,56
3637 EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A	Cad		
		8,00	13,14	105,12
3638 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.	Cad		
		4,00	50,48	201,92
3639 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.	Cad		
		4,00	50,48	201,92
3640 EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.	Cad		
		6,00	50,48	302,88
3641 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad		
		30,00	24,18	725,40
3642 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad		
		18,00	24,18	435,24
3643 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A	Cad		
		28,00	24,18	677,04
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.027.784,
	A RIPORTARE			6.027.784,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.027.784,70
3644 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 8,00	43,65	349,20
3645 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 12,00	43,65	523,80
3646 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A	Cad 3,00	43,65	130,95
3647 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore	Cad 2,00	42,06	84,12
3648 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore	Cad 1,00	42,06	42,06
3649 EI.AC.I.1 05.B	Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12 ore	Cad 2,00	42,06	84,12
3650 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad 2,00	42,06	84,12
3651 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad 1,00	42,06	42,06
3652 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad 2,00	42,06	84,12
3653 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.	Cad 12,00	7,88	94,56
3654 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.	Cad 4,00	7,88	31,52
3655 EI.AC.I.2 09.H	posa in opera del relè completo di zoccolo di cui alla voce EI.AC.C.1 03.	Cad 4,00	7,88	31,52
3656 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	Cad 4,00	7,10	28,40
3657 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	Cad 2,00	7,10	14,20
3658 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.029.409,
	A RIPORTARE			6.029.409,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.029.409,45
		Cad 4,00	7,10	28,40
3659 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
		Cad 149,00	6,45	961,05
3660 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
		Cad 74,00	6,45	477,30
3661 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
		Cad 142,00	6,45	915,90
3662 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad 5,00	13,69	68,45
3663 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad 3,00	13,69	41,07
3664 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad 3,00	13,69	41,07
3665 EI.AL.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di batteria di rifasamento automatico della potenza di 35 KVAR			
		Cad 1,00	870,70	870,70
3666 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
		Cad 1,00	83,76	83,76
3667 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
		Cad 1,00	83,76	83,76
3668 EI.AL.T.1 02.G	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 750 fino a 1000 VA			
		Cad 1,00	83,76	83,76
3669 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad 372,00	0,27	100,44
3670 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad 246,00	0,27	66,42
3671 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²			
		Cad 336,00	0,27	90,72
3672 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
		Cad 40,00	0,37	14,80
3673	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.033.337,
	A RIPORTARE			6.033.337,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.033.337,05
EI.AV.M.1 11.C				
		Cad		
		60,00	0,37	22,20
3674	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			
EI.AV.M.1 11.C				
		Cad		
		15,00	0,37	5,55
3675	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
EI.AV.M.1 11.D				
		Cad		
		20,00	0,46	9,20
3676	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
EI.AV.M.1 11.D				
		Cad		
		20,00	0,46	9,20
3677	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²			
EI.AV.M.1 11.D				
		Cad		
		20,00	0,46	9,20
3678	Posa in opera di morsetti combinabili			
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad		
		432,00	1,81	781,92
3679	Posa in opera di morsetti combinabili			
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad		
		326,00	1,81	590,06
3680	Posa in opera di morsetti combinabili			
EI.AV.M.2 21.A				
		Cad		
		371,00	1,81	671,51
3681	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
EI.LV.M.1 03.G				
		kg		
		200,000	2,78	556,00
3682	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
EI.LV.M.1 03.G				
		kg		
		200,000	2,78	556,00
3683	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,			
EI.LV.M.1 03.G				
		kg		
		100,000	2,78	278,00
3684	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
EI.LV.M.2 04.A				
		kg		
		200,000	1,04	208,00
3685	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
EI.LV.M.2 04.A				
		kg		
		200,000	1,04	208,00
3686	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
EI.LV.M.2 04.A				
		kg		
		100,000	1,04	104,00
3687	portalamпада spia completa di gemma colorata			
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad		
		3,00	6,12	18,36
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.037.364,
	A RIPORTARE			6.037.364,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.037.364,25
3688 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
3689 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
3690 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 12,00	16,32	195,84
3691 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 4,00	16,32	65,28
3692 EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A	Cad 8,00	16,32	130,56
3693 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad 3,00	36,72	110,16
3694 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	Cad 4,00	14,28	57,12
3695 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	Cad 3,00	14,28	42,84
3696 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	Cad 3,00	14,28	42,84
3697 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
3698 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
3699 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485	Cad 1,00	471,68	471,68
3700 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	Cad 1,00	112,49	112,49
3701 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	Cad 1,00	112,49	112,49
3702 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.039.685,
	A RIPORTARE			6.039.685,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.039.685,63
		Cad	1,00	112,49
3703 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata		112,49	112,49
		Cad	1,00	115,60
3704 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata		115,60	115,60
		Cad	1,00	115,60
3705 EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata		115,60	115,60
		Cad	1,00	115,60
3706 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		13,98	13,98
		Cad	1,00	13,98
3707 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		13,98	13,98
		Cad	1,00	13,98
3708 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		13,98	27,96
		Cad	2,00	27,96
3709 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		13,98	587,16
		Cad	42,00	587,16
3710 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		13,98	475,32
		Cad	34,00	475,32
3711 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		13,98	41,94
		Cad	3,00	41,94
3712 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		13,98	517,26
		Cad	37,00	517,26
3713 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto		15,97	15,97
		Cad	1,00	15,97
3714 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto		15,97	15,97
		Cad	1,00	15,97
3715 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto		15,97	31,94
		Cad	2,00	31,94
3716 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto		15,97	670,74
		Cad	42,00	670,74
3717	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.042.557,
	A RIPORTARE			6.042.557,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.042.557,14
EI.QE.A.1101.B	di segnalazione guasto			
		Cad	34,00	15,97
				542,98
3718 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	3,00	15,97
				47,91
3719 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto			
		Cad	37,00	15,97
				590,89
3720 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	8,00	322,35
				2.578,80
3721 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	5,68	322,35
				1.830,95
3722 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
		m ²	5,68	322,35
				1.830,95
3723 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			
		Cad	1,00	75,90
				75,90
3724 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			
		Cad	1,00	75,90
				75,90
3725 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			
		Cad	1,00	75,90
				75,90
3726 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)			
		Cad	70,00	5,31
				371,70
3727 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)			
		Cad	46,80	5,31
				248,51
3728 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)			
		Cad	46,80	5,31
				248,51
3729 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.			
		Cad	60,00	0,93
				55,80
3730 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.			
		Cad	80,00	0,93
				74,40
3731 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.			
		Cad	35,00	0,93
				32,55
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.051.238,
	A RIPORTARE			6.051.238,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.051.238,79
3732 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad	0,37	137,64
		372,00		
3733 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad	0,37	91,02
		246,00		
3734 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.	Cad	0,37	124,32
		336,00		
3735 IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts	Cad	265,00	265,00
		1,00		
3736 VA.IF0G.A01.18.2025	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*16mm ²	m	1,45	290,00
		200,00		
3737 VA.IF0G.A01.18.2026	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*25mm ²	m	2,18	218,00
		100,00		
3738 VA.IF0G.A01.18.2028	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²	m	4,21	568,35
		135,00		
3739 VA.IF0G.A01.18.2030	Cavo bassa tensione tipo FG16M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*95mm ²	m	7,69	2.383,90
		310,00		
3740 VA.IF0G.A01.18.2035	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m	0,92	414,00
		450,00		
3741 VA.IF0G.A01.18.2036	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*4mm ²	m	1,23	369,00
		300,00		
3742 VA.IF0G.A01.18.2037	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G2,5mm ²	m	1,15	345,00
		300,00		
3743 VA.IF0G.A01.18.2038	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3G4mm ²	m	1,56	468,00
		300,00		
3744 VA.IF0G.A01.18.2042	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G4mm ²	m	2,37	711,00
		300,00		
3745 VA.IF0G.A01.18.2043	Cavo bassa tensione tipo FG16OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5G6mm ²	m	3,22	966,00
		300,00		
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			37.233,76
	IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati			
3746	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A			6.058.590,
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.058.590,02
	A RIPORTARE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.058.590,02
EI.AC.A.2 08.M				
		Cad	7,00	42,06
3747 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			294,42
		Cad	8,00	7,10
3748 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			56,80
		Cad	4,00	45,87
3749 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			183,48
		Cad	4,00	51,97
3750 EI.AC.S.1 01.A	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A			207,88
		Cad	7,00	59,41
3751 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			415,87
		m ²	1,28	462,06
3752 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			591,44
		Cad	4,00	2,64
3753 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm			10,56
		Cad	12,00	4,05
3754 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			48,60
		Cad	9,00	7,58
3755 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			68,22
		Cad	25,00	7,63
3756 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²			190,75
		Cad	16,00	0,37
3757 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²			5,92
		Cad	61,00	2,49
3758 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			151,89
		Cad	16,00	1,81
3759 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			28,96
		Cad	61,00	1,81
3760 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			110,41
		m	125,00	0,79
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.061.053,
	A RIPORTARE			6.061.053,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.061.053,97
3761 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	m		
		750,00	0,08	60,00
3762 EI.IM.C.3 01.A	Impianto di illuminazione per centro semplice	Cad		
		20,00	28,93	578,60
3763 EI.IM.C.3 01.E	sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al primo	Cad		
		30,00	10,25	307,50
3764 EI.IM.C.3 02.A	Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm ² .	Cad		
		8,00	41,01	328,08
3765 EI.IM.C.3 02.B	Impianto di presa di corrente da 10 A e con sezione minima dei conduttori da 1,5 mm ²	Cad		
		8,00	22,21	177,68
3766 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.	m		
		30,00	29,04	871,20
3767 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)	Cad		
		6,00	29,52	177,12
3768 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg		
		40,000	4,26	170,40
3769 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg		
		120,000	3,26	391,20
3770 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo	kg		
		40,000	8,24	329,60
3771 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.	Cad		
		20,00	0,93	18,60
3772 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	m		
		200,00	0,26	52,00
3773 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm	m		
		200,00	0,37	74,00
3774 EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm	m		
		130,00	0,53	68,90
3775 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.064.658,
	A RIPORTARE			6.064.658,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.064.658,85
		m		19,50
3776 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	25,00	0,78	
		m	1,27	673,10
3777 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	530,00		
		m	1,27	31,75
3778 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	25,00		
		Cad	11,69	93,52
3779 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	8,00		
		Cad	11,69	116,90
3780 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	10,00		
		Cad	19,25	385,00
3781 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore	20,00		
		Cad	7,22	231,04
3782 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	32,00		
		Cad	17,32	103,92
3783 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	6,00		
		Cad	8,66	554,24
3784 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	64,00		
		m	6,25	0,00
3785 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	0,00		
		m	6,49	778,80
3786 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125	120,00		
		Cad	4,09	40,90
3787 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	10,00		
		Cad	4,81	461,76
3788 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione	96,00		
		Cad	520,57	520,57
3789 MO.IM.D.1100.A	Fornitura di pulsante emergenza in cass. (IP 54)	1,00		
		Cad	64,94	64,94
3790	Fornitura. Trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.068.734,
	A RIPORTARE			6.068.734,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.068.734,79
VA.IF0G.A01.18.2021		Cad	81,43	81,43
		1,00		
3791 VA.IF0G.A01.18.2045	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad	130,62	4.963,56
		38,00		
3792 VA.IF0G.A01.18.2048	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED di emergenza (1h) LED 1x30 W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.	Cad	257,30	1.543,80
		6,00		
3793 VA.IF0G.A01.18.2049	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m	1,52	190,00
		125,00		
3794 VA.IF0G.A01.18.2050	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanic antifluoco EI240 per chiusura foro atto a passaggio canaletta 200*100 su solai e pareti tagliafuoco, da utilizzare per ripristinare la resistenza antifluoco di pareti in corrispondenza delle	Cad	1,81	90,50
		50,00		
3795 VA.IF0G.A01.18.2063	Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED stagno 1x12 W 1898LM, ip65 4000k, CL. IS. II	Cad	71,10	853,20
		12,00		
	Totale IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro			17.867,26
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
3796 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³	101,27	20,25
		0,20		
3797 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³	101,27	202,54
		2,00		
3798 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	3,42	0,68
		0,20		
3799 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	3,42	6,84
		2,00		
3800 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	Cad	142,87	6.429,15
		45,00		
3801 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad	22,09	44,18
		2,00		
3802 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad	2,21	4,42
		2,00		
3803 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	Cad	19,45	38,90
		2,00		
3804	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.083.204,
	A RIPORTARE			6.083.204,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.083.204,24
EI.AC.D.1 04.B				
		Cad	1,00	25,23
3805	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A			25,23
EI.AC.D.1 04.I				
		Cad	1,00	31,55
3806	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			31,55
EI.AC.I.1 01.D				
		Cad	1,00	18,40
3807	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.			18,40
EI.AC.I.1 01.G				
		Cad	4,00	37,85
3808	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			151,40
EI.AC.I.1 01.PD				
		Cad	1,00	3,68
3809	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G			3,68
EI.AC.I.1 01.PG				
		Cad	4,00	7,57
3810	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			30,28
EI.AC.I.1 07.A				
		Cad	1,00	42,06
3811	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			42,06
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	1,00	7,10
3812	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			7,10
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	19,00	6,45
3813	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			122,55
EI.AC.S.1100.E				
		Cad	2,00	16,80
3814	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			33,60
EI.AV.A.1 02.A				
		m ²	2,34	462,06
3815	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condut. da 1 mm ² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm ² .			1.081,22
EI.CV.G.1 05.A				
		Cad	2,00	6,65
3816	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per cadaun cavo			13,30
EI.CV.G.2 06.A				
		Cad	4,00	3,86
3817	Posa in opera di giunzioni termorestringenti. Per ogni collegamento eseguito nel cavo			15,44
EI.CV.G.2 06.B				
		Cad	30,00	0,97
3818	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			29,10
EI.CV.P.2 01.A				
		m	200,00	0,79
				158,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.084.967,
	A RIPORTARE			6.084.967,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.084.967,15
3819 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3	0,43	537,50
		1.250,00		
3820 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata	Cad	6,12	18,36
		3,00		
3821 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad	36,72	110,16
		3,00		
3822 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	Cad	65,28	65,28
		1,00		
3823 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti	Cad	28,56	28,56
		1,00		
3824 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H	Cad	5,71	5,71
		1,00		
3825 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	Cad	28,97	28,97
		1,00		
3826 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)	Cad	1,35	5,94
		4,40		
3827 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	Cad	75,90	75,90
		1,00		
3828 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)	Cad	5,31	42,48
		8,00		
3829 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.	Cad	0,93	13,95
		15,00		
3830 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm	m	2,16	1.080,00
		500,00		
3831 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	m	-1,30	-325,00
		250,00		
3832 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m	3,71	1.855,00
		500,00		
3833 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI			6.088.509,
	A RIPORTARE			6.088.509,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.088.509,96
		m ³		2.646,19
		18,51	142,96	
3834 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori			
		Cad		906,04
		2,00	453,02	
3835 VA.IF0G.A01.18.2018	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760 lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K			
		Cad		2.394,08
		2,00	1.197,04	
3836 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			
		Cad		177,69
		1,00	177,69	
3837 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
		m		85,00
		100,00	0,85	
3838 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²			
		m		309,00
		100,00	3,09	
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			18.570,68
	<i>Totale IE01L - PPT7 Paduli Euro</i>			<i>73.671,70</i>
	Totale IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI Euro			6.095.027,96
	A RIPORTARE			6.095.027,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.095.027,96
	<i>IE02A - NV01 - Viabilità accesso Stazione di irpinia</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
3839 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³	101,27	20,25
		0,20		
3840 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	3,42	0,68
		0,20		
3841 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad	22,09	44,18
		2,00		
3842 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad	2,21	4,42
		2,00		
3843 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	Cad	19,45	38,90
		2,00		
3844 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	Cad	25,23	25,23
		1,00		
3845 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	Cad	31,55	31,55
		1,00		
3846 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	Cad	18,40	18,40
		1,00		
3847 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	Cad	37,85	151,40
		4,00		
3848 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	Cad	3,68	3,68
		1,00		
3849 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G	Cad	7,57	30,28
		4,00		
3850 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad	42,06	42,06
		1,00		
3851 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	Cad	7,10	7,10
		1,00		
3852 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad	6,45	122,55
		19,00		
3853	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			540,68
	A RIPORTARE			6.095.568,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.095.568,64
EI.AC.S.1100.E	i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad	16,80	33,60
3854 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ²	462,06	1.081,22
3855 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata	Cad	6,12	18,36
3856 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad	36,72	110,16
3857 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	Cad	65,28	65,28
3858 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti	Cad	28,56	28,56
3859 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H	Cad	5,71	5,71
3860 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	Cad	28,97	28,97
3861 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)	Cad	1,35	5,94
3862 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	Cad	75,90	75,90
3863 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)	Cad	5,31	42,48
3864 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.	Cad	0,93	13,95
3865 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari	Cad	177,69	177,69
Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro				2.228,50
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali				
3866 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³	101,27	8.810,49
3867 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'				11.038,99
A RIPORTARE				6.106.066,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.106.066,95
		m ³		297,54
3868 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	87,00	3,42	
		Cad	142,87	12.429,69
3869 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	174,00	12,63	2.197,62
3870 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	174,00	51,41	8.945,34
3871 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	3.870,00	0,79	3.057,30
3872 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).	87,00	32,34	2.813,58
3873 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	55.680,00	0,43	23.942,40
3874 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	4.000,00	4,02	16.080,00
3875 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	2.000,00	-2,41	-4.820,00
3876 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	4.000,00	3,71	14.840,00
3877 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	10,00	142,96	1.429,60
3878 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	87,00	453,02	39.412,74
3879 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08	87,00	1.313,90	114.309,30
3880 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	870,00	0,85	739,50
3881 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	3.000,00	3,09	9.270,00
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			255.983,60
	A RIPORTARE			6.351.011,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.351.011,56
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			253.755,10
	<i>Totale IE02A - NV01 - Viabilità accesso Stazione di irpinia Euro</i>			<i>255.983,60</i>
	<i>IE02B - NV02 - Viabilità accesso Stazione di Irpinia</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
3882 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³		
		0,20	101,27	20,25
3883 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		0,20	3,42	0,68
3884 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad		
		2,00	22,09	44,18
3885 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad		
		2,00	2,21	4,42
3886 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	Cad		
		2,00	19,45	38,90
3887 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	Cad		
		1,00	25,23	25,23
3888 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	Cad		
		1,00	31,55	31,55
3889 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	Cad		
		1,00	18,40	18,40
3890 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	Cad		
		4,00	37,85	151,40
3891 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	Cad		
		1,00	3,68	3,68
3892 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G	Cad		
		4,00	7,57	30,28
3893 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad		
		1,00	42,06	42,06
3894 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	Cad		
		1,00	7,10	7,10
3895	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			256.401,73
	A RIPORTARE			6.351.429,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			6.351.429,69	
EI.AC.I.2 23.A					
		Cad	19,00	6,45	122,55
3896 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.				
		Cad	2,00	16,80	33,60
3897 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.				
		m ²	2,34	462,06	1.081,22
3898 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata				
		Cad	3,00	6,12	18,36
3899 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.				
		Cad	3,00	36,72	110,16
3900 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				
		Cad	1,00	65,28	65,28
3901 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti				
		Cad	1,00	28,56	28,56
3902 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H				
		Cad	1,00	5,71	5,71
3903 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				
		Cad	1,00	28,97	28,97
3904 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)				
		Cad	4,40	1,35	5,94
3905 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				
		Cad	1,00	75,90	75,90
3906 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)				
		Cad	8,00	5,31	42,48
3907 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.				
		Cad	15,00	0,93	13,95
3908 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari				
		Cad	1,00	177,69	177,69
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			2.228,50	
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali				
3909 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²				
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			258.212,10	
	A RIPORTARE			6.353.240,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.353.240,06
		m³		12.152,40
3910 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	120,00	101,27	
		m³		410,40
3911 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	120,00	3,42	
		Cad		142,87
3912 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	87,00	142,87	12.429,69
		Cad		
3913 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	240,00	12,63	3.031,20
		Cad		
3914 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².	240,00	51,41	12.338,40
		Cad		
3915 EI.LV.C.3 04.B	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².	4.900,00	0,79	3.871,00
		m		
3916 EI.LV.C.3 06.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo).	120,00	32,34	3.880,80
		Cad		
3917 EI.TU.I.2 01.D	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	55.680,00	0,43	23.942,40
		dm3		
3918 EI.TU.I.2 01.FD	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	5.400,00	4,02	21.708,00
		m		
3919 EI.TU.P.1 03.C	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	2.700,00	-2,41	-6.507,00
		m		
3920 SS.LV.A.2 01.B	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	5.400,00	3,71	20.034,00
		m		
3921 VA.IF0G.A01.18.2017	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	10,00	142,96	1.429,60
		m³		
3922 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	120,00	453,02	54.362,40
		Cad		
3923 VA.IF0G.A01.18.2089	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08	120,00	1.313,90	157.668,00
		Cad		
	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm²	1.200,00	0,85	1.020,00
		m		
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			579.983,39
	A RIPORTARE			6.675.011,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.675.011,35
3924 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	m		
		3.700,00	3,09	11.433,00
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			333.204,29
	<i>Totale IE02B - NV02 - Viabilità accesso Stazione di Irpinia Euro</i>			<i>335.432,79</i>
	<i>IE02C - NV03 - Viabilità accesso Piazzale RI51</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
3925 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³		
		0,20	101,27	20,25
3926 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		0,20	3,42	0,68
3927 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad		
		2,00	22,09	44,18
3928 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad		
		2,00	2,21	4,42
3929 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	Cad		
		2,00	19,45	38,90
3930 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	Cad		
		1,00	25,23	25,23
3931 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	Cad		
		1,00	31,55	31,55
3932 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	Cad		
		1,00	18,40	18,40
3933 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	Cad		
		4,00	37,85	151,40
3934 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	Cad		
		1,00	3,68	3,68
3935 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G	Cad		
		4,00	7,57	30,28
3936 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad		
		1,00	42,06	42,06
3937	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			591.827,42
	A RIPORTARE			6.686.855,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.686.855,38
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	7,10	7,10
3938	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	1,00		
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	6,45	122,55
3939	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	19,00		
EI.AC.S.1100.E				
		Cad	16,80	33,60
3940	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	2,00		
EI.AV.A.1 02.A				
		m ²	462,06	1.081,22
3941	portalamпада spia completa di gemma colorata	2,34		
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	6,12	18,36
3942	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	3,00		
EI.QE.A.1 01.O				
		Cad	36,72	110,16
3943	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore	3,00		
EI.QE.A.1 01.Q				
		Cad	65,28	65,28
3944	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti	1,00		
EI.QE.B.1 02.H				
		Cad	28,56	28,56
3945	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H	1,00		
EI.QE.B.1 02.IH				
		Cad	5,71	5,71
3946	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²	1,00		
EI.QE.B.2 05.A				
		Cad	28,97	28,97
3947	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)	4,40		
EI.QE.B.2 05.B				
		Cad	1,35	5,94
3948	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato	1,00		
EI.QE.B.2 06.A				
		Cad	75,90	75,90
3949	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)	8,00		
EI.QE.B.2 06.B				
		Cad	5,31	42,48
3950	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.	15,00		
EI.QE.B.2 09.A				
		Cad	0,93	13,95
3951	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari	1,00		
VA.IF0G.A01.18.2060				
		Cad	177,69	177,69
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			593.644,89
	A RIPORTARE			6.688.672,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.688.672,85
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			2.228,50
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
3952 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³		
		5,00	101,27	506,35
3953 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		5,00	3,42	17,10
3954 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	Cad		
		4,00	142,87	571,48
3955 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	Cad		
		10,00	12,63	126,30
3956 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	Cad		
		10,00	51,41	514,10
3957 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m		
		300,00	0,79	237,00
3958 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).	Cad		
		5,00	32,34	161,70
3959 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3		
		2.560,00	0,43	1.100,80
3960 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m		
		400,00	4,02	1.608,00
3961 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	m		
		200,00	-2,41	-482,00
3962 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m		
		400,00	3,71	1.484,00
3963 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m ³		
		1,16	142,96	165,83
3964 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	Cad		
		5,00	453,02	2.265,10
3965 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08	Cad		
		5,00	1.313,90	6.569,50
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			608.490,15
	A RIPORTARE			6.703.518,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.703.518,11
3966 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m	0,85	85,00
		100,00		
3967 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	m	3,09	618,00
		200,00		
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			15.548,26
	<i>Totale IE02C - NV03 - Viabilità accesso Piazzale RI51 Euro</i>			<i>17.776,76</i>
	<i>IE02D - NV04 - Viabilità accesso Piazzale RI52</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
3968 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³	101,27	20,25
		0,20		
3969 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	3,42	0,68
		0,20		
3970 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad	22,09	44,18
		2,00		
3971 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad	2,21	4,42
		2,00		
3972 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	Cad	19,45	38,90
		2,00		
3973 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	Cad	25,23	25,23
		1,00		
3974 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	Cad	31,55	31,55
		1,00		
3975 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	Cad	18,40	18,40
		1,00		
3976 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	Cad	37,85	151,40
		4,00		
3977 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	Cad	3,68	3,68
		1,00		
3978 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G	Cad	7,57	30,28
		4,00		
3979	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			609.562,12
	A RIPORTARE			6.704.590,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.704.590,08
EI.AC.I.1 07.A				
		Cad	1,00	42,06
3980	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
EI.AC.I.2 10.A				
		Cad	1,00	7,10
3981	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
EI.AC.I.2 23.A				
		Cad	19,00	6,45
3982	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
EI.AC.S.1100.E				
		Cad	2,00	16,80
3983	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
EI.AV.A.1 02.A				
		m ²	2,34	462,06
3984	portalamпада spia completa di gemma colorata			
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	3,00	6,12
3985	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
EI.QE.A.1 01.O				
		Cad	3,00	36,72
3986	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore			
EI.QE.A.1 01.Q				
		Cad	1,00	65,28
3987	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
EI.QE.B.1 02.H				
		Cad	1,00	28,56
3988	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			
EI.QE.B.1 02.IH				
		Cad	1,00	5,71
3989	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²			
EI.QE.B.2 05.A				
		Cad	1,00	28,97
3990	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)			
EI.QE.B.2 05.B				
		Cad	4,40	1,35
3991	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
EI.QE.B.2 06.A				
		Cad	1,00	75,90
3992	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)			
EI.QE.B.2 06.B				
		Cad	8,00	5,31
3993	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
EI.QE.B.2 09.A				
		Cad	15,00	0,93
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			611.243,96
	A RIPORTARE			6.706.271,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.706.271,92
3994 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari	Cad 1,00	177,69	177,69
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			2.228,50
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
3995 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³ 26,00	101,27	2.633,02
3996 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³ 26,00	3,42	88,92
3997 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	Cad 4,00	142,87	571,48
3998 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	Cad 52,00	12,63	656,76
3999 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	Cad 52,00	51,41	2.673,32
4000 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m 750,00	0,79	592,50
4001 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).	Cad 26,00	32,34	840,84
4002 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3 2.560,00	0,43	1.100,80
4003 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m 1.260,00	4,02	5.065,20
4004 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	m 630,00	-2,41	-1.518,30
4005 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m 1.260,00	3,71	4.674,60
4006 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m ³ 11,00	142,96	1.572,56
4007 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	Cad 26,00	453,02	11.778,52
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			642.151,87
	A RIPORTARE			6.737.179,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.737.179,83
4008 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08	Cad 26,00	1.313,90	34.161,40
4009 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m 50,00	0,85	42,50
4010 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	m 700,00	3,09	2.163,00
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro <i>Totale IE02D - NV04 - Viabilità accesso Piazzale RI52 Euro</i>			67.097,12 <i>69.325,62</i>
	<i>IE02E - NV05 - Viabilità accesso Piazzale RI53</i> IE2 - Quadri elettrici BT			
4011 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³ 0,20	101,27	20,25
4012 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³ 0,20	3,42	0,68
4013 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 2,00	22,09	44,18
4014 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad 2,00	2,21	4,42
4015 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	Cad 2,00	19,45	38,90
4016 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	Cad 1,00	25,23	25,23
4017 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	Cad 1,00	31,55	31,55
4018 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	Cad 1,00	18,40	18,40
4019 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	Cad 4,00	37,85	151,40
4020 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	Cad 1,00	3,68	3,68
4021	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA' A RIPORTARE			678.857,46 6.773.885,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		6.773.885,42
EI.AC.I.1 01.PG	a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G			
		Cad	4,00	7,57
				30,28
4022 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
		Cad	1,00	42,06
				42,06
4023 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad	1,00	7,10
				7,10
4024 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
		Cad	19,00	6,45
				122,55
4025 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad	2,00	16,80
				33,60
4026 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
		m ²	2,34	462,06
				1.081,22
4027 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad	3,00	6,12
				18,36
4028 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad	3,00	36,72
				110,16
4029 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			
		Cad	1,00	65,28
				65,28
4030 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
		Cad	1,00	28,56
				28,56
4031 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			
		Cad	1,00	5,71
				5,71
4032 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			
		Cad	1,00	28,97
				28,97
4033 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)			
		Cad	4,40	1,35
				5,94
4034 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			
		Cad	1,00	75,90
				75,90
4035 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)			
		Cad	8,00	5,31
				42,48
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			680.555,63
	A RIPORTARE			6.775.583,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.775.583,59
4036 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.	Cad	0,93	13,95
		15,00		
4037 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari	Cad	177,69	177,69
		1,00		
Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro				2.228,50
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali				
4038 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³	101,27	202,54
		2,00		
4039 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	3,42	6,84
		2,00		
4040 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	Cad	142,87	428,61
		3,00		
4041 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	Cad	12,63	50,52
		4,00		
4042 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	Cad	51,41	205,64
		4,00		
4043 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m	0,79	79,00
		100,00		
4044 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).	Cad	32,34	64,68
		2,00		
4045 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3	0,43	825,60
		1.920,00		
4046 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m	4,02	482,40
		120,00		
4047 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	m	-2,41	-241,00
		100,00		
4048 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m	3,71	445,20
		120,00		
4049 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m ³	142,96	165,83
		1,16		
A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'				683.463,13
A RIPORTARE				6.778.491,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.778.491,09
4050 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	Cad 2,00	453,02	906,04
4051 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08	Cad 2,00	1.313,90	2.627,80
4052 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m 40,00	0,85	34,00
4053 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	m 60,00	3,09	185,40
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro <i>Totale IE02E - NV05 - Viabilità accesso Piazzale RI53 Euro</i>			6.469,10 <i>8.697,60</i>
	<i>IE02F - NV07 - Viabilità accesso Piazzale RI54</i> IE2 - Quadri elettrici BT			
4054 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³ 0,20	101,27	20,25
4055 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³ 0,20	3,42	0,68
4056 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad 2,00	22,09	44,18
4057 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad 2,00	2,21	4,42
4058 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	Cad 2,00	19,45	38,90
4059 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	Cad 1,00	25,23	25,23
4060 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	Cad 1,00	31,55	31,55
4061 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	Cad 1,00	18,40	18,40
4062 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	Cad 4,00	37,85	151,40
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA' A RIPORTARE			687.551,38 6.782.579,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.782.579,34
4063 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	Cad 1,00	3,68	3,68
4064 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G	Cad 4,00	7,57	30,28
4065 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad 1,00	42,06	42,06
4066 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	Cad 1,00	7,10	7,10
4067 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad 19,00	6,45	122,55
4068 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad 2,00	16,80	33,60
4069 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ² 2,34	462,06	1.081,22
4070 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata	Cad 3,00	6,12	18,36
4071 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad 3,00	36,72	110,16
4072 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	Cad 1,00	65,28	65,28
4073 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti	Cad 1,00	28,56	28,56
4074 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H	Cad 1,00	5,71	5,71
4075 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	Cad 1,00	28,97	28,97
4076 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)	Cad 4,40	1,35	5,94
4077 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			689.134,85
	A RIPORTARE			6.784.162,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.784.162,81
		Cad		75,90
4078 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)	1,00		75,90
		Cad		42,48
4079 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.	8,00		5,31
		Cad		13,95
4080 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari	15,00		0,93
		Cad		177,69
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			2.228,50
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
4081 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³		405,08
		4,00		101,27
4082 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		13,68
		4,00		3,42
4083 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	Cad		571,48
		4,00		142,87
4084 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	Cad		101,04
		8,00		12,63
4085 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	Cad		411,28
		8,00		51,41
4086 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m		418,70
		530,00		0,79
4087 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).	Cad		129,36
		4,00		32,34
4088 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3		1.100,80
		2.560,00		0,43
4089 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m		3.336,60
		830,00		4,02
4090 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	m		-1.000,15
		415,00		-2,41
4091 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			694.932,74
	A RIPORTARE			6.789.960,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.789.960,70
		m		3.079,30
4092 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	830,00	3,71	
		m ³		165,83
4093 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori			
		Cad		1.812,08
4094 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08			
		Cad		5.255,60
4095 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
		m		68,00
4096 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²			
		m		1.390,50
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			17.259,18
	<i>Totale IE02F - NV07 - Viabilità accesso Piazzale RI54 Euro</i>			<i>19.487,68</i>
	<i>IE02G - NV08 - Viabilità accesso Piazzale RI55</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4097 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
		m ³		20,25
4098 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
		m ³		0,68
4099 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
		Cad		44,18
4100 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
		Cad		4,42
4101 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A			
		Cad		38,90
4102 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.			
		Cad		25,23
4103 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A			
		Cad		31,55
4104 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			706.869,26
	A RIPORTARE			6.801.897,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.801.897,22
		Cad	1,00	18,40
4105 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.			
		Cad	4,00	37,85
4106 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			151,40
		Cad	1,00	3,68
4107 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G			3,68
		Cad	4,00	7,57
4108 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			30,28
		Cad	1,00	42,06
4109 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			42,06
		Cad	1,00	7,10
4110 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			7,10
		Cad	19,00	6,45
4111 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			122,55
		Cad	2,00	16,80
4112 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			33,60
		m ²	2,34	462,06
4113 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			1.081,22
		Cad	3,00	6,12
4114 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			18,36
		Cad	3,00	36,72
4115 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			110,16
		Cad	1,00	65,28
4116 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			65,28
		Cad	1,00	28,56
4117 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			28,56
		Cad	1,00	5,71
4118 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			5,71
		Cad	1,00	28,97
4119	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni			28,97
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			708.616,59
	A RIPORTARE			6.803.644,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			6.803.644,55	
EI.QE.B.2 05.B	10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)				
		Cad	4,40	1,35	5,94
4120 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				
		Cad	1,00	75,90	75,90
4121 EI.QE.B.2 06.B	Sovraprezzo 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)				
		Cad	8,00	5,31	42,48
4122 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.				
		Cad	15,00	0,93	13,95
4123 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari				
		Cad	1,00	177,69	177,69
Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro					
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali					
4124 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²				
		m ³	4,00	101,27	405,08
4125 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
		m ³	4,00	3,42	13,68
4126 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				
		Cad	4,00	142,87	571,48
4127 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.				
		Cad	8,00	12,63	101,04
4128 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.				
		Cad	8,00	51,41	411,28
4129 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .				
		m	280,00	0,79	221,20
4130 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).				
		Cad	4,00	32,34	129,36
4131 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)				
		dm3	2.560,00	0,43	1.100,80
4132 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm				
		m	180,00	4,02	723,60
4133 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 IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'					
A RIPORTARE					
				712.610,07	
				6.807.638,03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.807.638,03
	alla voce EI.TU.I.2 01.D			
		m		
		90,00	-2,41	-216,90
4134 EI.TU.P.1 03.C	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
		m		
		180,00	3,71	667,80
4135 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
		m ³		
		1,16	142,96	165,83
4136 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori			
		Cad		
		4,00	453,02	1.812,08
4137 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08			
		Cad		
		4,00	1.313,90	5.255,60
4138 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
		m		
		80,00	0,85	68,00
4139 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²			
		m		
		200,00	3,09	618,00
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			12.047,93
	<i>Totale IE02G - NV08 - Viabilità accesso Piazzale RI55 Euro</i>			<i>14.276,43</i>
	<i>IE02H - NV09 - Viabilità accesso Piazzale RI56</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4140 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
		m ³		
		0,20	101,27	20,25
4141 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
		m ³		
		0,20	3,42	0,68
4142 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
		Cad		
		2,00	22,09	44,18
4143 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
		Cad		
		2,00	2,21	4,42
4144 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A			
		Cad		
		2,00	19,45	38,90
4145 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.			
		Cad		
		1,00	25,23	25,23
4146	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			721.114,14
	A RIPORTARE			6.816.142,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.816.142,10
EI.AC.D.1 04.I				
		Cad	1,00	31,55
4147 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			
		Cad	1,00	18,40
4148 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.			
		Cad	4,00	37,85
4149 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
		Cad	1,00	3,68
4150 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G			
		Cad	4,00	7,57
4151 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
		Cad	1,00	42,06
4152 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad	1,00	7,10
4153 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
		Cad	19,00	6,45
4154 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad	2,00	16,80
4155 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
		m ²	2,34	462,06
4156 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
		Cad	3,00	6,12
4157 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad	3,00	36,72
4158 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			
		Cad	1,00	65,28
4159 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
		Cad	1,00	28,56
4160 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			
		Cad	1,00	5,71
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			722.864,05
	A RIPORTARE			6.817.892,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.817.892,01
4161 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	Cad 1,00	28,97	28,97
4162 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)	Cad 4,40	1,35	5,94
4163 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	Cad 1,00	75,90	75,90
4164 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)	Cad 8,00	5,31	42,48
4165 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.	Cad 15,00	0,93	13,95
4166 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari	Cad 1,00	177,69	177,69
Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro				2.228,50
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali				
4167 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³ 5,00	101,27	506,35
4168 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³ 5,00	3,42	17,10
4169 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	Cad 5,00	142,87	714,35
4170 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	Cad 10,00	12,63	126,30
4171 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	Cad 10,00	51,41	514,10
4172 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m 250,00	0,79	197,50
4173 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).	Cad 5,00	32,34	161,70
4174 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	dm3 3.200,00	0,43	1.376,00
4175	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'				726.822,38
A RIPORTARE				6.821.850,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.821.850,34
EI.TU.I.2 01.D		m		
		150,00	4,02	603,00
4176 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	m		
		75,00	-2,41	-180,75
4177 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m		
		150,00	3,71	556,50
4178 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m ³		
		1,16	142,96	165,83
4179 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	Cad		
		5,00	453,02	2.265,10
4180 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08	Cad		
		5,00	1.313,90	6.569,50
4181 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	m		
		100,00	0,85	85,00
4182 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	m		
		150,00	3,09	463,50
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			14.141,08
	<i>Totale IE02H - NV09 - Viabilità accesso Piazzale RI56 Euro</i>			<i>16.369,58</i>
	<i>IE02I - NV11 - Viabilità accesso Piazzale RI57</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4183 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³		
		0,20	101,27	20,25
4184 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		0,20	3,42	0,68
4185 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad		
		2,00	22,09	44,18
4186 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad		
		2,00	2,21	4,42
4187 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	Cad		
		2,00	19,45	38,90
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			737.458,49
	A RIPORTARE			6.832.486,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				6.832.486,45
4188 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	RIPORTO		
		Cad	1,00	25,23
4189 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	Cad	1,00	31,55
4190 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	Cad	1,00	18,40
4191 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	Cad	4,00	37,85
4192 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	Cad	1,00	3,68
4193 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G	Cad	4,00	7,57
4194 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad	1,00	42,06
4195 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	Cad	1,00	7,10
4196 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad	19,00	6,45
4197 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad	2,00	16,80
4198 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	m ²	2,34	462,06
4199 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata	Cad	3,00	6,12
4200 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.	Cad	3,00	36,72
4201 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	Cad	1,00	65,28
4202 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			739.199,36
	A RIPORTARE			6.834.227,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.834.227,32
	Cad	1,00	28,56	28,56
4203 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			
	Cad	1,00	5,71	5,71
4204 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			
	Cad	1,00	28,97	28,97
4205 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)			
	Cad	4,40	1,35	5,94
4206 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			
	Cad	1,00	75,90	75,90
4207 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)			
	Cad	8,00	5,31	42,48
4208 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.			
	Cad	15,00	0,93	13,95
4209 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			
	Cad	1,00	177,69	177,69
Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro				2.228,50
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali				
4210 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	m ³	6,00	101,27	607,62
4211 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
	m ³	6,00	3,42	20,52
4212 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			
	Cad	4,00	142,87	571,48
4213 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.			
	Cad	12,00	12,63	151,56
4214 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.			
	Cad	12,00	51,41	616,92
4215 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	m	360,00	0,79	284,40
4216 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).			
A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'				741.831,06
A RIPORTARE				6.836.859,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.836.859,02
	Cad	5,00	32,34	161,70
4217 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			
	dm3	2.560,00	0,43	1.100,80
4218 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	m	440,00	4,02	1.768,80
4219 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			
	m	220,00	-2,41	-530,20
4220 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	m	440,00	3,71	1.632,40
4221 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	m ³	1,16	142,96	165,83
4222 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori			
	Cad	6,00	453,02	2.718,12
4223 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08			
	Cad	6,00	1.313,90	7.883,40
4224 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
	m	120,00	0,85	102,00
4225 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²			
	m	240,00	3,09	741,60
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			17.996,95
	<i>Totale IE02I - NV11 - Viabilità accesso Piazzale RI57 Euro</i>			<i>20.225,45</i>
	<i>IE02L - NV09 - Viabilità accesso Piazzale RI56</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4226 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	m ³	0,20	101,27	20,25
4227 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
	m ³	0,20	3,42	0,68
4228 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	Cad	2,00	22,09	44,18
4229 EI.AC.A.1 07.GA	Sovraprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			757.640,62
	A RIPORTARE			6.852.668,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		6.852.668,58
		Cad	2,00	2,21
4230 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A			4,42
		Cad	2,00	19,45
4231 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.			38,90
		Cad	1,00	25,23
4232 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A			25,23
		Cad	1,00	31,55
4233 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			31,55
		Cad	1,00	18,40
4234 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.			18,40
		Cad	4,00	37,85
4235 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			151,40
		Cad	1,00	3,68
4236 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G			3,68
		Cad	4,00	7,57
4237 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			30,28
		Cad	1,00	42,06
4238 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			42,06
		Cad	1,00	7,10
4239 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			7,10
		Cad	19,00	6,45
4240 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			122,55
		Cad	2,00	16,80
4241 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			33,60
		m ²	2,34	462,06
4242 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			1.081,22
		Cad	3,00	6,12
4243 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			18,36
		Cad	3,00	36,72
4244	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e			110,16
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			759.359,53
	A RIPORTARE			6.854.387,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				6.854.387,49
EI.QE.A.1 01.Q	settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore	RIPORTO		
		Cad	1,00	65,28
4245 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			65,28
		Cad	1,00	28,56
4246 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			28,56
		Cad	1,00	5,71
4247 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			5,71
		Cad	1,00	28,97
4248 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)			28,97
		Cad	4,40	1,35
4249 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			1,35
		Cad	1,00	75,90
4250 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)			75,90
		Cad	8,00	5,31
4251 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.			5,31
		Cad	15,00	0,93
4252 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			0,93
		Cad	1,00	177,69
				177,69
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			2.228,50
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
4253 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³	3,00	101,27
				303,81
4254 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³	3,00	3,42
				10,26
4255 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	Cad	3,00	142,87
				428,61
4256 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	Cad	6,00	12,63
				75,78
4257 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	Cad	6,00	51,41
				308,46
4258 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 IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			760.930,93
	A RIPORTARE			6.855.958,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.855.958,89
	m	190,00	0,79	150,10
4259 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).			
	Cad	3,00	32,34	97,02
4260 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			
	dm3	1.920,00	0,43	825,60
4261 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	m	130,00	4,02	522,60
4262 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			
	m	65,00	-2,41	-156,65
4263 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	m	130,00	3,71	482,30
4264 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	m ³	1,16	142,96	165,83
4265 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori			
	Cad	3,00	453,02	1.359,06
4266 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08			
	Cad	3,00	1.313,90	3.941,70
4267 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
	m	60,00	0,85	51,00
4268 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²			
	m	130,00	3,09	401,70
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			8.967,18
	<i>Totale IE02L - NV09 - Viabilità accesso Piazzale RI56 Euro</i>			<i>11.195,68</i>
	<i>IE02N - NV14 - Viabilità accesso Piazzale RI60</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4269 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	m ³	0,20	101,27	20,25
4270 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
	m ³	0,20	3,42	0,68
4271 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			768.792,12
	A RIPORTARE			6.863.820,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.863.820,08
		Cad	22,09	44,18
4272 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	2,00		
		Cad	2,21	4,42
4273 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	2,00		
		Cad	19,45	38,90
4274 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	1,00		
		Cad	25,23	25,23
4275 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	1,00		
		Cad	31,55	31,55
4276 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	1,00		
		Cad	18,40	18,40
4277 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	4,00		
		Cad	37,85	151,40
4278 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	1,00		
		Cad	3,68	3,68
4279 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G	4,00		
		Cad	7,57	30,28
4280 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	1,00		
		Cad	42,06	42,06
4281 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	1,00		
		Cad	7,10	7,10
4282 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	19,00		
		Cad	6,45	122,55
4283 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	2,00		
		Cad	16,80	33,60
4284 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	2,34		
		m ²	462,06	1.081,22
4285 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata	3,00		
		Cad	6,12	18,36
4286	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi			
A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'				770.445,05
A RIPORTARE				6.865.473,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.865.473,01
EI.QE.A.1 01.O	si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad	3,00	36,72
4287	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore			
EI.QE.A.1 01.Q		Cad	1,00	65,28
4288	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
EI.QE.B.1 02.H		Cad	1,00	28,56
4289	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			
EI.QE.B.1 02.IH		Cad	1,00	5,71
4290	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²			
EI.QE.B.2 05.A		Cad	1,00	28,97
4291	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)			
EI.QE.B.2 05.B		Cad	4,40	1,35
4292	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
EI.QE.B.2 06.A		Cad	1,00	75,90
4293	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)			
EI.QE.B.2 06.B		Cad	8,00	5,31
4294	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
EI.QE.B.2 09.A		Cad	15,00	0,93
4295	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			
VA.IF0G.A01.18.2060		Cad	1,00	177,69
Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro				2.228,50
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali				
4296	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
BA.CZ.A.3 01.D		m ³	5,00	101,27
4297	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
BA.MT.A.3002.A		m ³	5,00	3,42
4298	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			
BA.PS.A.3101.A		Cad	5,00	142,87
4299	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.			
EC.CV.A.1 02.A		Cad	10,00	12,63
4300	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.			
EC.CV.A.2 13.A				
A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'				772.363,79
A RIPORTARE				6.867.391,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.867.391,75
	Cad	10,00	51,41	514,10
4301 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
	m	340,00	0,79	268,60
4302 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).			
	Cad	5,00	32,34	161,70
4303 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			
	dm3	3.200,00	0,43	1.376,00
4304 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
	m	240,00	4,02	964,80
4305 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			
	m	120,00	-2,41	-289,20
4306 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	m	240,00	3,71	890,40
4307 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
	m ³	1,16	142,96	165,83
4308 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori			
	Cad	5,00	453,02	2.265,10
4309 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08			
	Cad	5,00	1.313,90	6.569,50
4310 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			
	m	100,00	0,85	85,00
4311 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²			
	m	240,00	3,09	741,60
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			15.077,53
	<i>Totale IE02N - NV14 - Viabilità accesso Piazzale RI60 Euro</i>			<i>17.306,03</i>
	<i>IE020 - NV15 - Viabilità accesso Piazzale RI61</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4312 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	m ³	0,20	101,27	20,25
4313 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			786.097,47
	A RIPORTARE			6.881.125,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.881.125,43
		m ³		0,68
		0,20	3,42	
4314 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
		Cad		
		2,00	22,09	44,18
4315 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
		Cad		
		2,00	2,21	4,42
4316 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A			
		Cad		
		2,00	19,45	38,90
4317 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.			
		Cad		
		1,00	25,23	25,23
4318 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A			
		Cad		
		1,00	31,55	31,55
4319 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			
		Cad		
		1,00	18,40	18,40
4320 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.			
		Cad		
		4,00	37,85	151,40
4321 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
		Cad		
		1,00	3,68	3,68
4322 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G			
		Cad		
		4,00	7,57	30,28
4323 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
		Cad		
		1,00	42,06	42,06
4324 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad		
		1,00	7,10	7,10
4325 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
		Cad		
		19,00	6,45	122,55
4326 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad		
		2,00	16,80	33,60
4327 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
		m ²		
		2,34	462,06	1.081,22
4328	portalampada spia completa di gemma colorata			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			787.732,72
	A RIPORTARE			6.882.760,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.882.760,68
EI.QE.A.1 01.G				
		Cad	3,00	6,12
4329	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			18,36
EI.QE.A.1 01.O		Cad	3,00	36,72
4330	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore			110,16
EI.QE.A.1 01.Q		Cad	1,00	65,28
4331	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			65,28
EI.QE.B.1 02.H		Cad	1,00	28,56
4332	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			28,56
EI.QE.B.1 02.IH		Cad	1,00	5,71
4333	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²			5,71
EI.QE.B.2 05.A		Cad	1,00	28,97
4334	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)			28,97
EI.QE.B.2 05.B		Cad	4,40	1,35
4335	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			5,94
EI.QE.B.2 06.A		Cad	1,00	75,90
4336	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)			75,90
EI.QE.B.2 06.B		Cad	8,00	5,31
4337	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			42,48
EI.QE.B.2 09.A		Cad	15,00	0,93
4338	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			13,95
VA.IF0G.A01.18.2060		Cad	1,00	177,69
Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro				2.228,50
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali				
4339	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			177,69
BA.CZ.A.3 01.D		m ³	7,00	101,27
4340	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			101,27
BA.MT.A.3002.A		m ³	7,00	3,42
4341	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			3,42
BA.PS.A.3101.A		Cad	7,00	142,87
4342	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.			142,87
EC.CV.A.1 02.A				1.000,09
A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'				790.038,64
A RIPORTARE				6.885.066,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.885.066,60
		Cad	14,00	12,63
4343 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.			176,82
		Cad	14,00	51,41
4344 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			719,74
		m	420,00	0,79
4345 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).			331,80
		Cad	5,00	32,34
4346 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)			161,70
		dm3	2.560,00	0,43
4347 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			1.100,80
		m	440,00	4,02
4348 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			1.768,80
		m	220,00	-2,41
4349 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			-530,20
		m	440,00	3,71
4350 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			1.632,40
		m ³	1,16	142,96
4351 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori			165,83
		Cad	7,00	453,02
4352 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08			3.171,14
		Cad	7,00	1.313,90
4353 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²			9.197,30
		m	140,00	0,85
4354 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²			119,00
		m	280,00	3,09
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			20.613,25
	<i>Totale IE02O - NV15 - Viabilità accesso Piazzale RI61 Euro</i>			<i>22.841,75</i>
	<i>IE02P - NV16 - Viabilità fermata di Apice</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4355 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			865,20
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			808.918,97
	A RIPORTARE			6.903.946,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.903.946,93
		m ³		20,25
		0,20	101,27	
4356 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
		m ³		0,68
		0,20	3,42	
4357 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A			
		Cad		44,18
		2,00	22,09	
4358 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A			
		Cad		4,42
		2,00	2,21	
4359 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A			
		Cad		38,90
		2,00	19,45	
4360 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.			
		Cad		25,23
		1,00	25,23	
4361 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A			
		Cad		31,55
		1,00	31,55	
4362 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.			
		Cad		18,40
		1,00	18,40	
4363 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.			
		Cad		151,40
		4,00	37,85	
4364 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D			
		Cad		3,68
		1,00	3,68	
4365 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G			
		Cad		30,28
		4,00	7,57	
4366 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
		Cad		42,06
		1,00	42,06	
4367 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
		Cad		7,10
		1,00	7,10	
4368 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
		Cad		122,55
		19,00	6,45	
4369 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
		Cad		33,60
		2,00	16,80	
4370	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			809.493,25
	A RIPORTARE			6.904.521,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.904.521,21
EI.AV.A.1 02.A		m ²		
		2,34	462,06	1.081,22
4371 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
		Cad		
		3,00	6,12	18,36
4372 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad		
		3,00	36,72	110,16
4373 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			
		Cad		
		1,00	65,28	65,28
4374 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
		Cad		
		1,00	28,56	28,56
4375 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			
		Cad		
		1,00	5,71	5,71
4376 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			
		Cad		
		1,00	28,97	28,97
4377 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)			
		Cad		
		4,40	1,35	5,94
4378 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			
		Cad		
		1,00	75,90	75,90
4379 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)			
		Cad		
		8,00	5,31	42,48
4380 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.			
		Cad		
		15,00	0,93	13,95
4381 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			
		Cad		
		1,00	177,69	177,69
Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro				2.228,50
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali				
4382 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
		m ³		
		80,00	101,27	8.101,60
4383 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
		m ³		
		80,00	3,42	273,60
4384 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			
A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'				819.522,67
A RIPORTARE				6.914.550,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			6.914.550,63	
		Cad	80,00	142,87	11.429,60
4385 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.				
		Cad	160,00	12,63	2.020,80
4386 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.				
		Cad	160,00	51,41	8.225,60
4387 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .				
		m	3.800,00	0,79	3.002,00
4388 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).				
		Cad	80,00	32,34	2.587,20
4389 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)				
		dm3	55.680,00	0,43	23.942,40
4390 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm				
		m	4.000,00	4,02	16.080,00
4391 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				
		m	2.000,00	-2,41	-4.820,00
4392 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm				
		m	4.000,00	3,71	14.840,00
4393 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		m ³	10,00	142,96	1.429,60
4394 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori				
		Cad	80,00	453,02	36.241,60
4395 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08				
		Cad	80,00	1.313,90	105.112,00
4396 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²				
		m	800,00	0,85	680,00
4397 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²				
		m	3.000,00	3,09	9.270,00
Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro					238.416,00
<i>Totale IE02P - NV16 - Viabilità fermata di Apice Euro</i>					<i>240.644,50</i>
A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'					1.049.563,
<i>A RIPORTARE</i>					<i>7.144.591,43</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.144.591,43
	<i>IE02Q - NV10 - Viabilità</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4398 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³		
		0,40	101,27	40,51
4399 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		0,40	3,42	1,37
4400 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	Cad		
		4,00	22,09	88,36
4401 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G, per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A	Cad		
		4,00	2,21	8,84
4402 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	Cad		
		4,00	19,45	77,80
4403 EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	Cad		
		2,00	25,23	50,46
4404 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	Cad		
		2,00	31,55	63,10
4405 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	Cad		
		2,00	18,40	36,80
4406 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	Cad		
		8,00	37,85	302,80
4407 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D	Cad		
		2,00	3,68	7,36
4408 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G	Cad		
		8,00	7,57	60,56
4409 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	Cad		
		2,00	42,06	84,12
4410 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	Cad		
		2,00	7,10	14,20
4411 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	Cad		
		38,00	6,45	245,10
4412	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			1.050.644,
	A RIPORTARE			7.145.672,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.145.672,81
EI.AC.S.1100.E	i sovraccarichi ed i cortocircuiti.	Cad		
		4,00	16,80	67,20
4413 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
		m ²		
		5,00	462,06	2.310,30
4414 EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata			
		Cad		
		6,00	6,12	36,72
4415 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
		Cad		
		6,00	36,72	220,32
4416 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			
		Cad		
		2,00	65,28	130,56
4417 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
		Cad		
		2,00	28,56	57,12
4418 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H			
		Cad		
		2,00	5,71	11,42
4419 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			
		Cad		
		2,00	28,97	57,94
4420 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)			
		Cad		
		8,80	1,35	11,88
4421 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			
		Cad		
		2,00	75,90	151,80
4422 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)			
		Cad		
		16,00	5,31	84,96
4423 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.			
		Cad		
		38,00	0,93	35,34
4424 VA.IF0G.A01.18.2060	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impianto per interruttori differenziali modulari			
		Cad		
		2,00	177,69	355,38
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			4.612,32
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
4425 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
		m ³		
		12,00	101,27	1.215,24
4426 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
	A RIPORTARE IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'			1.055.391,
	A RIPORTARE			7.150.418,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.150.418,99
		m ³		41,04
4427 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	12,00	3,42	
		Cad	142,87	1.142,96
4428 EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assimilabile al tipo 92 A1.	8,00		
		Cad	12,63	303,12
4429 EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	24,00		
		Cad	51,41	1.233,84
4430 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	24,00		
		m	0,79	568,80
4431 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).	720,00		
		Cad	32,34	323,40
4432 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)	10,00		
		dm3	0,43	2.201,60
4433 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	5.120,00		
		m	4,02	3.537,60
4434 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	880,00		
		m	-2,41	-1.060,40
4435 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	440,00		
		m	3,71	3.264,80
4436 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	880,00		
		m ³	142,96	331,67
4437 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	2,32		
		Cad	453,02	5.436,24
4438 VA.IF0G.A01.18.2061	Fornitura e posa in opera di armatura stradle LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08	12,00		
		Cad	1.313,90	15.766,80
4439 VA.IF0G.A01.18.2089	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*2,5mm ²	12,00		
		m	0,85	204,00
4440 VA.IF0G.A01.18.2090	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	240,00		
		m	3,09	1.483,20
	A RIPORTARE			7.185.197,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.185.197,66
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			35.993,91
	<i>Totale IE02Q - NV10 - Viabilità Euro</i>			<i>40.606,23</i>
	Totale IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA' Euro			1.090.169,70
	A RIPORTARE			7.185.197,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.185.197,66
	<i>IE03A - Impianti elettrici Galleria Rocchetta</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4441 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	Cad 2,00	109,98	219,96
4442 EC.CR.C.2100.A1G	Sovrapprezzo EC.GA.G.0 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EC.CR.C.2100.A	Cad 2,00	22,00	44,00
4443 EI.CV.G.3 08.A	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50 mm ²	Cad 182,00	40,99	7.460,18
4444 EI.CV.G.3 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.A	Cad 182,00	8,20	1.492,40
4445 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	Cad 182,00	45,89	8.351,98
4446 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	Cad 182,00	9,18	1.670,76
4447 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	Cad 80,00	12,99	1.039,20
4448 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	Cad 1.248,00	2,60	3.244,80
4449 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	m 15.040,00	0,79	11.881,60
4450 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	m 36.900,00	0,16	5.904,00
4451 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	m 1.313.205,83	0,08	105.056,47
4452 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	m 1.313.205,83	0,02	26.264,12
4453 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg 9,360	4,26	39,87
4454 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90	m 15,60	4,81	75,04
4455	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 50 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			172.744,38
	A RIPORTARE			7.357.942,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.357.942,04
MO.AV.M.1104.D				
		Cad	182,00	0,79
4456	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²			143,78
MO.AV.M.1104.G				
		Cad	182,00	2,16
4457	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			393,12
MO.AV.M.2101.B				
		Cad	182,00	1,91
4458	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			347,62
SP.GS.A.1101.C				
		Cad	4,00	20.585,99
4459	Posa in opera di Quadro di Piazzale			82.343,96
SP.GS.A.2102.A				
		Cad	4,00	195,45
4460	Posa in opera di Quadro di Tratta			781,80
SP.GS.A.2105.A				
		Cad	52,00	259,96
4461	Posa Quadro di Front-End			13.517,92
SP.GS.A.2126.A				
		Cad	1,00	234,75
4462	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x50+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.			234,75
SP.GS.A.2129.B				
		Cad	54,00	41,31
4463	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x95+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.			2.230,74
SP.GS.A.2129.D				
		Cad	54,00	43,69
4464	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²			2.359,26
VA.IF0G.A01.18.2002				
		m	0,00	9,52
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			275.097,33
	IE6 - Impianti di illuminazione in galleria			
4465	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari			
EI.AC.I.2 08.A				
		Cad	59,00	7,10
4466	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 08.A			418,90
EI.AC.I.2 08.A1G				
		Cad	59,00	1,42
4467	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			83,78
EI.AC.I.2 17.A				
		Cad	59,00	7,10
4468	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			418,90
EI.AC.I.2 17.A1G				
		Cad	59,00	1,42
4469	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²			83,78
EI.CA.M.2 02.A				
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			276.102,69
	A RIPORTARE			7.461.300,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.461.300,35
		m		50.830,00
4470 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	13.000,00	3,91	
		m	0,78	10.140,00
4471 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.	13.000,00		
		Cad	0,69	8.970,00
4472 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	13.000,00		
		Cad	0,14	1.820,00
4473 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	13.000,00		
		m	0,95	12.350,00
4474 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	13.000,00		
		m	0,19	2.470,00
4475 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .	72.450,00		
		m	0,79	57.235,50
4476 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	72.450,00		
		m	0,16	11.592,00
4477 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .	434.700,00		
		m	0,08	34.776,00
4478 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	434.700,00		
		m	0,02	8.694,00
4479 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	13.936,00		
		m	0,36	5.016,96
4480 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	13.936,00		
		m	0,07	975,52
4481 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.	13.936,00		
		m	0,16	2.229,76
4482 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	13.936,00		
		m	0,03	418,08
4483 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	6.110,000		
		kg	1,87	11.425,70
4484	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			495.046,21
	A RIPORTARE			7.680.243,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.680.243,87
EI.LV.M.2 04.A	gi predisposti			
		kg	1,04	6.354,40
		6.110,000		
4485 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso			
		Cad	11,02	0,00
		0,00		
4486 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso			
		Cad	11,02	191.968,40
		17.420,00		
4487 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B			
		Cad	2,20	0,00
		0,00		
4488 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B			
		Cad	2,20	38.324,00
		17.420,00		
4489 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra			
		Cad	49,59	43.044,12
		868,00		
4490 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione			
		Cad	37,98	41.170,32
		1.084,00		
4491 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67			
		Cad	24,90	4.083,60
		164,00		
4492 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria			
		Cad	2,29	1.030,50
		450,00		
4493 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria			
		Cad	3,61	2.924,10
		810,00		
4494 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria			
		Cad	6,94	360,88
		52,00		
4495 VA.IF0G.A01.18.2000	Fornitura e posa di sistema di supervisione Media Tensione			
		Cad	308.000,00	308.000,00
		1,00		
4496 VA.IF0G.A01.18.2001	Fornitura e posa di sistema di supervisione Bassa Tensione			
		Cad	324.000,00	324.000,00
		1,00		
4497 VA.IF0G.A01.18.2003	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²			
		m	3,37	43.810,00
		13.000,00		
4498 VA.IF0G.A01.18.2004	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*1,5mm ²			
		m	2,62	1.226,16
		468,00		
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			1.501.342,
	A RIPORTARE			8.686.540,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			8.686.540,35
4499 VA.IF0G.A01.18.2005	Cavo bassa tensione tipo FG180M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²	m 468,00	5,19	2.428,92
4500 VA.IF0G.A01.18.2006	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	m 13.000,00	25,85	336.050,00
4501 VA.IF0G.A01.18.2007	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria	Cad 59,00	60,22	3.552,98
4502 VA.IF0G.A01.18.2008	Fornitura 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	Cad 59,00	136,22	8.036,98
4503 VA.IF0G.A01.18.2009	Fornitura e posa in opera di sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX A	Cad 80,00	35,98	2.878,40
4504 VA.IF0G.A01.18.2010	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	Cad 59,00	366,97	21.651,23
4505 VA.IF0G.A01.18.2091	STUDI DI INGEGNERIA DEL SISTEMA DI PROTEZIONE DELLA RETE ELETTRICA 20 kV DELLA TRATTA FERROVIARIA APICE-HIRPINIA	Cad 1,00	8.460,00	8.460,00
4506 VA.IF0G.A01.18.2092	STUDI DI INGEGNERIA DEL SISTEMA DI PROTEZIONE E SELEZIONE DEL TRONCO GUASTO PER RETE ELETTRICA 1 kV DELLE GALLERIE DELLA TRATTA FERROVIARIA APICE-HIRPINIA	Cad 1,00	15.000,00	15.000,00
	Totale IE6 - Impianti di illuminazione in galleria Euro			1.624.303,87
	<i>Totale IE03A - Impianti elettrici Galleria Rocchetta Euro</i>			<i>1.899.401,20</i>
	<i>IE03B - Impianti elettrici Finestra 1 Rocchetta</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4507 EI.CV.B.1108.C	per ogni cavo unipolare tipo FTG10(O)M1 da 120 mm ²	m 6.500,00	16,50	107.250,00
4508 EI.CV.B.1108.F	per ogni cavo unipolare tipo FTG10(O)M1 da 240 mm ²	m 23.600,00	30,30	715.080,00
4509 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	Cad 54,00	45,89	2.478,06
4510 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	Cad 54,00	9,18	495,72
4511 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	Cad 54,00	12,99	701,46
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			2.725.406,
	A RIPORTARE			9.910.604,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.910.604,10
4512 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	Cad	2,60	140,40
		54,00		
4513 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²	m	0,04	21.209,01
		530.225,33		
4514 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	m	0,36	842,40
		2.340,00		
4515 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	m	0,36	16.682,76
		46.341,00		
4516 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	m	0,07	163,80
		2.340,00		
4517 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	m	0,07	3.243,87
		46.341,00		
4518 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.	m	0,16	374,40
		2.340,00		
4519 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.	m	0,16	7.414,56
		46.341,00		
4520 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	m	0,03	70,20
		2.340,00		
4521 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	m	0,03	1.390,23
		46.341,00		
4522 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg	4,26	1,53
		0,360		
4523 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90	m	4,81	2,89
		0,60		
4524 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²	Cad	2,16	116,64
		54,00		
4525 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²	Cad	1,91	103,14
		54,00		
4526 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			2.777.162,
	A RIPORTARE			9.962.359,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			9.962.359,93
		Cad		82.343,96
4527 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale	4,00	20.585,99	
		Cad		781,80
4528 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.			
		Cad	44,90	2.424,60
4529 VA.IF0G.A01.18.2002	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²			
		m	9,52	7.425,60
4530 VA.IF0G.A01.18.2016	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²			
		m	7,86	6.130,80
4531 VA.IF0G.A01.18.2069	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*6mm ²			
		m	4,10	3.198,00
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			980.065,83
	IE6 - Impianti di illuminazione in galleria			
4532 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
		Cad	109,98	219,96
4533 EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari			
		Cad	7,10	14,20
4534 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			
		Cad	1,42	2,84
4535 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
		Cad	7,10	14,20
4536 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			
		Cad	1,42	2,84
4537 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²			
		m	3,91	12.199,20
4538 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²			
		m	3,91	8.993,00
4539 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			
		m	0,78	2.433,60
4540 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			
		m		
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			2.903.346,
	A RIPORTARE			10.088.544,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.088.544,53
		m	0,78	1.794,00
4541 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.	2.300,00		
		Cad	0,69	2.152,80
4542 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.	3.120,00		
		Cad	0,69	1.587,00
4543 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	2.300,00		
		Cad	0,14	436,80
4544 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	2.300,00		
		Cad	0,14	322,00
4545 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	3.120,00		
		m	0,95	2.964,00
4546 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	2.300,00		
		m	0,95	2.185,00
4547 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	3.120,00		
		m	0,19	592,80
4548 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	2.300,00		
		m	0,19	437,00
4549 EI.CV.G.3 08.A	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50 mm ²	Cad	40,99	4.918,80
4550 EI.CV.G.3 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.A	Cad	8,20	1.968,00
4551 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	Cad	45,89	4.589,00
4552 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	Cad	9,18	1.101,60
4553 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	Cad	12,99	974,25
4554 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	Cad	2,60	195,00
4555	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			2.929.564,
	A RIPORTARE			10.114.762,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.114.762,58
EI.CV.P.2 03.A		m		
		1.674,00	0,36	602,64
4556 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	m		
		1.674,00	0,07	117,18
4557 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.	m		
		1.674,00	0,16	267,84
4558 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	m		
		1.674,00	0,03	50,22
4559 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg		
		2,520	4,26	10,74
4560 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	kg		
		2.932,800	1,87	5.484,34
4561 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	kg		
		8.648,000	1,87	16.171,76
4562 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg		
		2.932,800	1,04	3.050,11
4563 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg		
		8.648,000	1,04	8.993,92
4564 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90	m		
		4,20	4,81	20,20
4565 MO.AV.M.1104.D	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 50 mm ²	Cad		
		120,00	0,79	94,80
4566 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²	Cad		
		120,00	2,16	259,20
4567 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²	Cad		
		240,00	1,91	458,40
4568 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad		
		0,00	11,02	0,00
4569 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad		
		4.180,80	11,02	46.072,42
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			3.011.218,
	A RIPORTARE			10.196.416,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.196.416,35
4570 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad 4.600,00	11,02	50.692,00
4571 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad 0,00	2,20	0,00
4572 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad 4.180,80	2,20	9.197,76
4573 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad 4.600,00	2,20	10.120,00
4574 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra	Cad 274,00	49,59	13.587,66
4575 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione	Cad 312,00	37,98	11.849,76
4576 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67	Cad 18,00	24,90	448,20
4577 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria	Cad 274,00	2,29	627,46
4578 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria	Cad 132,00	3,61	476,52
4579 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria	Cad 2,00	6,94	13,88
4580 SP.GS.A.2129.B	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x50+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.	Cad 60,00	41,31	2.478,60
4581 SP.GS.A.2129.D	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x95+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.	Cad 60,00	43,69	2.621,40
4582 VA.IFOG.A01.18.2003	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²	m 1.560,00	3,37	5.257,20
4583 VA.IFOG.A01.18.2004	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*1,5mm ²	m 54,00	2,62	141,48
4584 VA.IFOG.A01.18.2005	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			3.118.730,
	A RIPORTARE			10.303.928,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.303.928,27
	m	60,00	5,19	311,40
4585 VA.IF0G.A01.18.2007	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria			
	Cad	2,00	60,22	120,44
4586 VA.IF0G.A01.18.2008	Fornitura 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			
	Cad	2,00	136,22	272,44
4587 VA.IF0G.A01.18.2009	Fornitura e posa in opera di sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX A			
	Cad	4,00	35,98	143,92
4588 VA.IF0G.A01.18.2010	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			
	Cad	2,00	366,97	733,94
4589 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore			
	m	3.120,00	42,26	131.851,20
4590 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore			
	m	2.300,00	42,26	97.198,00
Totale IE6 - Impianti di illuminazione in galleria Euro				469.894,92
<i>Totale IE03B - Impianti elettrici Finestra 1 Rocchetta Euro</i>				<i>1.449.960,75</i>
<i>IE03C - Impianti elettrici Finestra 2 Rocchetta</i>				
IE2 - Quadri elettrici BT				
4591 EI.CV.B.1108.C	per ogni cavo unipolare tipo FTG10(O)M1 da 120 mm ²			
	m	6.000,00	16,50	99.000,00
4592 EI.CV.B.1108.F	per ogni cavo unipolare tipo FTG10(O)M1 da 240 mm ²			
	m	24.000,00	30,30	727.200,00
4593 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			
	Cad	90,00	45,89	4.130,10
4594 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			
	Cad	90,00	9,18	826,20
4595 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 triforcazione			
	Cad	90,00	12,99	1.169,10
4596 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			
	Cad	90,00	2,60	234,00
4597 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²			
A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE				4.181.921,
A RIPORTARE				11.367.119,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.367.119,01
		m	692.144,00	27.685,76
4598 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			
		m	4.320,00	1.555,20
4599 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			
		m	84.732,00	30.503,52
4600 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			
		m	4.320,00	302,40
4601 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			
		m	84.732,00	5.931,24
4602 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.			
		m	4.320,00	691,20
4603 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.			
		m	84.732,00	13.557,12
4604 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			
		m	4.320,00	129,60
4605 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			
		m	84.732,00	2.541,96
4606 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
		kg	0,360	1,53
4607 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90			
		m	0,60	2,89
4608 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²			
		Cad	90,00	194,40
4609 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			
		Cad	90,00	171,90
4610 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
		Cad	4,00	20.585,99
4611 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
		Cad	4,00	195,45
4612	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			4.348.315,
	A RIPORTARE			11.533.513,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			11.533.513,49	
SP.GS.A.2129.E	3x120+70C mediante codoli con bullone passante in galleria.	Cad	90,00	44,90	4.041,00
4613 VA.IF0G.A01.18.2002	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²	m	1.440,00	9,52	13.708,80
4614 VA.IF0G.A01.18.2011	Fornitura e posa in opera di quadri 1kV a selettività logica per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304, IP55, conforme alla specifica tecnica RFI DPRIM STF LSF LF612B	Cad	2,00	31.345,04	62.690,08
4615 VA.IF0G.A01.18.2012	Fornitura e posa in opera di quadro di commutazione per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304	Cad	2,00	19.185,39	38.370,78
4616 VA.IF0G.A01.18.2016	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	m	1.440,00	7,86	11.318,40
4617 VA.IF0G.A01.18.2069	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*6mm ²	m	1.440,00	4,10	5.904,00
4618 VA.IF0G.A01.18.2081	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*95mm ²	m	4.224,00	19,17	80.974,08
4619 VA.IF0G.A01.18.2082	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*120mm ²	m	16.896,00	24,16	408.207,36
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro				1.624.168,38
	IE6 - Impianti di illuminazione in galleria				
4620 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE	Cad	2,00	109,98	219,96
4621 EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari	Cad	4,00	7,10	28,40
4622 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	Cad	4,00	1,42	5,68
4623 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad	4,00	7,10	28,40
4624 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	Cad	4,00	1,42	5,68
4625 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m	4.140,00	3,91	16.187,40
4626	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²				
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE				4.990.005,
	A RIPORTARE				12.175.203,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			12.175.203,51
EI.CA.M.2 02.A		m		
		7.848,00	3,91	30.685,68
4627 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	m		
		4.140,00	0,78	3.229,20
4628 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	m		
		7.848,00	0,78	6.121,44
4629 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.	Cad		
		5.760,00	0,69	3.974,40
4630 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.	Cad		
		7.848,00	0,69	5.415,12
4631 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	Cad		
		5.760,00	0,14	806,40
4632 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	Cad		
		7.848,00	0,14	1.098,72
4633 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	m		
		4.140,00	0,95	3.933,00
4634 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	m		
		7.848,00	0,95	7.455,60
4635 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	m		
		4.140,00	0,19	786,60
4636 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	m		
		7.848,00	0,19	1.491,12
4637 EI.CV.G.3 08.A	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50 mm ²	Cad		
		300,00	40,99	12.297,00
4638 EI.CV.G.3 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.A	Cad		
		240,00	8,20	1.968,00
4639 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	Cad		
		300,00	45,89	13.767,00
4640 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	Cad		
		120,00	9,18	1.101,60
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			5.084.136,
	A RIPORTARE			12.269.334,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			12.269.334,39
4641 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 triforcazione	Cad	12,99	974,25
		75,00		
4642 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	Cad	2,60	195,00
		75,00		
4643 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	m	0,36	1.090,80
		3.030,00		
4644 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	m	0,07	212,10
		3.030,00		
4645 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.	m	0,16	484,80
		3.030,00		
4646 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	m	0,03	90,90
		3.030,00		
4647 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg	4,26	10,74
		2,520		
4648 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	kg	1,87	10.124,93
		5.414,400		
4649 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	kg	1,87	55.180,86
		29.508,480		
4650 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg	1,04	5.630,98
		5.414,400		
4651 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg	1,04	30.688,82
		29.508,480		
4652 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90	m	4,81	20,20
		4,20		
4653 MO.AV.M.1104.D	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 50 mm ²	Cad	0,79	237,00
		300,00		
4654 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²	Cad	2,16	648,00
		300,00		
4655 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			5.189.726,
	A RIPORTARE			12.374.923,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			12.374.923,77
		Cad 240,00	1,91	458,40
4656 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso			
		Cad 0,00	11,02	0,00
4657 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso			
		Cad 7.718,40	11,02	85.056,77
4658 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso			
		Cad 15.696,00	11,02	172.969,92
4659 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B			
		Cad 0,00	2,20	0,00
4660 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B			
		Cad 7.718,40	2,20	16.980,48
4661 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B			
		Cad 15.696,00	2,20	34.531,20
4662 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra			
		Cad 346,00	49,59	17.158,14
4663 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione			
		Cad 410,00	37,98	15.571,80
4664 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67			
		Cad 30,00	24,90	747,00
4665 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria			
		Cad 346,00	2,29	792,34
4666 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria			
		Cad 132,00	3,61	476,52
4667 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria			
		Cad 132,00	6,94	916,08
4668 SP.GS.A.2129.B	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x50+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.			
		Cad 60,00	41,31	2.478,60
4669 SP.GS.A.2129.D	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x95+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.			
		Cad 60,00	43,69	2.621,40
4670	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			5.540.484,
	A RIPORTARE			12.725.682,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			12.725.682,42
VA.IF0G.A01.18.2003	35016) sez. 3*2,5mm ²	m		
		2.880,00	3,37	9.705,60
4671 VA.IF0G.A01.18.2004	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*1,5mm ²	m		
		90,00	2,62	235,80
4672 VA.IF0G.A01.18.2005	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²	m		
		60,00	5,19	311,40
4673 VA.IF0G.A01.18.2007	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria	Cad		
		4,00	60,22	240,88
4674 VA.IF0G.A01.18.2008	Fornitura 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	Cad		
		4,00	136,22	544,88
4675 VA.IF0G.A01.18.2009	Fornitura e posa in opera di sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX A	Cad		
		8,00	35,98	287,84
4676 VA.IF0G.A01.18.2010	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	Cad		
		4,00	366,97	1.467,88
4677 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore	m		
		4.140,00	42,26	174.956,40
4678 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore	m		
		7.848,00	42,26	331.656,48
	Totale IE6 - Impianti di illuminazione in galleria Euro			1.086.361,59
	<i>Totale IE03C - Impianti elettrici Finestra 2 Rocchetta Euro</i>			<i>2.710.529,97</i>
	<i>IE03D - Impianti elettrici Finestra 3 Rocchetta</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4679 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	Cad		
		54,00	45,89	2.478,06
4680 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	Cad		
		54,00	9,18	495,72
4681 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 triforcazione	Cad		
		54,00	12,99	701,46
4682 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	Cad		
		54,00	2,60	140,40
4683	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			6.063.707,
	A RIPORTARE			13.248.905,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.248.905,22
EI.CV.P.2 03.A		m		
		1.950,00	0,36	702,00
4684 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	m		
		1.950,00	0,07	136,50
4685 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.	m		
		1.950,00	0,16	312,00
4686 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	m		
		1.950,00	0,03	58,50
4687 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg		
		0,360	4,26	1,53
4688 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90	m		
		0,60	4,81	2,89
4689 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²	Cad		
		54,00	2,16	116,64
4690 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²	Cad		
		54,00	1,91	103,14
4691 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.	Cad		
		54,00	44,90	2.424,60
4692 VA.IF0G.A01.18.2002	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²	m		
		650,00	9,52	6.188,00
4693 VA.IF0G.A01.18.2011	Fornitura e posa in opera di quadri 1kV a selettività logica per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304, IP55, conforme alla specifica tecnica RFI DPRIM STF LSF LF612B	Cad		
		1,00	31.345,04	31.345,04
4694 VA.IF0G.A01.18.2012	Fornitura e posa in opera di quadro di commutazione per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304	Cad		
		1,00	19.185,39	19.185,39
4695 VA.IF0G.A01.18.2016	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	m		
		650,00	7,86	5.109,00
4696 VA.IF0G.A01.18.2069	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*6mm ²	m		
		650,00	4,10	2.665,00
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			72.165,87
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
4697	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			6.132.057,
	A RIPORTARE			13.317.255,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.317.255,45
BA.CZ.A.3 01.D	N/mm2			
		m ³		
		5,00	101,27	506,35
4698 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi			
		m ³		
		5,00	3,42	17,10
4699 EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.			
		Cad		
		2,00	117,63	235,26
4700 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).			
		Cad		
		5,00	32,34	161,70
4701 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
		m		
		400,00	4,02	1.608,00
4702 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle voci 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			
		m		
		200,00	-2,41	-482,00
4703 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
		m		
		400,00	3,71	1.484,00
4704 OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile			
		m ²		
		1,28	55,67	71,26
4705 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
		m ³		
		0,38	142,96	54,32
4706 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori			
		Cad		
		5,00	453,02	2.265,10
4707 VA.IF0G.A01.18.2018	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760 lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K			
		Cad		
		5,00	1.197,04	5.985,20
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			11.906,29
	IE6 - Impianti di illuminazione in galleria			
4708 EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari			
		Cad		
		2,00	7,10	14,20
4709 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			
		Cad		
		2,00	1,42	2,84
4710 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
		Cad		
		2,00	7,10	14,20
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			6.143.995,
	A RIPORTARE			13.329.192,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.329.192,98
4711 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	Cad 2,00	1,42	2,84
4712 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m 1.300,00	3,91	5.083,00
4713 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	m 1.300,00	0,78	1.014,00
4714 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.	Cad 1.300,00	0,69	897,00
4715 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	Cad 1.300,00	0,14	182,00
4716 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	m 1.300,00	0,95	1.235,00
4717 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	m 1.300,00	0,19	247,00
4718 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	m 1.414,00	0,36	509,04
4719 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	m 1.414,00	0,07	98,98
4720 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.	m 1.414,00	0,16	226,24
4721 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	m 1.414,00	0,03	42,42
4722 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	kg 1.222,000	1,87	2.285,14
4723 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 1.222,000	1,04	1.270,88
4724 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad 0,00	11,02	0,00
4725 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			6.157.088,
	A RIPORTARE			13.342.286,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.342.286,52
		Cad	3.484,00	11,02
4726 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B			38.393,68
		Cad	0,00	2,20
4727 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B			0,00
		Cad	3.484,00	2,20
4728 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra			7.664,80
		Cad	147,00	49,59
4729 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione			7.289,73
		Cad	185,00	37,98
4730 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67			7.026,30
		Cad	18,00	24,90
4731 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria			448,20
		Cad	147,00	2,29
4732 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria			336,63
		Cad	132,00	3,61
4733 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria			476,52
		Cad	2,00	6,94
4734 VA.IF0G.A01.18.2003	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²	m	1.300,00	3,37
4735 VA.IF0G.A01.18.2004	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*1,5mm ²	m	54,00	2,62
4736 VA.IF0G.A01.18.2005	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²	m	60,00	5,19
4737 VA.IF0G.A01.18.2007	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria	Cad	2,00	60,22
4738 VA.IF0G.A01.18.2008	Fornitura 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	Cad	2,00	136,22
4739 VA.IF0G.A01.18.2009	Fornitura e posa in opera di sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX A	Cad	4,00	35,98
4740	Fonitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED potenza assorbita 51 W con A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			6.224.109,
	A RIPORTARE			13.409.306,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
VA.IF0G.A01.18.2010	copro in acciaio INOX AISI 304, IP66, IK09, flusso luminoso 4000lm	RIPORTO		13.409.306,94
		Cad		
		2,00	366,97	733,94
4741 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore			
		m		
		1.300,00	42,26	54.938,00
	Totale IE6 - Impianti di illuminazione in galleria Euro			135.817,14
	<i>Totale IE03D - Impianti elettrici Finestra 3 Rocchetta Euro</i>			<i>219.889,30</i>
	<i>IE03E - Impianti elettrici Galleria Melito</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4742 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
		Cad		
		2,00	109,98	219,96
4743 EC.CR.C.2100.A1G	Sovrapprezzo EC.GA.G.0 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EC.CR.C.2100.A			
		Cad		
		2,00	22,00	44,00
4744 EI.CV.G.3 08.A	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50 mm ²			
		Cad		
		126,00	40,99	5.164,74
4745 EI.CV.G.3 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.A			
		Cad		
		126,00	8,20	1.033,20
4746 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			
		Cad		
		126,00	45,89	5.782,14
4747 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			
		Cad		
		126,00	9,18	1.156,68
4748 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			
		Cad		
		80,00	12,99	1.039,20
4749 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			
		Cad		
		854,00	2,60	2.220,40
4750 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
		m		
		12.300,00	0,79	9.717,00
4751 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			
		m		
		36.900,00	0,16	5.904,00
4752 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
		m		
		1.313.205,83	0,08	105.056,47
4753 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 IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			6.417.119,
	A RIPORTARE			13.602.316,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.602.316,67
		m	1.313.205,83	26.264,12
4754 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
		kg	6,480	27,60
4755 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90			
		m	10,80	51,95
4756 MO.AV.M.1104.D	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 50 mm ²			
		Cad	126,00	99,54
4757 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²			
		Cad	126,00	272,16
4758 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			
		Cad	220,00	420,20
4759 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
		Cad	4,00	20.585,99
4760 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
		Cad	4,00	195,45
4761 SP.GS.A.2105.A	Posa in opera di Quadro di Tratta			
		Cad	36,00	9.358,56
4762 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
		Cad	1,00	234,75
4763 SP.GS.A.2129.B	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x50+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.			
		Cad	38,00	1.569,78
4764 SP.GS.A.2129.D	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x95+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.			
		Cad	38,00	1.660,22
4765 VA.IF0G.A01.18.2002	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²			
		m	0,00	0,00
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			260.422,43
	IE6 - Impianti di illuminazione in galleria			
4766 EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari			
		Cad	42,00	298,20
4767 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			6.540.501,
	A RIPORTARE			13.725.699,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		13.725.699,51
		Cad	1,42	59,64
4768 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
		Cad	7,10	255,60
4769 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			
		Cad	1,42	51,12
4770 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²			
		m	3,91	34.799,00
4771 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			
		m	0,78	6.942,00
4772 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.			
		Cad	0,69	6.141,00
4773 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			
		Cad	0,14	1.246,00
4774 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.			
		m	0,95	8.455,00
4775 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			
		m	0,19	1.691,00
4776 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			
		m	0,36	3.450,24
4777 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			
		m	0,07	670,88
4778 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.			
		m	0,16	1.533,44
4779 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			
		m	0,03	287,52
4780 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.			
		kg	1,87	22.782,21
4781 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	12.670,32
4782	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			6.641.536,
	A RIPORTARE			13.826.734,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			13.826.734,48
OM.OM.V.3100.B	maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad	0,00	11,02
4783 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad	11.926,00	11,02
4784 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad	0,00	2,20
4785 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad	11.926,00	2,20
4786 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra	Cad	594,00	49,59
4787 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione	Cad	742,00	37,98
4788 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67	Cad	112,00	24,90
4789 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria	Cad	306,00	2,29
4790 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria	Cad	684,00	3,61
4791 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria	Cad	36,00	6,94
4792 VA.IF0G.A01.18.2003	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²	m	8.900,00	3,37
4793 VA.IF0G.A01.18.2004	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*1,5mm ²	m	324,00	2,62
4794 VA.IF0G.A01.18.2005	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²	m	360,00	5,19
4795 VA.IF0G.A01.18.2006	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	m	8.900,00	25,85
4796 VA.IF0G.A01.18.2007	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria	Cad	42,00	60,22
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			7.128.349,
	A RIPORTARE			14.313.546,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.313.546,96
4797 VA.IF0G.A01.18.2008	Fornitura 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	Cad 36,00	136,22	4.903,92
4798 VA.IF0G.A01.18.2009	Fornitura e posa in opera di sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX A	Cad 80,00	35,98	2.878,40
4799 VA.IF0G.A01.18.2010	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	Cad 42,00	366,97	15.412,74
	Totale IE6 - Impianti di illuminazione in galleria Euro <i>Totale IE03E - Impianti elettrici Galleria Melito Euro</i>			611.340,71 <i>871.763,14</i>
	<i>IE03F - Impianti elettrici Finestra 1 Melito</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4800 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	Cad 30,00	45,89	1.376,70
4801 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	Cad 30,00	9,18	275,40
4802 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	Cad 30,00	12,99	389,70
4803 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	Cad 30,00	2,60	78,00
4804 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	m 1.140,00	0,36	410,40
4805 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	m 1.140,00	0,07	79,80
4806 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.	m 1.140,00	0,16	182,40
4807 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	m 1.140,00	0,03	34,20
4808 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg 0,360	4,26	1,53
4809 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90	m 0,60	4,81	2,89
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			7.154.375,
	A RIPORTARE			14.339.573,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.339.573,04
4810 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²	Cad 30,00	2,16	64,80
4811 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²	Cad 30,00	1,91	57,30
4812 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.	Cad 30,00	44,90	1.347,00
4813 VA.IF0G.A01.18.2002	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²	m 380,00	9,52	3.617,60
4814 VA.IF0G.A01.18.2011	Fornitura e posa in opera di quadri 1kV a selettività logica per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304, IP55, conforme alla specifica tecnica RFI DPRIM STF LSF LF612B	Cad 1,00	31.345,04	31.345,04
4815 VA.IF0G.A01.18.2012	Fornitura e posa in opera di quadro di commutazione per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304	Cad 1,00	19.185,39	19.185,39
4816 VA.IF0G.A01.18.2016	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	m 380,00	7,86	2.986,80
4817 VA.IF0G.A01.18.2069	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*6mm ²	m 380,00	4,10	1.558,00
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			62.992,95
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
4818 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³ 6,00	101,27	607,62
4819 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³ 6,00	3,42	20,52
4820 EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.	Cad 1,00	117,63	117,63
4821 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).	Cad 6,00	32,34	194,04
4822 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m 400,00	4,02	1.608,00
4823 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	m 200,00	-2,41	-482,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			7.216.603,
	A RIPORTARE			14.401.800,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.401.800,78
4824 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m 400,00	3,71	1.484,00
4825 OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile	m ² 0,64	55,67	35,63
4826 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m ³ 0,19	142,96	27,16
4827 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	Cad 6,00	453,02	2.718,12
4828 VA.IF0G.A01.18.2018	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760 lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K	Cad 6,00	1.197,04	7.182,24
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			13.512,96
	IE6 - Impianti di illuminazione in galleria			
4829 EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari	Cad 2,00	7,10	14,20
4830 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	Cad 2,00	1,42	2,84
4831 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad 2,00	7,10	14,20
4832 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	Cad 2,00	1,42	2,84
4833 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m 746,00	3,91	2.916,86
4834 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	m 746,00	0,78	581,88
4835 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.	Cad 746,00	0,69	514,74
4836 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	Cad 746,00	0,14	104,44
4837 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	m 746,00	0,95	708,70
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			7.232.910,
	A RIPORTARE			14.418.108,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.418.108,63
4838 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	m 746,00	0,19	141,74
4839 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	m 840,00	0,36	302,40
4840 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	m 840,00	0,07	58,80
4841 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.	m 840,00	0,16	134,40
4842 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	m 840,00	0,03	25,20
4843 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	kg 705,000	1,87	1.318,35
4844 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg 705,000	1,04	733,20
4845 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad 0,00	11,02	0,00
4846 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad 1.999,28	11,02	22.032,07
4847 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad 0,00	2,20	0,00
4848 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad 1.999,28	2,20	4.398,42
4849 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra	Cad 110,00	49,59	5.454,90
4850 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione	Cad 132,00	37,98	5.013,36
4851 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67	Cad 10,00	24,90	249,00
4852 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			7.272.772,
	A RIPORTARE			14.457.970,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			14.457.970,47
4853 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria	Cad 110,00	2,29	251,90
4854 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria	Cad 132,00	3,61	476,52
4855 VA.IF0G.A01.18.2003	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²	Cad 2,00	6,94	13,88
4856 VA.IF0G.A01.18.2004	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*1,5mm ²	m 750,00	3,37	2.527,50
4857 VA.IF0G.A01.18.2005	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²	m 30,00	2,62	78,60
4858 VA.IF0G.A01.18.2007	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria	m 60,00	5,19	311,40
4859 VA.IF0G.A01.18.2008	Fornitura 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	Cad 2,00	60,22	120,44
4860 VA.IF0G.A01.18.2009	Fornitura e posa in opera di sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX A	Cad 2,00	136,22	272,44
4861 VA.IF0G.A01.18.2010	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	Cad 4,00	35,98	143,92
4862 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore	Cad 2,00	366,97	733,94
		m 746,00	42,26	31.525,96
	Totale IE6 - Impianti di illuminazione in galleria Euro			81.179,04
	<i>Totale IE03F - Impianti elettrici Finestra 1 Melito Euro</i>			<i>157.684,95</i>
	<i>IE03G - Impianti elettrici Finestra 2 Melito</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4863 EI.CV.B.1108.C	per ogni cavo unipolare tipo FTG10(O)M1 da 120 mm ²	m 6.550,00	16,50	108.075,00
4864 EI.CV.B.1108.F	per ogni cavo unipolare tipo FTG10(O)M1 da 240 mm ²	m 21.454,00	30,30	650.056,20
4865 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.067.360,
	A RIPORTARE			15.252.558,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.252.558,17
		Cad	36,00	45,89
4866 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			1.652,04
		Cad	36,00	9,18
4867 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			330,48
		Cad	36,00	12,99
4868 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			467,64
		Cad	36,00	2,60
4869 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²			93,60
		m	453.880,00	0,04
4870 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			18.155,20
		m	1.950,00	0,36
4871 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			702,00
		m	39.700,00	0,36
4872 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			14.292,00
		m	1.950,00	0,07
4873 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			136,50
		m	39.700,00	0,07
4874 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.			2.779,00
		m	1.950,00	0,16
4875 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.			312,00
		m	39.700,00	0,16
4876 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			6.352,00
		m	1.950,00	0,03
4877 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			58,50
		m	39.700,00	0,03
4878 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			1.191,00
		kg	0,360	4,26
4879 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90			1,53
		m	0,60	4,81
4880	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²			2,89
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.113.886,
	A RIPORTARE			15.299.084,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.299.084,55
MO.AV.M.1104.G				
		Cad	36,00	2,16
4881	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			77,76
MO.AV.M.2101.B				
		Cad	36,00	1,91
4882	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			68,76
SP.GS.A.1101.C				
		Cad	4,00	20.585,99
4883	Posa in opera di Quadro di Piazzale			82.343,96
SP.GS.A.2102.A				
		Cad	4,00	195,45
4884	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x120+70C mediante codoli con bullone passante in galleria.			781,80
SP.GS.A.2129.E				
		Cad	36,00	44,90
4885	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²			1.616,40
VA.IF0G.A01.18.2002				
		m	650,00	9,52
4886	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²			6.188,00
VA.IF0G.A01.18.2016				
		m	650,00	7,86
4887	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*6mm ²			5.109,00
VA.IF0G.A01.18.2069				
		m	650,00	4,10
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			903.508,26
	IE6 - Impianti di illuminazione in galleria			
4888	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
EC.CR.C.2100.A				
		Cad	2,00	109,98
4889	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari			219,96
EI.AC.I.2 08.A				
		Cad	2,00	7,10
4890	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 08.A			14,20
EI.AC.I.2 08.A1G				
		Cad	2,00	1,42
4891	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			2,84
EI.AC.I.2 17.A				
		Cad	2,00	7,10
4892	Sovrapprezzo EI.GA.A.2 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.AC.I.2 17.A			14,20
EI.AC.I.2 17.A1G				
		Cad	2,00	1,42
4893	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²			2,84
EI.CA.M.2 02.A				
		m	2.600,00	3,91
4894	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²			10.166,00
EI.CA.M.2 02.A				
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.223.157,
	A RIPORTARE			15.408.355,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.408.355,27
		m		7.898,20
4895 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	2.020,00	3,91	
		m		2.028,00
4896 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	2.600,00	0,78	
		m		1.575,60
4897 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.	2.020,00	0,78	
		Cad		1.794,00
4898 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.	2.600,00	0,69	
		Cad		1.393,80
4899 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	2.020,00	0,69	
		Cad		364,00
4900 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	2.600,00	0,14	
		Cad		282,80
4901 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	2.020,00	0,14	
		m		2.470,00
4902 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	2.600,00	0,95	
		m		1.919,00
4903 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	2.020,00	0,95	
		m		494,00
4904 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	2.600,00	0,19	
		m		383,80
4905 EI.CV.G.3 08.A	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50 mm ²	2.020,00	0,19	
		Cad		4.099,00
4906 EI.CV.G.3 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.A	100,00	40,99	
		Cad		1.640,00
4907 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	200,00	8,20	
		Cad		4.589,00
4908 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	100,00	45,89	
		Cad		918,00
4909	Sovrapprezzo per la fornitura di in opera in cavi tripolari di manicotti ad uscita multipla			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.255.006,
	A RIPORTARE			15.440.204,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.440.204,47
EI.CV.G.3 08.D	tipo PST per bloccaggio triforcazione			
		Cad	68,00	12,99
				883,32
4910 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			
		Cad	68,00	2,60
				176,80
4911 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			
		m	1.396,00	0,36
				502,56
4912 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			
		m	1.396,00	0,07
				97,72
4913 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.			
		m	1.396,00	0,16
				223,36
4914 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			
		m	1.396,00	0,03
				41,88
4915 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
		kg	2,520	4,26
				10,74
4916 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.			
		kg	2.444,000	1,87
				4.570,28
4917 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.			
		kg	7.595,200	1,87
				14.203,02
4918 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	2.444,000	1,04
				2.541,76
4919 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	7.595,200	1,04
				7.899,01
4920 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90			
		m	4,20	4,81
				20,20
4921 MO.AV.M.1104.D	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 50 mm ²			
		Cad	100,00	0,79
				79,00
4922 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²			
		Cad	100,00	2,16
				216,00
4923 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			
		Cad	200,00	1,91
				382,00
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.286.854,
	A RIPORTARE			15.472.052,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.472.052,12
4924 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad	0,00	11,02
				0,00
4925 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad	3.484,00	11,02
				38.393,68
4926 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad	4.040,00	11,02
				44.520,80
4927 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad	0,00	2,20
				0,00
4928 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad	3.484,00	2,20
				7.664,80
4929 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad	4.040,00	2,20
				8.888,00
4930 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra	Cad	250,00	49,59
				12.397,50
4931 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione	Cad	276,00	37,98
				10.482,48
4932 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67	Cad	12,00	24,90
				298,80
4933 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria	Cad	250,00	2,29
				572,50
4934 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria	Cad	132,00	3,61
				476,52
4935 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria	Cad	2,00	6,94
				13,88
4936 SP.GS.A.2129.B	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x50+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.	Cad	50,00	41,31
				2.065,50
4937 SP.GS.A.2129.D	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x95+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.	Cad	50,00	43,69
				2.184,50
4938 VA.IF0G.A01.18.2003	Cavo bassa tensione tipo FG180M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.414.813,
	A RIPORTARE			15.600.011,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.600.011,08
	m	1.300,00	3,37	4.381,00
4939 VA.IF0G.A01.18.2004	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*1,5mm ²			
	m	36,00	2,62	94,32
4940 VA.IF0G.A01.18.2005	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²			
	m	60,00	5,19	311,40
4941 VA.IF0G.A01.18.2007	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria			
	Cad	2,00	60,22	120,44
4942 VA.IF0G.A01.18.2008	Fornitura 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			
	Cad	2,00	136,22	272,44
4943 VA.IF0G.A01.18.2009	Fornitura e posa in opera di sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX A			
	Cad	4,00	35,98	143,92
4944 VA.IF0G.A01.18.2010	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			
	Cad	2,00	366,97	733,94
4945 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore			
	m	2.600,00	42,26	109.876,00
4946 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore			
	m	2.020,00	42,26	85.365,20
	Totale IE6 - Impianti di illuminazione in galleria Euro			403.374,51
	<i>Totale IE03G - Impianti elettrici Finestra 2 Melito Euro</i>			<i>1.306.882,77</i>
	<i>IE03H - Impianti elettrici Finestra 3 Melito</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
4947 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			
	Cad	36,00	45,89	1.652,04
4948 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			
	Cad	36,00	9,18	330,48
4949 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 triforcazione			
	Cad	36,00	12,99	467,64
4950 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			
	Cad	36,00	2,60	93,60
4951 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.618.655,
	A RIPORTARE			15.803.853,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.803.853,50
		m		518,40
		1.440,00	0,36	
4952 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			
		m	0,07	100,80
		1.440,00		
4953 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.			
		m	0,16	230,40
		1.440,00		
4954 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			
		m	0,03	43,20
		1.440,00		
4955 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
		kg	4,26	1,53
		0,360		
4956 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90			
		m	4,81	2,89
		0,60		
4957 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²			
		Cad	2,16	77,76
		36,00		
4958 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			
		Cad	1,91	68,76
		36,00		
4959 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.			
		Cad	44,90	1.616,40
		36,00		
4960 VA.IF0G.A01.18.2002	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²			
		m	9,52	4.569,60
		480,00		
4961 VA.IF0G.A01.18.2011	Fornitura e posa in opera di quadri 1kV a selettività logica per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304, IP55, conforme alla specifica tecnica RFI DPRIM STF LSF LF612B			
		Cad	31.345,04	31.345,04
		1,00		
4962 VA.IF0G.A01.18.2012	Fornitura e posa in opera di quadro di commutazione per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304			
		Cad	19.185,39	19.185,39
		1,00		
4963 VA.IF0G.A01.18.2016	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²			
		m	7,86	3.772,80
		480,00		
4964 VA.IF0G.A01.18.2069	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*6mm ²			
		m	4,10	1.968,00
		480,00		
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			66.044,73
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
4965 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.682.156,
	A RIPORTARE			15.867.354,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.867.354,47
		m ³		506,35
4966 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	5,00	101,27	
		m ³	3,42	17,10
4967 EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.	5,00		
		Cad	117,63	235,26
4968 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).	2,00		
		Cad	32,34	161,70
4969 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm			
		m	4,02	1.608,00
4970 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			
		m	-2,41	-482,00
4971 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
		m	3,71	1.484,00
4972 OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile			
		m ²	55,67	71,26
4973 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.			
		m ³	142,96	54,32
4974 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	5,00	453,02	2.265,10
4975 VA.IF0G.A01.18.2018	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760 lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K	5,00	1.197,04	5.985,20
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			11.906,29
	IE6 - Impianti di illuminazione in galleria			
4976 EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari	2,00	7,10	14,20
4977 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	2,00	1,42	2,84
4978 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	2,00	7,10	14,20
4979 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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.694.094,
	A RIPORTARE			15.879.292,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.879.292,00
		Cad	2,00	1,42
				2,84
4980 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m	960,00	3,91
				3.753,60
4981 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	m	960,00	0,78
				748,80
4982 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.	Cad	960,00	0,69
				662,40
4983 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	Cad	960,00	0,14
				134,40
4984 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	m	960,00	0,95
				912,00
4985 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	m	960,00	0,19
				182,40
4986 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	m	1.056,00	0,36
				380,16
4987 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	m	1.056,00	0,07
				73,92
4988 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.	m	1.056,00	0,16
				168,96
4989 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	m	1.056,00	0,03
				31,68
4990 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	kg	902,400	1,87
				1.687,49
4991 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg	902,400	1,04
				938,50
4992 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad	0,00	11,02
				0,00
4993 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad	2.572,80	11,02
				28.352,26
4994	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.732.123,
	A RIPORTARE			15.917.321,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.917.321,41
OM.OM.V.3100.B1G	voce OM.OM.V.3100.B	Cad	0,00	2,20
				0,00
4995 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad	2.572,80	2,20
				5.660,16
4996 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra	Cad	123,00	49,59
				6.099,57
4997 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione	Cad	149,00	37,98
				5.659,02
4998 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67	Cad	12,00	24,90
				298,80
4999 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria	Cad	123,00	2,29
				281,67
5000 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria	Cad	132,00	3,61
				476,52
5001 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria	Cad	2,00	6,94
				13,88
5002 VA.IF0G.A01.18.2003	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²	m	960,00	3,37
				3.235,20
5003 VA.IF0G.A01.18.2004	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*1,5mm ²	m	36,00	2,62
				94,32
5004 VA.IF0G.A01.18.2005	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²	m	60,00	5,19
				311,40
5005 VA.IF0G.A01.18.2007	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria	Cad	2,00	60,22
				120,44
5006 VA.IF0G.A01.18.2008	Fornitura 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	Cad	2,00	136,22
				272,44
5007 VA.IF0G.A01.18.2009	Fornitura e posa in opera di sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX A	Cad	4,00	35,98
				143,92
5008 VA.IF0G.A01.18.2010	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			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.754.791,
	A RIPORTARE			15.939.988,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			15.939.988,75
		Cad		733,94
		2,00	366,97	
5009 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore			
		m		40.569,60
		960,00	42,26	
	Totale IE6 - Impianti di illuminazione in galleria Euro			102.031,53
	<i>Totale IE03H - Impianti elettrici Finestra 3 Melito Euro</i>			<i>179.982,55</i>
	<i>IE03I - Impianti elettrici Galleria Grottaminarda</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
5010 EC.CR.C.2100.A	Posa in opera di dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE			
		Cad		219,96
		2,00	109,98	
5011 EC.CR.C.2100.A1G	Sovrapprezzo EC.GA.G.0 01.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EC.CR.C.2100.A			
		Cad		44,00
		2,00	22,00	
5012 EI.CV.G.3 08.A	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50 mm ²			
		Cad		2.582,37
		63,00	40,99	
5013 EI.CV.G.3 08.A	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50 mm ²			
		Cad		13.280,76
		324,00	40,99	
5014 EI.CV.G.3 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.A			
		Cad		516,60
		63,00	8,20	
5015 EI.CV.G.3 08.A1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.3 02.A per lavori da eseguire in galleria applicato alla voce EI.CV.G.3 08.A			
		Cad		2.656,80
		324,00	8,20	
5016 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			
		Cad		2.891,07
		63,00	45,89	
5017 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			
		Cad		578,34
		63,00	9,18	
5018 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			
		Cad		519,60
		40,00	12,99	
5019 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			
		Cad		1.003,60
		386,00	2,60	
5020 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .			
		m		14.694,00
		18.600,00	0,79	
5021 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 IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			8.835.081,
	A RIPORTARE			16.020.279,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.020.279,39
		m		845,30
		1.070,00	0,79	
5022 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			
		m		2.976,00
		18.600,00	0,16	
5023 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			
		m		171,20
		1.070,00	0,16	
5024 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .			
		m		80.812,67
		1.010.158,33	0,08	
5025 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			
		m		20.203,17
		1.010.158,33	0,02	
5026 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
		kg		13,80
		3,240	4,26	
5027 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90			
		m		25,97
		5,40	4,81	
5028 MO.AV.M.1104.D	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 50 mm ²			
		Cad		49,77
		63,00	0,79	
5029 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²			
		Cad		136,08
		63,00	2,16	
5030 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			
		Cad		210,10
		110,00	1,91	
5031 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²			
		Cad		618,84
		324,00	1,91	
5032 SP.GS.A.1101.C	Fornitura di Quadro di Piazzale per linee a semplice binario (una dorsale)			
		Cad		82.343,96
		4,00	20.585,99	
5033 SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale			
		Cad		781,80
		4,00	195,45	
5034 SP.GS.A.2105.A	Posa in opera di Quadro di Tratta			
		Cad		4.679,28
		18,00	259,96	
5035 SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End			
		Cad		234,75
		1,00	234,75	
5036	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			9.029.184,
	A RIPORTARE			16.214.382,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.214.382,08
SP.GS.A.2129.B	3x50+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.	Cad	41,31	826,20
		20,00		
5037 SP.GS.A.2129.D	Attestazione di cavo tripolare con conduttore concentrico del tipo FG7(O)M2CNM1 3x95+50C mediante codoli con bullone passante in galleria.	Cad	43,69	873,80
		20,00		
5038 VA.IF0G.A01.18.2002	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²	m	9,52	59.024,00
		6.200,00		
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			293.813,79
	IE6 - Impianti di illuminazione in galleria			
5039 EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari	Cad	7,10	142,00
		20,00		
5040 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	Cad	1,42	28,40
		20,00		
5041 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad	7,10	127,80
		18,00		
5042 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	Cad	1,42	25,56
		18,00		
5043 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m	3,91	16.031,00
		4.100,00		
5044 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m	3,91	6.725,20
		1.720,00		
5045 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	m	0,78	3.198,00
		4.100,00		
5046 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.	Cad	0,69	2.829,00
		4.100,00		
5047 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.	Cad	0,69	1.186,80
		1.720,00		
5048 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	Cad	0,14	574,00
		4.100,00		
5049 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	Cad	0,14	240,80
		1.720,00		
5050 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			9.121.016,
	A RIPORTARE			16.306.214,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.306.214,64
		m		
		4.100,00	0,95	3.895,00
5051 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			
		m	0,19	779,00
5052 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			
		m	0,19	326,80
5053 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²			
		m	0,36	1.542,96
5054 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			
		m	0,07	300,02
5055 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.			
		m	0,16	685,76
5056 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			
		m	0,03	128,58
5057 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.			
		kg	1,87	3.533,18
5058 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.			
		kg	1,87	1.511,71
5059 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	1.964,98
5060 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti			
		kg	1,04	840,74
5061 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
		m	0,37	395,90
5062 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			
		m	1,27	1.358,90
5063 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso			
		Cad	11,02	0,00
5064 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso			
		Cad	11,02	60.543,88
5065	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della			
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			9.198.824,
	A RIPORTARE			16.384.022,05

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.384.022,05
OM.OM.V.3100.B1G	voce OM.OM.V.3100.B	Cad	2,20	0,00
		0,00		
5066 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad	2,20	12.086,80
		5.494,00		
5067 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra	Cad	49,59	13.389,30
		270,00		
5068 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione	Cad	37,98	12.761,28
		336,00		
5069 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67	Cad	24,90	1.245,00
		50,00		
5070 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria	Cad	2,29	700,74
		306,00		
5071 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria	Cad	3,61	2.469,24
		684,00		
5072 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria	Cad	6,94	124,92
		18,00		
5073 VA.IF0G.A01.18.2003	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²	m	3,37	13.547,40
		4.020,00		
5074 VA.IF0G.A01.18.2003	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²	m	3,37	707,70
		210,00		
5075 VA.IF0G.A01.18.2004	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*1,5mm ²	m	2,62	330,12
		126,00		
5076 VA.IF0G.A01.18.2005	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²	m	5,19	726,60
		140,00		
5077 VA.IF0G.A01.18.2006	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	m	25,85	105.985,00
		4.100,00		
5078 VA.IF0G.A01.18.2007	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria	Cad	60,22	1.204,40
		20,00		
5079 VA.IF0G.A01.18.2008	Fornitura 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	Cad	136,22	2.451,96
		18,00		
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			9.366.554,
	A RIPORTARE			16.551.752,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.551.752,51
5080 VA.IF0G.A01.18.2009	Fornitura e posa in opera di sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX A	Cad 44,00	35,98	1.583,12
5081 VA.IF0G.A01.18.2010	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	Cad 20,00	366,97	7.339,40
5082 VA.IF0G.A01.18.2014	Cavo bassa tensione tipo FG180M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*4mm ²	m 860,00	6,57	5.650,20
5083 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore	m 1.720,00	42,26	72.687,20
5084 VA.IF0G.A01.18.2053	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 7490 lm, 68W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K, completo di driver con 4 profili di funzionamento	Cad 42,00	1.001,66	42.069,72
	Totale IE6 - Impianti di illuminazione in galleria Euro <i>Totale IE03I - Impianti elettrici Galleria Grottaminarda Euro</i>			405.976,07 <i>699.789,86</i>
	<i>IE03L - Impianti elettrici Finestra 1 Grottaminarda</i>			
	IE2 - Quadri elettrici BT			
5085 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	Cad 36,00	45,89	1.652,04
5086 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	Cad 36,00	9,18	330,48
5087 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 triforcazione	Cad 36,00	12,99	467,64
5088 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	Cad 36,00	2,60	93,60
5089 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	m 1.260,00	0,36	453,60
5090 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	m 1.260,00	0,07	88,20
5091 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.	m 1.260,00	0,16	201,60
5092 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	m 1.260,00	0,03	37,80
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			9.499.209,
	A RIPORTARE			16.684.407,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.684.407,11
5093 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi	kg		
		0,360	4,26	1,53
5094 ES.TE.B.2 04.A	Posa in opera di piattina di rame nuda della sezione fino a mm ² 90	m		
		0,60	4,81	2,89
5095 MO.AV.M.1104.G	Fornitura di capicorda a colletto lungo corda 120 mm ²	Cad		
		36,00	2,16	77,76
5096 MO.AV.M.2101.B	Posa in opera di capicorda morsetto corde 63÷160 mm ²	Cad		
		36,00	1,91	68,76
5097 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.	Cad		
		36,00	44,90	1.616,40
5098 VA.IF0G.A01.18.2002	Cavo bassa tensione tipo FG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 1*50mm ²	m		
		420,00	9,52	3.998,40
5099 VA.IF0G.A01.18.2011	Fornitura e posa in opera di quadri 1kV a selettività logica per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304, IP55, conforme alla specifica tecnica RFI DPRIM STF LSF LF612B	Cad		
		1,00	31.345,04	31.345,04
5100 VA.IF0G.A01.18.2012	Fornitura e posa in opera di quadro di commutazione per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304	Cad		
		1,00	19.185,39	19.185,39
5101 VA.IF0G.A01.18.2016	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*6mm ²	m		
		420,00	7,86	3.301,20
5102 VA.IF0G.A01.18.2069	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 2*6mm ²	m		
		420,00	4,10	1.722,00
	Totale IE2 - Quadri elettrici BT Euro			64.644,33
	IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali			
5103 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³		
		6,00	101,27	607,62
5104 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		
		6,00	3,42	20,52
5105 EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.	Cad		
		1,00	117,63	117,63
5106 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).	Cad		
		6,00	32,34	194,04
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			9.561.468,
	A RIPORTARE			16.746.666,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.746.666,29
5107 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m 200,00	4,02	804,00
5108 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	m 100,00	-2,41	-241,00
5109 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	m 200,00	3,71	742,00
5110 OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi dimensione e tipo, del tipo carrabile	m ² 0,64	55,67	35,63
5111 SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	m ³ 0,19	142,96	27,16
5112 VA.IF0G.A01.18.2017	Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t. per installazione con blocco di fondazione completo di sbraccio da 2,5 m e tutti gli accessori	Cad 5,00	453,02	2.265,10
5113 VA.IF0G.A01.18.2018	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760 lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K	Cad 5,00	1.197,04	5.985,20
	Totale IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali Euro			10.557,90
	IE6 - Impianti di illuminazione in galleria			
5114 EI.AC.I.2 08.A	Posa in opera di interruttori non automatici della portata sino a 50 A bipolari	Cad 2,00	7,10	14,20
5115 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	Cad 2,00	1,42	2,84
5116 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco	Cad 2,00	7,10	14,20
5117 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	Cad 2,00	1,42	2,84
5118 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²	m 836,00	3,91	3.268,76
5119 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	m 836,00	0,78	652,08
5120 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.	Cad 836,00	0,69	576,84
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			9.575.618,
	A RIPORTARE			16.760.816,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.760.816,14
5121 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	Cad	0,14	117,04
		836,00		
5122 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.	m	0,95	794,20
		836,00		
5123 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	m	0,19	158,84
		836,00		
5124 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²	m	0,36	342,00
		950,00		
5125 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	m	0,07	66,50
		950,00		
5126 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.	m	0,16	152,00
		950,00		
5127 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	m	0,03	28,50
		950,00		
5128 EI.LV.M.1 03.F	Fornitura di acciaio lavorato in pezzi fucinati o lavorati a martello o con macchine utensili.	kg	1,87	1.406,24
		752,000		
5129 EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti gi predisposti	kg	1,04	782,08
		752,000		
5130 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad	11,02	0,00
		0,00		
5131 OM.OM.V.3100.B	Ancoraggio chimico in opera con resina epossidica e quarzo con fiale del diametro maggiore di mm 10 e fino a mm 14 incluso	Cad	11,02	24.690,09
		2.240,48		
5132 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad	2,20	0,00
		0,00		
5133 OM.OM.V.3100.B1G	Sovrapprezzo EI.GA.A.302.A per fornitura e posa in opera da eseguirsi in galleria della voce OM.OM.V.3100.B	Cad	2,20	9.858,11
		4.480,96		
5134 SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra	Cad	49,59	5.802,03
		117,00		
5135 SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione	Cad	37,98	4.975,38
		131,00		
	A RIPORTARE IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE			9.624.791,
	A RIPORTARE			16.809.989,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.809.989,15
5136 SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67	Cad	24,90	298,80
5137 SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria	Cad	2,29	267,93
5138 SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria	Cad	3,61	476,52
5139 SP.GS.A.2125.E	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria	Cad	6,94	13,88
5140 VA.IF0G.A01.18.2003	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ²	m	3,37	2.830,80
5141 VA.IF0G.A01.18.2004	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*1,5mm ²	m	2,62	131,00
5142 VA.IF0G.A01.18.2005	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 5*2,5mm ²	m	5,19	311,40
5143 VA.IF0G.A01.18.2007	Fornitura di interruttore rotativo 2x16A in scatola in lega di alluminio verniciato IP67, IK10 per attivazione illuminazione di servizio nicchie galleria	Cad	60,22	120,44
5144 VA.IF0G.A01.18.2008	Fornitura 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	Cad	136,22	272,44
5145 VA.IF0G.A01.18.2009	Fornitura e posa in opera di sistema portacavi composto da tubo D20mm L=3m in acciaio inox AISI304 installato a parete per illuminazione di servizio nicchie galleria. Compresi raccordi in ottone nichelato con cassetta di derivazione e collari INOX A	Cad	35,98	143,92
5146 VA.IF0G.A01.18.2010	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	Cad	366,97	733,94
5147 VA.IF0G.A01.18.2015	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x105mm per posa cavi in finestra completa di mensola e setto separatore	m	42,26	35.329,36
Totale IE6 - Impianti di illuminazione in galleria Euro				94.635,20
<i>Totale IE03L - Impianti elettrici Finestra 1 Grottaminarda Euro</i>				<i>169.837,43</i>
Totale IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE Euro				9.665.721,92
Importo Lavori Euro				16.850.919,58

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IE01 - IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	6.095.027,96	
IE01A - Stazione di Hirpinia e fabbricato tecnologico FA01(FSA)	2.026.033,43	
IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento	82.932,37	
IE2 - Quadri elettrici BT	142.370,05	
IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati	47.190,72	
IE4 - Impianti di illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi	497.427,29	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	1.256.113,00	
IE01B - Fabbricati Tecnologici FA02 - (PGEP, VASCA e FA) Grottaminarda	486.041,90	
IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento	132.620,40	
IE2 - Quadri elettrici BT	195.735,79	
IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati	23.208,46	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	134.477,25	
IE01C - Fabbricati Tecnologici FA03 - PPT10 Grottaminarda	442.630,56	
IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento	169.896,77	
IE2 - Quadri elettrici BT	194.278,43	
IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati	47.865,93	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	30.589,43	
IE01D - Fabbricati Tecnologici FA04 - Melito	394.264,72	
IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento	153.631,33	
IE2 - Quadri elettrici BT	186.835,50	
IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati	23.208,46	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	30.589,43	
IE01E - Fabbricati Tecnologici FA05 - (PGEP, VASCA E PPT9) Melito	611.778,25	
IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento	169.896,77	
IE2 - Quadri elettrici BT	220.199,44	
IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati	47.865,93	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	173.816,11	
IE01F - Fabbricati Tecnologici FA06 - Rocchetta	400.279,70	
IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento	159.646,31	
IE2 - Quadri elettrici BT	186.835,50	
IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati	23.208,46	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	30.589,43	
IE01G - Fabbricati Tecnologici FA07 - Rocchetta	418.358,38	
IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento	177.724,99	
IE2 - Quadri elettrici BT	186.835,50	
IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati	23.208,46	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	30.589,43	
IE01H - Fabbricati Tecnologici FA08 - (PGEP, VASCA e PPT8) Rocchetta	520.775,85	
IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento	134.170,31	
IE2 - Quadri elettrici BT	195.735,79	
IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati	23.208,46	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	167.661,29	
IE01I - Fermata di Apice	721.193,47	
IE1 - Cabina MT ed oneri di allacciamento	128.174,67	
IE2 - Quadri elettrici BT	141.065,04	
IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati	38.756,01	
IE4 - Impianti di illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi	273.734,93	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	139.462,82	
IE01L - PPT7 Paduli	73.671,70	
IE2 - Quadri elettrici BT	37.233,76	
IE3 - Impianti LFM nei Fabbricati	17.867,26	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	18.570,68	
IE02 - IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	1.090.169,70	
IE02A - NV01 - Viabilità accesso Stazione di irpinia	255.983,60	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	253.755,10	
IE02B - NV02 - Viabilità accesso Stazione di Irpinia	335.432,79	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	333.204,29	
IE02C - NV03 - Viabilità accesso Piazzale RI51	17.776,76	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	15.548,26	
IE02D - NV04 - Viabilità accesso Piazzale RI52	69.325,62	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	67.097,12	
IE02E - NV05 - Viabilità accesso Piazzale RI53	8.697,60	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	6.469,10	
IE02F - NV07 - Viabilità accesso Piazzale RI54	19.487,68	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	17.259,18	
IE02G - NV08 - Viabilità accesso Piazzale RI55	14.276,43	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	12.047,93	
IE02H - NV09 - Viabilità accesso Piazzale RI56	16.369,58	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	14.141,08	
IE02I - NV11 - Viabilità accesso Piazzale RI57	20.225,45	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	17.996,95	
IE02L - NV09 - Viabilità accesso Piazzale RI56	11.195,68	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	8.967,18	
IE02N - NV14 - Viabilità accesso Piazzale RI60	17.306,03	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	15.077,53	
IE02O - NV15 - Viabilità accesso Piazzale RI61	22.841,75	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	20.613,25	
IE02P - NV16 - Viabilità fermata di Apice	240.644,50	
IE2 - Quadri elettrici BT	2.228,50	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	238.416,00	
IE02Q - NV10 - Viabilità	40.606,23	
IE2 - Quadri elettrici BT	4.612,32	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	35.993,91	
IE03 - IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	9.665.721,92	
IE03A - Impianti elettrici Galleria Rocchetta	1.899.401,20	
IE2 - Quadri elettrici BT	275.097,33	
IE6 - Impianti di illuminazione in galleria	1.624.303,87	
IE03B - Impianti elettrici Finestra 1 Rocchetta	1.449.960,75	
IE2 - Quadri elettrici BT	980.065,83	
IE6 - Impianti di illuminazione in galleria	469.894,92	
IE03C - Impianti elettrici Finestra 2 Rocchetta	2.710.529,97	
IE2 - Quadri elettrici BT	1.624.168,38	
IE6 - Impianti di illuminazione in galleria	1.086.361,59	
IE03D - Impianti elettrici Finestra 3 Rocchetta	219.889,30	
IE2 - Quadri elettrici BT	72.165,87	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	11.906,29	
IE6 - Impianti di illuminazione in galleria	135.817,14	
IE03E - Impianti elettrici Galleria Melito	871.763,14	
IE2 - Quadri elettrici BT	260.422,43	
IE6 - Impianti di illuminazione in galleria	611.340,71	
IE03F - Impianti elettrici Finestra 1 Melito	157.684,95	
IE2 - Quadri elettrici BT	62.992,95	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	13.512,96	
IE6 - Impianti di illuminazione in galleria	81.179,04	
IE03G - Impianti elettrici Finestra 2 Melito	1.306.882,77	
IE2 - Quadri elettrici BT	903.508,26	
IE6 - Impianti di illuminazione in galleria	403.374,51	
IE03H - Impianti elettrici Finestra 3 Melito	179.982,55	
IE2 - Quadri elettrici BT	66.044,73	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	11.906,29	
IE6 - Impianti di illuminazione in galleria	102.031,53	
IE03I - Impianti elettrici Galleria Grottaminarda	699.789,86	
IE2 - Quadri elettrici BT	293.813,79	
IE6 - Impianti di illuminazione in galleria	405.976,07	
IE03L - Impianti elettrici Finestra 1 Grottaminarda	169.837,43	
IE2 - Quadri elettrici BT	64.644,33	
IE5 - Impianti di illuminazione nei piazzali	10.557,90	
IE6 - Impianti di illuminazione in galleria	94.635,20	
IMPORTO LAVORI Euro		16.850.919,58
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		16.850.919,58