

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA – PALERMO  
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA**

**U.O. TECNOLOGIE SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA NUOVA ENNA – DITTAINO (LOTTO 4B)**

**IMPIANTI LFM  
GALLERIE**

Generali

Computo Metrico Estimativo

SCALA:

-

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

RS3V 40 D 67 EP LF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G.Drisaldi	dic. 2019	G.Laganà	dic. 2019	F.Sparacino	dic. 2019	A.Presta dic. 2019



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01A - Impianti LFM  
Galleria Equivalente 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	EI.CA.M.2 02.A	<b>LF6 - Impianti di sicurezza in galleria</b> Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup> 15440 Totale	m	15.440,00				15.440,00 15.440,00	4,56	70.406,40
2	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. 15440 Totale	Cad	15.440,00				15.440,00 15.440,00	0,70	10.808,00
3	EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio. 15440 Totale	m	15.440,00				15.440,00 15.440,00	0,97	14.976,80
4	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 32145 Totale	m	32.145,00				32.145,00 32.145,00	0,82	26.358,90
5	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 144107 Totale	m	144.107,00				144.107,00 144.107,00	0,09	12.969,63
6	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm <sup>2</sup> 27068 Totale	m	27.068,00				27.068,00 27.068,00	0,38	10.285,84
7	EI.CV.P.2 03.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm <sup>2</sup> 162120 Totale	m	162.120,00				162.120,00 162.120,00	0,06	9.727,20
8	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. 27068 Totale	m	27.068,00				27.068,00 27.068,00	0,18	4.872,24
9	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 55 Totale	kg	55,000				55,000 55,000	4,26	234,30
10	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre,  A RIPOARTARE LA... A RIPOARTARE								160.639,31 160.639,31

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01A - Impianti LFM  
 Galleria Equivalente 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							160.639,31	
		tubi o piattine. Al chilogrammo								
		55		55,000				55,000		
		Totale	kg					55,000	8,39	
11	SP.GS.A.2105.A	Posa in opera di Quadro di Tratta								
		55		55,00				55,00		
		Totale	Cad					55,00	262,88	
12	SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra								
		829		829,00				829,00		
		Totale	Cad					829,00	62,76	
13	SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione								
		829		829,00				829,00		
		Totale	Cad					829,00	42,46	
14	SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67								
		157		157,00				157,00		
		Totale	Cad					157,00	30,71	
15	SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria								
		1658		1.658,00				1.658,00		
		Totale	Cad					1.658,00	2,33	
16	SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria								
		2019		2.019,00				2.019,00		
		Totale	Cad					2.019,00	3,68	
17	SP.GS.A.2125.D	Attestazione di cavo tetrapolare con connettore in galleria								
		110		110,00				110,00		
		Totale	Cad					110,00	5,26	
18	SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	10.048,40	
19	SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario								
		3,757		3,757				3,757		
		Totale	km					3,757	1.925,81	
20	SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	7.359,79	
21	SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario								
		A RIPORTARE LA...							304.123,13	
		A RIPORTARE							304.123,13	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01A - Impianti LFM  
 Galleria Equivalente 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								304.123,13
		3,757		3,757				3,757		
		Totale	km					3,757	1.925,81	7.235,27
22	VA.RS3V.A01.18 .L019	Fornitura e posa in opera di quadri 1 kV a selettività logica per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304, IP55, conforme alla specifica tecnica RFI DPRIM STF LSF LF612B.								
		33		33,00				33,00		
		Totale	Cad					33,00	31.345,04	1.034.386,32
23	VA.RS3V.A01.18 .L020	Fornitura e posa in opera di quadro di commutazione per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304.								
		6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	19.185,39	115.112,34
24	VA.RS3V.A01.18 .L022	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.								
		15440		15.440,00				15.440,00		
		Totale	m					15.440,00	25,85	399.124,00
		A RIPORTARE LA...								1.859.981,0
		A RIPORTARE								1.859.981,06

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.859.981,06	
25	EI.AL.T.2100.A	<b>LF1 - Cabina MT/BT</b> Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	555,98	1.111,96	
26	EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	687,60	1.375,20	
27	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 <sup>2</sup>								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	46,20	1.386,00	
28	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		16120		16.120,00			16.120,00			
		Totale	m				16.120,00	0,82	13.218,40	
29	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		34370		34.370,00			34.370,00			
		Totale	m				34.370,00	0,09	3.093,30	
30	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	0,94	28,20	
31	EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	41,36	165,44	
32	EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	15.437,16	30.874,32	
33	EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	15.437,16	15.437,16	
34	EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	17.775,63	17.775,63	
35	EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							1.944.446,6	
									1.944.446,67	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01B - Impianti LFM

PGEP lato PA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A							1.944.446,67	
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2.692,46	2.692,46	
36	EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10.291,45	41.165,80	
37	EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	6.408,88	6.408,88	
38	EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	6.408,88	6.408,88	
39	EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	196,75	196,75	
40	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	2.980,86	5.961,72	
41	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	2.980,86	5.961,72	
42	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	12,30	246,00	
43	VA.RS3V.A01.18 .L006	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 160 fino a 1600A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	4.067,05	4.067,05	
44	VA.RS3V.A01.18 .L007	Fornitura e posa in opera di QUADRO QPLC DI COMANDO E CONTROLLO per impianto MT e BT, valido per l'impiego nelle cabine MT/BT. Comprensivo di tutti i materiali, software, messa in servizio necessari per realizzare: - QPLC - QUADRO COMANDO E CONTROLLO								
		A RIPIANTARE LA...							2.017.555,9	
		A RIPIANTARE							2.017.555,93	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2.017.555,93
		Totale	Cad	1,00				1,00		
45	VA.RS3V.A01.18 .L021	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)						1,00	113.113,60	113.113,60
		Totale	Cad	2,00				2,00	18.648,70	37.297,40
46	VA.RS3V.A01.18 .L023	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) 1x50mm <sup>2</sup>						15.410,00		
		Totale	Cad	15.410,00				15.410,00	10,29	158.568,90
		<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>								
47	AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri						1,00		
		Totale	Cad	1,00				1,00	4.829,83	4.829,83
48	AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio						1,00		
		Totale	Cad	1,00				1,00	458,67	458,67
49	AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico						1,00		
		Totale	Cad	1,00				1,00	501,19	501,19
50	AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri						1,00		
		Totale	Cad	1,00				1,00	1.383,77	1.383,77
51	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA						2,00		
		Totale	Cad	2,00				2,00	238,18	476,36
52	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA						2,00		
		Totale	Cad	2,00				2,00	238,18	476,36
53	EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA						2,00		
		Totale	Cad	2,00				2,00	358,57	717,14
		A RIPORTARE LA...								2.335.379,1
		A RIPORTARE								2.335.379,15

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
54	EI.AC.A.1 01.D	RIPORTO Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA 1 Totale	Cad	1,00						2.335.379,15
							1,00			
							1,00	618,83		618,83
55	EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA 2 Totale	Cad	2,00						
							2,00			
							2,00	946,40		1.892,80
56	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B 2 Totale	Cad	2,00						
							2,00			
							2,00	64,31		128,62
57	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B 2 Totale	Cad	2,00						
							2,00			
							2,00	64,31		128,62
58	EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.C 2 Totale	Cad	2,00						
							2,00			
							2,00	96,81		193,62
59	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.D 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	167,08		167,08
60	EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.E 2 Totale	Cad	2,00						
							2,00			
							2,00	255,53		511,06
61	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	22,09		22,09
62	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	22,09		22,09
63	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	22,09		22,09
64	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	22,09		22,09
65	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	22,09		22,09
66	EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								2.339.130,2 2.339.130,23

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEF lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.339.130,23	
		Totale	Cad	1,00			1,00	35,75	35,75	
67	EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
		Totale	Cad	1,00			1,00	37,85	37,85	
68	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2,21	2,21	
69	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2,21	2,21	
70	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2,21	2,21	
71	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2,21	2,21	
72	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2,21	2,21	
73	EI.AC.A.1 07.GB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.B								
		Totale	Cad	1,00			1,00	3,58	3,58	
74	EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.C								
		Totale	Cad	1,00			1,00	3,79	3,79	
75	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		Totale	Cad	4,00			4,00	85,75	343,00	
76	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		Totale	Cad	2,00			2,00	85,75	171,50	
77	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A								
		Totale	Cad	3,00			3,00	107,22	321,66	
		A RIPORTARE LA...							2.340.058,4	
		A RIPORTARE							2.340.058,41	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01B - Impianti LFM

PGEP lato PA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
78	EI.AC.A.2 08.L	RIPORTO Posa in opera di sezionatori 160-250 A 1		1,00					2.340.058,41	
		Totale	Cad				1,00	53,61	53,61	
79	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00						
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
80	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00						
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
81	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00						
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
82	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00						
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
83	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00						
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
84	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A 2		2,00						
		Totale	Cad				2,00	325,17	650,34	
85	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A 2		2,00						
		Totale	Cad				2,00	325,17	650,34	
86	EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A 1		1,00						
		Totale	Cad				1,00	442,26	442,26	
87	EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A 2		2,00						
		Totale	Cad				2,00	702,17	1.404,34	
88	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati 5		5,00						
		Totale	Cad				5,00	14,62	73,10	
89	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati 2		2,00						
		A RIPIORTARE LA... A RIPIORTARE					2,00		2.343.576,0 2.343.576,04	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01B - Impianti LFM

PGEP lato PA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2.343.576,04
		Totale	Cad				2,00	14,62		29,24
90	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	52,58		105,16
91	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	52,58		578,38
92	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	52,58		368,06
93	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	52,58		157,74
94	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	52,58		105,16
95	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	52,58		52,58
96	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	52,58		105,16
97	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	82,55		330,20
98	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	82,55		825,50
99	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	82,55		330,20
100	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	82,55		165,10
101	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali								
		A RIPORTARE LA...								2.346.699,2
		A RIPORTARE								2.346.699,28

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.346.699,28	
		tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	82,55	247,65	
102	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	82,55	82,55	
103	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	24,18	48,36	
104	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		19		19,00			19,00			
		Totale	Cad				19,00	24,18	459,42	
105	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	24,18	265,98	
106	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	24,18	290,16	
107	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18	241,80	
108	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	24,18	24,18	
109	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	24,18	120,90	
110	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18	241,80	
111	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18	241,80	
112	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	43,65	218,25	
		A RIPORTARE LA...							2.349.182,1	
		A RIPORTARE							2.349.182,13	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2.349.182,13
113	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	43,65		392,85
114	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	43,65		305,55
115	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	43,65		305,55
116	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	43,65		130,95
117	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	43,65		43,65
118	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37		48,37
119	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	48,37		145,11
120	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81		7,24
121	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81		7,24
122	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81		7,24
123	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81		7,24
124	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		A RIPORTARE LA...								2.350.583,1
		A RIPORTARE								2.350.583,12

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.350.583,12	
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
125	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
126	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
127	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
128	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		31		31,00			31,00			
		Totale	Cad				31,00	6,58	203,98	
129	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		83		83,00			83,00			
		Totale	Cad				83,00	6,58	546,14	
130	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		54		54,00			54,00			
		Totale	Cad				54,00	6,58	355,32	
131	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		43		43,00			43,00			
		Totale	Cad				43,00	6,58	282,94	
132	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		29		29,00			29,00			
		Totale	Cad				29,00	6,58	190,82	
133	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		19		19,00			19,00			
		Totale	Cad				19,00	6,58	125,02	
134	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	6,58	138,18	
135	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		27		27,00			27,00			
		Totale	Cad				27,00	6,58	177,66	
		A RIPORTARE LA...							2.352.632,1	
		A RIPORTARE							2.352.632,14	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
136	EI.AC.I.2 23.A	RIPORTO Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 27 Totale	Cad	27,00						2.352.632,14
							27,00			
							27,00	6,58		177,66
137	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN. 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	157,74		157,74
138	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare. 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	7,31		7,31
139	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00						
							4,00			
							4,00	19,48		77,92
140	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00						
							4,00			
							4,00	19,48		77,92
141	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00						
							4,00			
							4,00	19,48		77,92
142	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00						
							4,00			
							4,00	19,48		77,92
143	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00						
							4,00			
							4,00	19,48		77,92
144	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00						
							4,00			
							4,00	19,48		77,92
		A RIPORTARE LA...								2.353.442,3
		A RIPORTARE								2.353.442,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
145	EI.AC.S.1100.E	RIPORTO Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	2.353.442,37 77,92
146	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
147	EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00	555,98	1.111,96
148	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 1768 Totale	m	1.768,00				1.768,00 1.768,00	0,82	1.449,76
149	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 546 Totale	m	546,00				546,00 546,00	0,82	447,72
150	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 299 Totale	m	299,00				299,00 299,00	0,82	245,18
151	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 617,5 Totale	m	617,50				617,50 617,50	0,82	506,35
152	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 319 Totale	m	319,00				319,00 319,00	0,82	261,58
153	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 52 Totale	m	52,00				52,00 52,00	0,82	42,64
154	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								2.357.663,4 2.357.663,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2.357.663,40
		104		104,00				104,00		
		Totale	m					104,00	0,82	85,28
155	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		286		286,00				286,00		
		Totale	m					286,00	0,82	234,52
156	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		260		260,00				260,00		
		Totale	m					260,00	0,82	213,20
157	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		9763		9.763,00				9.763,00		
		Totale	m					9.763,00	0,09	878,67
158	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		52		52,00				52,00		
		Totale	m					52,00	0,09	4,68
159	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
160	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
161	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
162	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
163	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
164	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
165	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		A RIPORTARE LA...								2.359.189,9
		A RIPORTARE								2.359.189,91

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.359.189,91	
		3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	6,12	18,36
166	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	6,12	18,36
167	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00	36,72	36,72
168	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	36,72	110,16
169	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00	36,72	36,72
170	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	36,72	110,16
171	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	36,72	110,16
172	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	36,72	110,16
173	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	36,72	110,16
174	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi								
		3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	36,72	110,16
		A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								2.359.850,8 2.359.850,87

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.359.850,87	
		monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
175	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
176	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
177	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
178	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
179	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
180	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
181	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
182	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
183	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								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	26,79	321,48	
		A RIPO... A RIPO...							2.364.266,1 2.364.266,11	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01B - Impianti LFM

PGEP lato PA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
184	EI.QE.A.1101.C	RIPORTO Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD 31 Totale	Cad	31,00				31,00 31,00	26,79	2.364.266,11 830,49
185	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 18 Totale	Cad	18,00				18,00 18,00	26,79	482,22
186	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 14 Totale	Cad	14,00				14,00 14,00	26,79	375,06
187	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 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00	26,79	267,90
188	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 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	26,79	107,16
189	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 5 Totale	Cad	5,00				5,00 5,00	26,79	133,95
190	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 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00	26,79	267,90
191	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e crystallo di sicurezza. 0,7 Totale	m <sup>2</sup>	0,70				0,70 0,70	530,45	371,32
192	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e crystallo di sicurezza.  A RIPORE LA... A RIPORE								2.367.102,1 2.367.102,11

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.367.102,11	
		0,7 Totale	m <sup>2</sup>	0,70			0,70 0,70	530,45	371,32	
193	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7 Totale	m <sup>2</sup>	0,70			0,70 0,70	530,45	371,32	
194	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7 Totale	m <sup>2</sup>	0,70			0,70 0,70	530,45	371,32	
195	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		19,41 Totale	Cad	19,41			19,41 19,41	322,35	6.256,81	
196	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47 Totale	Cad	6,47			6,47 6,47	322,35	2.085,60	
197	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47 Totale	Cad	6,47			6,47 6,47	322,35	2.085,60	
198	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47 Totale	Cad	6,47			6,47 6,47	322,35	2.085,60	
199	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 Totale	Cad	1,00			1,00 1,00	77,39	77,39	
200	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 Totale	Cad	1,00			1,00 1,00	77,39	77,39	
201	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 A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		1,00			1,00		2.380.884,4 2.380.884,46	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2.380.884,46
		Totale	Cad				1,00	77,39		77,39
202	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39		77,39
203	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39		77,39
204	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39		77,39
205	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39		77,39
206	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39		77,39
207	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	5,41		113,61
208	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41		37,87
209	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41		37,87
210	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a								
		A RIPORTARE LA...								2.381.538,1
		A RIPORTARE								2.381.538,15

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEIP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.381.538,15	
		1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41	37,87	
211	SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	197,87	197,87	
212	SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	237,59	237,59	
213	SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	40.145,24	40.145,24	
214	VA.RS3V.A01.18 .L008	Fornitura e posa di complesso di commutazione Rete/GE								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.860,80	1.860,80	
215	VA.RS3V.A01.18 .L013	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 5*2,5mm <sup>2</sup>								
		195		195,00			195,00			
		Totale	m				195,00	3,30	643,50	
216	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		214,5		214,50			214,50			
		Totale	m				214,50	2,13	456,89	
217	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		143		143,00			143,00			
		Totale	m				143,00	2,13	304,59	
218	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		208		208,00			208,00			
		Totale	m				208,00	2,13	443,04	
219	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		260		260,00			260,00			
		Totale	m				260,00	2,13	553,80	
220	VA.RS3V.A01.18	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16								
		A RIPOORTARE LA...							2.426.419,3	
		A RIPOORTARE							2.426.419,34	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01B - Impianti LFM**

**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	.L015	RIPORTO 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup> 208		208,00					2.426.419,34	
		Totale	m				208,00	1,54	320,32	
221	VA.RS3V.A01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup> 111		111,00						
		Totale	m				111,00	1,54	170,94	
222	VA.RS3V.A01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup> 78		78,00						
		Totale	m				78,00	1,54	120,12	
223	VA.RS3V.A01.18 .L018	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*4mm <sup>2</sup> 65		65,00						
		Totale	m				65,00	2,92	189,80	
224	VA.RS3V.A01.18 .L024	Fornitura e posa in opera di KIT MAE (4 LINEE), conforme alle spec. RFI IFS610 e IFS611, da installare nei QGBT dei PGEP. 1		1,00						
		Totale	Cad				1,00	5.105,03	5.105,03	
225	VA.RS3V.A01.18 .L035	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno 3F 250kVA (PRP) completo di quadro di commutazione automatica rete/gruppo. 1		1,00						
		Totale	Cad				1,00	36.516,30	36.516,30	
226	EI.AC.I.2 17.A	<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b> Posa in opera di prese con interruttore di blocco 10		10,00						
		Totale	Cad				10,00	7,22	72,20	
227	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco 2		2,00						
		Totale	Cad				2,00	7,22	14,44	
228	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco 4		4,00						
		A RIPORTARE LA...							2.468.957,3	
		A RIPORTARE							2.468.957,37	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				4,00	7,22	2.468.957,37	28,88
229	EI.AC.M.1100.D	Fornitura deviatore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	4,42	26,52	
230	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	6,72	80,64	
231	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	6,72	6,72	
232	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,72	20,16	
233	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	51,45	257,25	
234	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								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	51,45	51,45	
235	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	51,45	102,90	
236	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	58,26	291,30	
237	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								
		A RIPORTARE LA...								2.469.794,3
		A RIPORTARE								2.469.794,31

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.469.794,31	
		Totale	Cad	1,00			1,00			
238	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					1,00	58,26	58,26	
		Totale	Cad	2,00			2,00	58,26	116,52	
239	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		Totale	m <sup>2</sup>	1,60			1,60	462,06	739,30	
240	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		Totale	m <sup>2</sup>	0,32			0,32	462,06	147,86	
241	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		Totale	m <sup>2</sup>	0,64			0,64	462,06	295,72	
242	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
		Totale	Cad	200,00			200,00	2,93	586,00	
243	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
		Totale	Cad	50,00			50,00	2,93	146,50	
244	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
		Totale	Cad	70,00			70,00	2,93	205,10	
245	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm								
		Totale	Cad	50,00			50,00	4,47	223,50	
246	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm								
		Totale	Cad	10,00			10,00	4,47	44,70	
247	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm								
		Totale	Cad	10,00			10,00			
		A RIPORTARE LA...							2.472.402,4	
		A RIPORTARE							2.472.402,47	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				10,00	4,47	2.472.402,47	44,70
248	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	8,41	84,10	
249	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	8,41	42,05	
250	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	8,41	42,05	
251	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		260		260,00			260,00			
		Totale	Cad				260,00	7,78	2.022,80	
252	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	7,78	505,70	
253	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		85		85,00			85,00			
		Totale	Cad				85,00	7,78	661,30	
254	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,37	7,40	
255	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	0,37	1,48	
256	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	0,37	2,96	
257	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		260		260,00			260,00			
		Totale	Cad				260,00	2,49	647,40	
258	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		65		65,00			65,00			
		A RIPORTARE LA...							2.476.581,5	
		A RIPORTARE							2.476.581,56	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2.476.581,56
		Totale	Cad				65,00	2,49	161,85	
259	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiere per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		85		85,00			85,00			
		Totale	Cad				85,00	2,49	211,65	
260	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	1,84	36,80	
261	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		260		260,00			260,00			
		Totale	Cad				260,00	1,84	478,40	
262	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,84	7,36	
263	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	1,84	119,60	
264	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	1,84	14,72	
265	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		85		85,00			85,00			
		Totale	Cad				85,00	1,84	156,40	
266	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	0,31	7,13	
267	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	0,31	2,17	
268	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	0,31	2,48	
269	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	0,81	18,63	
270	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	0,81	5,67	
271	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		A RIPORTARE LA...								2.477.642,5
		A RIPORTARE								2.477.642,57

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.477.642,57	
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	0,81	6,48	
272	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	2,25	51,75	
273	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	2,25	15,75	
274	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	2,25	18,00	
275	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		250		250,000			250,000			
		Totale	kg				250,000	1,83	457,50	
276	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		20		20,000			20,000			
		Totale	kg				20,000	1,83	36,60	
277	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		20		20,000			20,000			
		Totale	kg				20,000	1,83	36,60	
278	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup>								
		250		250,00			250,00			
		Totale	m				250,00	4,56	1.140,00	
279	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup>								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	4,56	91,20	
280	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup>								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	4,56	91,20	
281	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.								
		250		250,00			250,00			
		Totale	Cad				250,00	0,70	175,00	
282	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.								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,70	14,00	
		A RIPORTARE LA...							2.479.776,6	
		A RIPORTARE							2.479.776,65	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.479.776,65	
283	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. 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,70	14,00	
284	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 90		90,00			90,00			
		Totale	m				90,00	0,82	73,80	
285	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	0,82	32,80	
286	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	0,82	24,60	
287	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 540		540,00			540,00			
		Totale	m				540,00	0,09	48,60	
288	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 240		240,00			240,00			
		Totale	m				240,00	0,09	21,60	
289	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 180		180,00			180,00			
		Totale	m				180,00	0,09	16,20	
290	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice 11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	18,90	207,90	
291	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice 6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	18,90	113,40	
292	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	18,90	94,50	
		A RIPORTARE LA...							2.480.424,0	
		A RIPORTARE							2.480.424,05	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.480.424,05	
293	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	7,90	134,30	
294	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	7,90	39,50	
295	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	7,90	102,70	
296	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	19,60	235,20	
297	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	19,60	19,60	
298	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	19,60	58,80	
299	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)								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	33,73	269,84	
300	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)								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	33,73	134,92	
301	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)								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	33,73	134,92	
302	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		4		4,000			4,000			
		Totale	kg				4,000	4,26	17,04	
303	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	4,26	8,52	
		A RIPORTARE LA...							2.481.579,3	
		A RIPORTARE							2.481.579,39	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
304	EI.LV.M.1 01.A	RIPORTO Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 1		1,000					2.481.579,39	
		Totale	kg				1,000	4,26	4,26	
305	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra. 100		100,000						
		Totale	kg				100,000	3,26	326,00	
306	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra. 60		60,000						
		Totale	kg				60,000	3,26	195,60	
307	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra. 100		100,000						
		Totale	kg				100,000	3,26	326,00	
308	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 4		4,000						
		Totale	kg				4,000	8,39	33,56	
309	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 2		2,000						
		Totale	kg				2,000	8,39	16,78	
310	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 1		1,000						
		Totale	kg				1,000	8,39	8,39	
311	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 25		25,00						
		Totale	Cad				25,00	0,94	23,50	
312	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		5,00						
		Totale	Cad				5,00	0,94	4,70	
313	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. 10		10,00						
		Totale	Cad				10,00	0,94	9,40	
314	EI.TU.P.1 02.D	Tube in P.V.C. pesante diametro 32 mm 500		500,00						
		A RIPORTARE LA...							2.482.712,5	
		A RIPORTARE							2.482.712,58	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				500,00	0,37	2.482.712,58	185,00
315	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	0,37	74,00	
316	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 400		400,00			400,00			
		Totale	m				400,00	0,37	148,00	
317	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm 90		90,00			90,00			
		Totale	m				90,00	0,78	70,20	
318	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm 40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	0,78	31,20	
319	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm 30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	0,78	23,40	
320	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 500		500,00			500,00			
		Totale	m				500,00	1,29	645,00	
321	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 90		90,00			90,00			
		Totale	m				90,00	1,29	116,10	
322	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 200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	1,29	258,00	
323	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 40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	1,29	51,60	
324	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 400		400,00			400,00			
		Totale	m				400,00	1,29	516,00	
		A RIPORTARE LA...							2.484.646,0	
		A RIPORTARE							2.484.646,08	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01B - Impianti LFM**

**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
325	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								2.484.646,08
		30		30,00				30,00		
		Totale	m					30,00	1,29	38,70
326	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	12,30	123,00
327	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	12,30	123,00
328	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	12,30	123,00
329	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	19,25	154,00
330	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,25	77,00
331	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,25	77,00
332	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	10,58	84,64
333	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	10,58	42,32
334	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o								
									A RIPORTARE LA...	2.485.488,7
									A RIPORTARE	2.485.488,74

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO similari: puntazza per infissione dispersore								2.485.488,74
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	10,58	42,32
335	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	7,22	57,76
336	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	7,22	28,88
337	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	7,22	28,88
338	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	17,32	138,56
339	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	17,32	69,28
340	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	17,32	69,28
341	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	8,77	70,16
342	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	8,77	35,08
343	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		A RIPO... A RIPO...								2.486.028,9
										2.486.028,94

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01B - Impianti LFM

PGEP lato PA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.486.028,94	
		4 Totale	Cad	4,00			4,00	8,77	35,08	
344	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		8 Totale	Cad	8,00			8,00	10,97	87,76	
345	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		4 Totale	Cad	4,00			4,00	10,97	43,88	
346	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		4 Totale	Cad	4,00			4,00	10,97	43,88	
347	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		8 Totale	Cad	8,00			8,00	12,14	97,12	
348	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		4 Totale	Cad	4,00			4,00	12,14	48,56	
349	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		4 Totale	Cad	4,00			4,00	12,14	48,56	
350	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		100 Totale	m	100,00			100,00	6,49	649,00	
351	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		60 Totale	m	60,00			60,00	6,49	389,40	
352	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		100 Totale	m	100,00			100,00	6,49	649,00	
353	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 <sup>2</sup> 120								
		24 Totale	Cad	24,00			24,00	4,81	115,44	
		A RIPORTARE LA...							2.488.236,6	
		A RIPORTARE							2.488.236,62	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01B - Impianti LFM

PGEP lato PA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.488.236,62	
354	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 <sup>2</sup> 120 12 Totale	Cad	12,00				12,00 12,00	4,81	57,72
355	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 <sup>2</sup> 120 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00	4,81	38,48
356	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc. 11 Totale	Cad	11,00				11,00 11,00	6,55	72,05
357	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc. 6 Totale	Cad	6,00				6,00 6,00	6,55	39,30
358	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc. 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00	6,55	13,10
359	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro 23 Totale	Cad	23,00				23,00 23,00	4,70	108,10
360	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro 7 Totale	Cad	7,00				7,00 7,00	4,70	32,90
361	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00	4,70	37,60
362	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm <sup>2</sup> colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco 90 Totale	Cad	90,00				90,00 90,00	11,22	1.009,80
363	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm <sup>2</sup> colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco 40 Totale	Cad	40,00				40,00 40,00	11,22	448,80
		A RIPORTARE LA...								2.490.094,4
		A RIPORTARE								2.490.094,47

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01B - Impianti LFM**

**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
364	VA.RS3V.A01.18 .L005	RIPORTO Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm <sup>2</sup> colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								2.490.094,47
		30		30,00				30,00		
		Totale	Cad					30,00	11,22	336,60
365	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	177,40	1.064,40
366	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	177,40	532,20
367	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	177,40	532,20
368	VA.RS3V.A01.18 .L012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno con kit di emergenza (1h) LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	255,13	1.020,52
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>										
369	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm <sup>2</sup>								
		2,04		2,04				2,04		
		Totale	m <sup>3</sup>					2,04	109,75	223,89
370	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup>								
		17		17,00				17,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					17,00	112,62	1.914,54
371	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> .								
		510		510,00				510,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					510,00	5,39	2.748,90
A RIPIANTARE LA...										2.498.467,7
A RIPIANTARE										2.498.467,72

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
372	BA.CZ.A.3 04.A	RIPORTO Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari 68 Totale	m <sup>2</sup>	68,00						2.498.467,72
							68,00			
							68,00	10,09		686,12
373	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 3358,18 Totale	TKM	3.358,18						
							3.358,18			
							3.358,18	0,11		369,40
374	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 56,44 Totale	m <sup>3</sup>	56,44						
							56,44			
							56,44	0,26		14,67
375	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 27 Totale	Cad	27,00						
							27,00			
							27,00	157,21		4.244,67
376	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno) 17668 Totale	dm <sup>3</sup>	17.668,00						
							17.668,00			
							17.668,00	0,44		7.773,92
377	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm. 600 Totale	m	600,00						
							600,00			
							600,00	3,39		2.034,00
378	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 2560 Totale	m	2.560,00						
							2.560,00			
							2.560,00	4,09		10.470,40
379	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari 360 Totale	m	360,00						
							360,00			
							360,00	6,43		2.314,80
380	EI.TU.I.2 01.FC	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.C 300 Totale	m	300,00						
							300,00			
							300,00	-2,03		-609,00
381	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 A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								
										2.525.766,7
										2.525.766,70

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01B - Impianti LFM

PGEP lato PA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D							2.525.766,70	
		960		960,00			960,00			
		Totale	m				960,00	-2,43	-2.332,80	
382	EI.TU.I.2 01.FE	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.E								
		60		60,00			60,00			
		Totale	m				60,00	-3,86	-231,60	
383	EI.TU.I.2 01.GD	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più 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								
		1280		1.280,00			1.280,00			
		Totale	m				1.280,00	-3,27	-4.185,60	
384	EI.TU.I.2 01.GE	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più 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.E								
		60		60,00			60,00			
		Totale	m				60,00	-5,14	-308,40	
385	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		600		600,00			600,00			
		Totale	m				600,00	3,72	2.232,00	
386	EI.TU.P.1 03.D	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm								
		1440		1.440,00			1.440,00			
		Totale	m				1.440,00	5,57	8.020,80	
387	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.								
		1120		1.120,00			1.120,00			
		Totale	m				1.120,00	7,62	8.534,40	
388	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3.								
		20,4		20,40			20,40			
		Totale	m <sup>3</sup>				20,40	7,69	156,88	
389	MO.BL.D.3103.B	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 200kg '325' (V>0,7m <sup>3</sup> )								
		17		17,00			17,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				17,00	157,68	2.680,56	
390	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora								
		A RIPORTARE LA...							2.540.332,9	
		A RIPORTARE							2.540.332,94	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2.540.332,94
		17		17,00				17,00		
		Totale	Cad					17,00	353,10	6.002,70
391	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA								
		770		770,000				770,000		
		Totale	kg					770,000	1,27	977,90
392	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA								
		770		770,000				770,000		
		Totale	kg					770,000	0,42	323,40
393	VA.RS3V.A01.18 .L001	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 95 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 12720lm, classe isolamento II.								
		17		17,00				17,00		
		Totale	Cad					17,00	494,20	8.401,40
		A RIPO...								2.556.038,3
		A RIPO...								2.556.038,34

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01C - Impianti LFM**
**Cabine intermedie**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
394	EI.AL.T.2100.B	<b>LF1 - Cabina MT/BT</b> Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA								2.556.038,34
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	687,60		2.750,40
395	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 <sup>2</sup>								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	46,20		1.386,00
396	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		180		180,00			180,00			
		Totale	m				180,00	0,82		147,60
397	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		900		900,00			900,00			
		Totale	m				900,00	0,09		81,00
398	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	0,94		28,20
399	EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	41,36		165,44
400	EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	2.692,46		5.384,92
401	EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10.291,45		41.165,80
402	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	2.980,86		11.923,44
403	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	12,30		246,00
A RIPORTARE LA...										2.619.317,1
A RIPORTARE										2.619.317,14

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01C - Impianti LFM**

**Cabine intermedie**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
404	SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale								2.619.317,14
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	197,87	791,48
405	VA.RS3V.A01.18 .L006	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 160 fino a 1600A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	4.067,05	4.067,05
406	VA.RS3V.A01.18 .L007	Fornitura e posa in opera di QUADRO QPLC DI COMANDO E CONTROLLO per impianto MT e BT, valido per l'impiego nelle cabine MT/BT. Comprensivo di tutti i materiali, software, messa in servizio necessari per realizzare: - QPLC - QUADRO COMANDO E CONTROLLO								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	113.113,60	113.113,60
407	VA.RS3V.A01.18 .L021	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)								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	18.648,70	74.594,80
408	VA.RS3V.A01.18 .L023	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) 1x50mm <sup>2</sup>								
		180		180,00				180,00		
		Totale	Cad					180,00	10,29	1.852,20
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>										
409	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	133,54	267,08
410	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.A								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	36,06	72,12
411	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	85,75	171,50
412	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici								
<b>A RIPORTARE LA...</b>										2.814.246,9
<b>A RIPORTARE</b>										2.814.246,97

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01C - Impianti LFM**
**Cabine intermedie**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO scatolati da 100A sino a 160A							2.814.246,97	
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	325,17	650,34	
413	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	14,62	29,24	
414	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	24,18	145,08	
415	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18	241,80	
416	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	43,65	87,30	
417	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
418	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1,81	1,81	
419	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		22		22,00			22,00			
		Totale	Cad				22,00	6,58	144,76	
420	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	6,58	138,18	
421	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	10,46	10,46	
422	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
		A RIPORTARE LA...							2.815.781,1	
		A RIPORTARE							2.815.781,10	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01C - Impianti LFM**
**Cabine intermedie**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
423	EI.CV.P.2 01.A	RIPORTO Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 320 Totale	m	320,00						2.815.781,10
							320,00			
							320,00	0,82		262,40
424	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 120 Totale	m	120,00						
							120,00			
							120,00	0,09		10,80
425	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 3 Totale	Cad	3,00						
							3,00			
							3,00	6,12		18,36
426	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	6,12		6,12
427	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	497,95		497,95
428	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 10 Totale	Cad	10,00						
							10,00			
							10,00	26,79		267,90
429	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 10 Totale	Cad	10,00						
							10,00			
							10,00	26,79		267,90
430	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 4,492 Totale	Cad	4,49						
							4,49			
							4,49	322,35		1.447,35
431	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> ) 34,92 Totale	Cad	34,92						
							34,92			
							34,92	5,41		188,92
432	TC.RR.F.1010.B	Fornitura a pie d'opera di UPS monofase-monofase 6 kVA/4,2 kW non parallelabile, con autonomia a pieno carico di 10'  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								2.818.748,8 2.818.748,80

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01C - Impianti LFM**

**Cabine intermedie**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.818.748,80	
		Totale	Cad	1,00			1,00	2.817,00	2.817,00	
433	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		160	m	160,00			160,00	2,13	340,80	
		Totale					160,00			
434	VA.RS3V.A01.18 .L016	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*6mm <sup>2</sup>								
		20	Cad	20,00			20,00	3,20	64,00	
		Totale					20,00			
		<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>								
435	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco								
		2	Cad	2,00			2,00	7,22	14,44	
		Totale					2,00			
436	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		1	Cad	1,00			1,00	6,72	6,72	
		Totale					1,00			
437	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								
		1	Cad	1,00			1,00	51,45	51,45	
		Totale					1,00			
438	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								
		1	Cad	1,00			1,00	58,26	58,26	
		Totale					1,00			
439	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		0,32	m <sup>2</sup>	0,32			0,32	462,06	147,86	
		Totale					0,32			
440	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
		30	Cad	30,00			30,00	2,93	87,90	
		Totale					30,00			
		A RIPORTARE LA...								
		A RIPORTARE								
									2.822.337,2	
									2.822.337,23	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01C - Impianti LFM**
**Cabine intermedie**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2.822.337,23
441	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	4,47	13,41
442	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	8,41	8,41
443	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 34		34,00				34,00		
		Totale	Cad					34,00	7,78	264,52
444	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup> 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	0,37	1,48
445	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup> 34		34,00				34,00		
		Totale	Cad					34,00	2,49	84,66
446	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,84	7,36
447	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 34		34,00				34,00		
		Totale	Cad					34,00	1,84	62,56
448	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	0,31	0,93
449	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	0,81	2,43
450	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	2,25	6,75
451	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice 2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	18,90	37,80
452	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		A RIPIORTARE LA...								2.822.827,5
		A RIPIORTARE								2.822.827,54

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01C - Impianti LFM**
**Cabine intermedie**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.822.827,54	
		Totale	Cad	2,00				2,00		
453	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A						2,00	7,90	15,80
		Totale	Cad	1,00				1,00		
454	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.						1,00	19,60	19,60
		Totale	Cad	5,00				5,00		
455	EI.TU.P.1 02.D	100 Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm						100,00		
		Totale	m	100,00				100,00	0,37	37,00
456	EI.TU.P.2 06.B	100 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						100,00		
		Totale	m	100,00				100,00	1,29	129,00
457	ES.IV.B.3 01.E	10 Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50						10,00		
		Totale	Cad	10,00				10,00	12,30	123,00
458	MO.AK.I.1122.A	2 Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.						2,00		
		Totale	Cad	2,00				2,00	6,55	13,10
459	MO.AV.S.2105.C	3 Posa scatola a parete con fissaggio a muro						3,00		
		Totale	Cad	3,00				3,00	4,70	14,10
460	VA.RS3V.A01.18 .L011	1 Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II						1,00		
		Totale	Cad	1,00				1,00	177,40	177,40
		A RIPORTARE LA...								2.823.361,2
		A RIPORTARE								2.823.361,24

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEF lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.823.361,24	
461	EI.AL.T.2100.B	<b>LF1 - Cabina MT/BT</b> Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	687,60	1.375,20	
462	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 <sup>2</sup> 30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	46,20	1.386,00	
463	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 8700		8.700,00			8.700,00			
		Totale	m				8.700,00	0,82	7.134,00	
464	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 17400		17.400,00			17.400,00			
		Totale	m				17.400,00	0,09	1.566,00	
465	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	0,94	28,20	
466	EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	41,36	165,44	
467	EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	15.437,16	15.437,16	
468	EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	17.775,63	17.775,63	
469	EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2.692,46	2.692,46	
470	EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10.291,45	41.165,80	
471	EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da								
		A RIPO... A RIPO...							2.912.087,1 2.912.087,13	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01D - Impianti LFM

PGEP lato CT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2.912.087,13	
		630 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	6.408,88	6.408,88	
472	EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	196,75	196,75	
473	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	2.980,86	5.961,72	
474	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	2.980,86	5.961,72	
475	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	12,30	246,00	
476	VA.RS3V.A01.18 .L006	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 160 fino a 1600A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	4.067,05	4.067,05	
477	VA.RS3V.A01.18 .L007	Fornitura e posa in opera di QUADRO QPLC DI COMANDO E CONTROLLO per impianto MT e BT, valido per l'impiego nelle cabine MT/BT. Comprensivo di tutti i materiali, software, messa in servizio necessari per realizzare: - QPLC - QUADRO COMANDO E CONTROLLO								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	113.113,60	113.113,60	
478	VA.RS3V.A01.18 .L021	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)								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	18.648,70	37.297,40	
479	VA.RS3V.A01.18 .L023	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) 1x50mm <sup>2</sup>								
		8700		8.700,00			8.700,00			
		Totale	Cad				8.700,00	10,29	89.523,00	
		A RIPIORTARE LA...							3.174.863,2	
		A RIPIORTARE							3.174.863,25	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.174.863,25	
		<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>								
480	AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	4.829,83	4.829,83	
481	AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	458,67	458,67	
482	AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	501,19	501,19	
483	AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.383,77	1.383,77	
484	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore sciolto serie normale 160 A, 25 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	238,18	476,36	
485	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore sciolto serie normale 160 A, 25 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	238,18	476,36	
486	EI.AC.A.1 01.C	Interruttore sciolto serie normale 250 A, 35 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	358,57	717,14	
487	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore sciolto serie normale 400 A, 35 KA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	618,83	618,83	
488	EI.AC.A.1 01.E	Interruttore sciolto serie normale 630 A, 35 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	946,40	1.892,80	
489	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	64,31	128,62	
490	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B								
		A RIPORTARE LA...							3.186.346,8	
		A RIPORTARE							3.186.346,82	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.186.346,82	
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	64,31	128,62	
491	EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.C								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	96,81	193,62	
492	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.D								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	167,08	167,08	
493	EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.E								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	255,53	511,06	
494	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
495	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
496	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
497	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
498	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
499	EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	35,75	35,75	
500	EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	37,85	37,85	
501	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
502	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
		A RIPORTARE LA...							3.187.535,6	
		A RIPORTARE							3.187.535,67	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
503	EI.AC.A.1 07.GA	RIPORTO Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A							3.187.535,67	
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
504	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
505	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
506	EI.AC.A.1 07.GB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.B								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	3,58	3,58	
507	EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.C								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	3,79	3,79	
508	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	85,75	343,00	
509	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	85,75	171,50	
510	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	107,22	321,66	
511	EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	53,61	53,61	
512	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
513	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
514	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
515	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		A RIPORTARE LA...							3.188.568,0	
		A RIPORTARE							3.188.568,08	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01D - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.188.568,08	
		Totale	Cad	1,00				1,00		
516	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A						1,00	42,88	
		Totale	Cad	1,00				1,00	42,88	
517	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	325,17	
518	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	325,17	
519	EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A								
		Totale	Cad	1,00				1,00	442,26	
520	EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	702,17	
521	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati								
		Totale	Cad	5,00				5,00	14,62	
522	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati								
		Totale	Cad	2,00				2,00	14,62	
523	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	52,58	
524	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	11,00				11,00	52,58	
525	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	7,00				7,00	52,58	
526	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali								
		A RIPORTARE LA...							3.192.955,0	
		A RIPORTARE							3.192.955,06	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01D - Impianti LFM

PGEP lato CT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.192.955,06	
		bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	52,58	157,74	
527	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	52,58	105,16	
528	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	52,58	52,58	
529	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	52,58	105,16	
530	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	82,55	330,20	
531	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	82,55	825,50	
532	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	82,55	330,20	
533	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	82,55	165,10	
534	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	82,55	247,65	
535	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	82,55	82,55	
536	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	24,18	48,36	
537	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		19		19,00			19,00			
		A RIPOORTARE LA...							3.195.864,6	
		A RIPOORTARE							3.195.864,68	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				19,00	24,18	3.195.864,68	459,42
538	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	24,18	265,98	
539	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	24,18	290,16	
540	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18	241,80	
541	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	24,18	24,18	
542	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	24,18	120,90	
543	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18	241,80	
544	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18	241,80	
545	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	43,65	218,25	
546	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	43,65	392,85	
547	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	43,65	305,55	
548	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	43,65	305,55	
549	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a								
		A RIPIORTARE LA...								3.198.513,5
		A RIPIORTARE								3.198.513,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.198.513,50	
		32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	43,65	130,95	
550	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	43,65	43,65	
551	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
552	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	48,37	145,11	
553	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
554	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
555	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
556	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
557	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
558	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
559	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
560	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
		A RIPORTARE LA...							3.198.939,5	
		A RIPORTARE							3.198.939,50	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3.198.939,50
561	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		31		31,00				31,00		
		Totale	Cad					31,00	6,58	203,98
562	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		83		83,00				83,00		
		Totale	Cad					83,00	6,58	546,14
563	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		54		54,00				54,00		
		Totale	Cad					54,00	6,58	355,32
564	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		43		43,00				43,00		
		Totale	Cad					43,00	6,58	282,94
565	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		29		29,00				29,00		
		Totale	Cad					29,00	6,58	190,82
566	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		19		19,00				19,00		
		Totale	Cad					19,00	6,58	125,02
567	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		21		21,00				21,00		
		Totale	Cad					21,00	6,58	138,18
568	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		27		27,00				27,00		
		Totale	Cad					27,00	6,58	177,66
569	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		27		27,00				27,00		
		Totale	Cad					27,00	6,58	177,66
570	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	157,74	157,74
571	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	7,31	7,31
		A RIPORTARE LA...								3.201.302,2
		A RIPORTARE								3.201.302,27

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01D - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
572	EI.AC.S.1100.E	RIPORTO Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	3.201.302,27 77,92
573	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
574	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
575	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
576	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
577	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
578	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
579	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
580	EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA 2 A RIPIANTARE LA... A RIPIANTARE	Cad	2,00				2,00		3.201.925,6 3.201.925,63

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3.201.925,63
		Totale	Cad				2,00	555,98		1.111,96
581	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 1768		1.768,00			1.768,00			
		Totale	m				1.768,00	0,82		1.449,76
582	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 546		546,00			546,00			
		Totale	m				546,00	0,82		447,72
583	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 299		299,00			299,00			
		Totale	m				299,00	0,82		245,18
584	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 617,5		617,50			617,50			
		Totale	m				617,50	0,82		506,35
585	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 319		319,00			319,00			
		Totale	m				319,00	0,82		261,58
586	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 52		52,00			52,00			
		Totale	m				52,00	0,82		42,64
587	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 104		104,00			104,00			
		Totale	m				104,00	0,82		85,28
588	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 286		286,00			286,00			
		Totale	m				286,00	0,82		234,52
589	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 260		260,00			260,00			
		Totale	m				260,00	0,82		213,20
590	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		A RIPORTARE LA...								3.206.523,8
		A RIPORTARE								3.206.523,82

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3.206.523,82
		9763		9.763,00				9.763,00		
		Totale	m					9.763,00	0,09	878,67
591	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		52		52,00				52,00		
		Totale	m					52,00	0,09	4,68
592	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
593	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
594	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
595	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
596	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
597	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
598	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
599	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
600	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	36,72	36,72
601	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi								
		A RIPORTARE LA...								3.207.590,7
		A RIPORTARE								3.207.590,77

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.207.590,77	
		monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
602	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	36,72	36,72	
603	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
604	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
605	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
606	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
607	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
608	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
609	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
610	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e								
		A RIPIORTARE LA...							3.209.284,3	
		A RIPIORTARE							3.209.284,35	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01D - Impianti LFM

PGEP lato CT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.209.284,35	
		interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
611	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
612	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
613	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
614	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
615	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
616	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								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	26,79	321,48	
617	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								
		31		31,00			31,00			
		Totale	Cad				31,00	26,79	830,49	
618	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								
		18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00	26,79	482,22	
619	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								
		A RIPORTARE LA...							3.213.906,2	
		A RIPORTARE							3.213.906,24	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3.213.906,24
		14		14,00				14,00		
		Totale	Cad					14,00	26,79	375,06
620	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								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	26,79	267,90
621	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								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	26,79	107,16
622	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								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	26,79	133,95
623	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								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	26,79	267,90
624	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70				0,70		
		Totale	m <sup>2</sup>					0,70	530,45	371,32
625	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70				0,70		
		Totale	m <sup>2</sup>					0,70	530,45	371,32
626	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70				0,70		
		Totale	m <sup>2</sup>					0,70	530,45	371,32
627	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70				0,70		
		Totale	m <sup>2</sup>					0,70	530,45	371,32
628	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e								
		A RIPORTARE LA...								3.216.543,4
		A RIPORTARE								3.216.543,49

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.							3.216.543,49	
		19,41		19,41			19,41			
		Totale	Cad				19,41	322,35	6.256,81	
629	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47		6,47			6,47			
		Totale	Cad				6,47	322,35	2.085,60	
630	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47		6,47			6,47			
		Totale	Cad				6,47	322,35	2.085,60	
631	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47		6,47			6,47			
		Totale	Cad				6,47	322,35	2.085,60	
632	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
633	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
634	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
635	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
636	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
637	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di								
		A RIPORTARE LA...							3.229.444,0	
		A RIPORTARE							3.229.444,05	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01D - Impianti LFM

PGEP lato CT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.229.444,05	
		superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
638	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
639	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
640	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	5,41	113,61	
641	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41	37,87	
642	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41	37,87	
643	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41	37,87	
644	SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	197,87	197,87	
645	SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	237,59	237,59	
646	SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	40.145,24	40.145,24	
		A RIPORTARE LA...							3.270.484,1	
		A RIPORTARE							3.270.484,14	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01D - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3.270.484,14
647	VA.RS3V.A01.18 .L008	Fornitura e posa di complesso di commutazione Rete/GE								
		1						1,00		
		Totale	Cad					1,00	1.860,80	1.860,80
648	VA.RS3V.A01.18 .L013	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 5*2,5mm <sup>2</sup>								
		195		195,00				195,00		
		Totale	m					195,00	3,30	643,50
649	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		214,5		214,50				214,50		
		Totale	m					214,50	2,13	456,89
650	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		143		143,00				143,00		
		Totale	m					143,00	2,13	304,59
651	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		208		208,00				208,00		
		Totale	m					208,00	2,13	443,04
652	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		260		260,00				260,00		
		Totale	m					260,00	2,13	553,80
653	VA.RS3V.A01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup>								
		208		208,00				208,00		
		Totale	m					208,00	1,54	320,32
654	VA.RS3V.A01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup>								
		111		111,00				111,00		
		Totale	m					111,00	1,54	170,94
655	VA.RS3V.A01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup>								
		78		78,00				78,00		
		A RIPORTARE LA...								3.275.358,1
		A RIPORTARE								3.275.358,14

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01D - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				78,00	1,54	3.275.358,14	120,12
656	VA.RS3V.A01.18 .L018	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*4mm <sup>2</sup>								
		65		65,00			65,00			
		Totale	m				65,00	2,92	189,80	
657	VA.RS3V.A01.18 .L024	Fornitura e posa in opera di KIT MAE (4 LINEE), conforme alle spec. RFI IFS610 e IFS611, da installare nei QGBT dei PGEP.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	5.105,03	5.105,03	
658	VA.RS3V.A01.18 .L034	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno trifase 160 kVA (PRP) completo di quadro di commutazione automatica rete/gruppo.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	18.551,04	18.551,04	
		<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>								
659	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	7,22	72,20	
660	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	7,22	14,44	
661	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	7,22	28,88	
662	EI.AC.M.1100.D	Fornitura deviatore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	4,42	26,52	
663	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	6,72	80,64	
664	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		A RIPIORTARE LA...								3.299.426,6
		A RIPIORTARE								3.299.426,69

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3.299.426,69
		1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00	6,72	6,72
665	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	6,72	20,16
666	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67								
		5 Totale	Cad	5,00				5,00 5,00	51,45	257,25
667	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								
		1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00	51,45	51,45
668	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 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00	51,45	102,90
669	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V								
		5 Totale	Cad	5,00				5,00 5,00	58,26	291,30
670	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								
		1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00	58,26	58,26
671	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								
		2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00	58,26	116,52
672	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		1,6 Totale	m <sup>2</sup>	1,60				1,60 1,60	462,06	739,30
673	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		0,32 A RIPIORTARE LA... A RIPIORTARE		0,32				0,32		3.301.070,5 3.301.070,55

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01D - Impianti LFM

PGEP lato CT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.301.070,55	
		Totale	m <sup>2</sup>				0,32	462,06	147,86	
674	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 0,64		0,64			0,64			
		Totale	m <sup>2</sup>				0,64	462,06	295,72	
675	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 200		200,00			200,00			
		Totale	Cad				200,00	2,93	586,00	
676	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	2,93	146,50	
677	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 70		70,00			70,00			
		Totale	Cad				70,00	2,93	205,10	
678	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	4,47	223,50	
679	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	4,47	44,70	
680	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	4,47	44,70	
681	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	8,41	84,10	
682	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	8,41	42,05	
683	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 5		5,00			5,00			
		A RIPORTARE LA...							3.302.932,8	
		A RIPORTARE							3.302.932,83	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				5,00	8,41	3.302.932,83	
684	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop							42,05	
		260		260,00			260,00			
		Totale	Cad				260,00	7,78	2.022,80	
685	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	7,78	505,70	
686	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		85		85,00			85,00			
		Totale	Cad				85,00	7,78	661,30	
687	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,37	7,40	
688	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	0,37	1,48	
689	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	0,37	2,96	
690	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		260		260,00			260,00			
		Totale	Cad				260,00	2,49	647,40	
691	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	2,49	161,85	
692	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		85		85,00			85,00			
		Totale	Cad				85,00	2,49	211,65	
693	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	1,84	36,80	
694	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		260		260,00			260,00			
		Totale	Cad				260,00	1,84	478,40	
695	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,84	7,36	
		A RIPIORTARE LA...							3.307.677,9	
		A RIPIORTARE							3.307.677,93	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.307.677,93	
696	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 65		65,00						
		Totale	Cad				65,00	1,84	119,60	
697	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	1,84	14,72	
698	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 85		85,00						
		Totale	Cad				85,00	1,84	156,40	
699	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 23		23,00						
		Totale	Cad				23,00	0,31	7,13	
700	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 7		7,00						
		Totale	Cad				7,00	0,31	2,17	
701	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	0,31	2,48	
702	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 23		23,00						
		Totale	Cad				23,00	0,81	18,63	
703	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 7		7,00						
		Totale	Cad				7,00	0,81	5,67	
704	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	0,81	6,48	
705	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti 23		23,00						
		Totale	Cad				23,00	2,25	51,75	
706	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti 7		7,00						
		Totale	Cad				7,00	2,25	15,75	
707	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	2,25	18,00	
		A RIPIANTARE LA...							3.308.096,7	
		A RIPIANTARE							3.308.096,71	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01D - Impianti LFM

PGEP lato CT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
708	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata 250		250,000			250,000		3.308.096,71	
		Totale	kg				250,000	1,83	457,50	
709	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata 20		20,000			20,000			
		Totale	kg				20,000	1,83	36,60	
710	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata 20		20,000			20,000			
		Totale	kg				20,000	1,83	36,60	
711	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup> 250		250,00			250,00			
		Totale	m				250,00	4,56	1.140,00	
712	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup> 20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	4,56	91,20	
713	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup> 20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	4,56	91,20	
714	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. 250		250,00			250,00			
		Totale	Cad				250,00	0,70	175,00	
715	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. 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,70	14,00	
716	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. 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,70	14,00	
717	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 90		90,00			90,00			
		Totale	m				90,00	0,82	73,80	
718	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 40		40,00			40,00			
		A RIPORTARE LA...							3.310.259,4	
		A RIPORTARE							3.310.259,41	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				40,00	0,82	3.310.259,41	32,80
719	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	0,82		24,60
720	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		540		540,00			540,00			
		Totale	m				540,00	0,09		48,60
721	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		240		240,00			240,00			
		Totale	m				240,00	0,09		21,60
722	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		180		180,00			180,00			
		Totale	m				180,00	0,09		16,20
723	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	18,90		207,90
724	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	18,90		113,40
725	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	18,90		94,50
726	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	7,90		134,30
727	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	7,90		39,50
728	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	7,90		102,70
729	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		12		12,00			12,00			
		A RIPO... A RIPO...								3.311.062,7
										3.311.062,71

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.311.062,71	
		Totale	Cad				12,00	19,60	235,20	
730	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	19,60	19,60	
731	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	19,60	58,80	
732	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)								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	33,73	269,84	
733	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)								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	33,73	134,92	
734	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)								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	33,73	134,92	
735	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		4		4,000			4,000			
		Totale	kg				4,000	4,26	17,04	
736	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	4,26	8,52	
737	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	4,26	4,26	
738	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		100		100,000			100,000			
		Totale	kg				100,000	3,26	326,00	
739	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		60		60,000			60,000			
		Totale	kg				60,000	3,26	195,60	
740	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		100		100,000			100,000			
		A RIPORTARE LA...							3.312.793,4	
		A RIPORTARE							3.312.793,41	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	kg				100,000	3,26	3.312.793,41	326,00
741	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		4		4,000			4,000			
		Totale	kg				4,000	8,39	33,56	
742	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	8,39	16,78	
743	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	8,39	8,39	
744	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		25		25,00			25,00			
		Totale	Cad				25,00	0,94	23,50	
745	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		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	0,94	4,70	
746	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.								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	0,94	9,40	
747	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		500		500,00			500,00			
		Totale	m				500,00	0,37	185,00	
748	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	0,37	74,00	
749	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		400		400,00			400,00			
		Totale	m				400,00	0,37	148,00	
750	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		90		90,00			90,00			
		Totale	m				90,00	0,78	70,20	
751	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		40		40,00			40,00			
		A RIPORTARE LA...								3.313.398,1
		A RIPORTARE								3.313.398,14

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				40,00	0,78	3.313.398,14	31,20
752	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	0,78	23,40	
753	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								
		500		500,00			500,00			
		Totale	m				500,00	1,29	645,00	
754	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								
		90		90,00			90,00			
		Totale	m				90,00	1,29	116,10	
755	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								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	1,29	258,00	
756	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								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	1,29	51,60	
757	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								
		400		400,00			400,00			
		Totale	m				400,00	1,29	516,00	
758	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								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	1,29	38,70	
759	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	12,30	123,00	
760	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00			10,00			
		A RIPORTARE LA...							3.315.292,9	
		A RIPORTARE							3.315.292,94	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01D - Impianti LFM

PGEP lato CT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				10,00	12,30	3.315.292,94	123,00
761	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	12,30	123,00	
762	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	19,25	154,00	
763	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,25	77,00	
764	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,25	77,00	
765	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	10,58	84,64	
766	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10,58	42,32	
767	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10,58	42,32	
768	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	7,22	57,76	
769	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		4		4,00			4,00			
		A RIPO... A RIPO...							3.315.979,8	3.315.979,86

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01D - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				4,00	7,22	3.315.979,86	28,88
770	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	7,22	28,88	
771	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	17,32	138,56	
772	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	17,32	69,28	
773	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	17,32	69,28	
774	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	8,77	70,16	
775	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	8,77	35,08	
776	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	8,77	35,08	
777	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	10,97	87,76	
778	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10,97	43,88	
779	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		A RIPIORTARE LA...							3.316.557,8	
		A RIPIORTARE							3.316.557,82	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3

LF01D - Impianti LFM

PGEP lato CT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.316.557,82	
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10,97	43,88	
780	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	12,14	97,12	
781	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	12,14	48,56	
782	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	12,14	48,56	
783	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	6,49	649,00	
784	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		60		60,00			60,00			
		Totale	m				60,00	6,49	389,40	
785	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	6,49	649,00	
786	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 <sup>2</sup> 120								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	4,81	115,44	
787	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 <sup>2</sup> 120								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	4,81	57,72	
788	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 <sup>2</sup> 120								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	4,81	38,48	
789	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	6,55	72,05	
		A RIPORTARE LA...							3.318.767,0	
		A RIPORTARE							3.318.767,03	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01D - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
790	MO.AK.I.1122.A	RIPORTO Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc. 6  Totale	Cad	6,00				6,00 6,00	6,55	3.318.767,03 39,30
791	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc. 2  Totale	Cad	2,00				2,00 2,00	6,55	13,10
792	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro 23  Totale	Cad	23,00				23,00 23,00	4,70	108,10
793	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro 7  Totale	Cad	7,00				7,00 7,00	4,70	32,90
794	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro 8  Totale	Cad	8,00				8,00 8,00	4,70	37,60
795	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco 90  Totale	Cad	90,00				90,00 90,00	11,22	1.009,80
796	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco 40  Totale	Cad	40,00				40,00 40,00	11,22	448,80
797	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco 30  Totale	Cad	30,00				30,00 30,00	11,22	336,60
798	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II 6  Totale	Cad	6,00				6,00 6,00	177,40	1.064,40
799	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II 3  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		3,00				3,00		3.322.389,8 3.322.389,83

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01D - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					3,00	177,40	3.322.389,83 532,20
800	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	177,40	532,20
801	VA.RS3V.A01.18 .L012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno con kit di emergenza (1h) LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	255,13	1.020,52
802	BA.CZ.A.3 01.E	<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		1,32		1,32				1,32		
		Totale	m <sup>3</sup>					1,32	109,75	144,87
803	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup>								
		11		11,00				11,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					11,00	112,62	1.238,82
804	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> .								
		330		330,00				330,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					330,00	5,39	1.778,70
805	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		44		44,00				44,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					44,00	10,09	443,96
806	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
		2172,94		2.172,94				2.172,94		
		Totale	TKM					2.172,94	0,11	239,02
807	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		36,52		36,52				36,52		
		Totale	m <sup>3</sup>					36,52	0,26	9,50
		A RIPORTARE LA...								3.327.797,4
		A RIPORTARE								3.327.797,42

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01D - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
808	BA.PS.A.3101.A	RIPORTO 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							3.327.797,42	
		27		27,00			27,00			
		Totale	Cad				27,00	157,21	4.244,67	
809	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)								
		17732		17.732,00			17.732,00			
		Totale	dm <sup>3</sup>				17.732,00	0,44	7.802,08	
810	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		400		400,00			400,00			
		Totale	m				400,00	3,39	1.356,00	
811	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm								
		1680		1.680,00			1.680,00			
		Totale	m				1.680,00	4,09	6.871,20	
812	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari								
		360		360,00			360,00			
		Totale	m				360,00	6,43	2.314,80	
813	EI.TU.I.2 01.FC	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.C								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	-2,03	-406,00	
814	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								
		630		630,00			630,00			
		Totale	m				630,00	-2,43	-1.530,90	
815	EI.TU.I.2 01.FE	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.E								
		60		60,00			60,00			
		Totale	m				60,00	-3,86	-231,60	
816	EI.TU.I.2 01.GD	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più 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								
		A RIPORTARE LA...							3.348.217,6	
		A RIPORTARE							3.348.217,67	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01D - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.348.217,67	
		01.D								
		840		840,00				840,00		
		Totale	m					840,00	-3,27	
817	EI.TU.I.2 01.GE	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più 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.E								
		60		60,00				60,00		
		Totale	m					60,00	-5,14	
818	EI.TU.P.1 03.C	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		400		400,00				400,00		
		Totale	m					400,00	3,72	
819	EI.TU.P.1 03.D	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm								
		960		960,00				960,00		
		Totale	m					960,00	5,57	
820	EI.TU.P.1 03.F	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.								
		720		720,00				720,00		
		Totale	m					720,00	7,62	
821	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3.								
		13,2		13,20				13,20		
		Totale	m³					13,20	7,69	
822	MO.BL.D.3103.B	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 200kg '325' (V>0,7m³)								
		11		11,00				11,00		
		Totale	m³					11,00	157,68	
823	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora								
		11		11,00				11,00		
		Totale	Cad					11,00	353,10	
824	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA								
		560		560,000				560,000		
		Totale	kg					560,000	1,27	
825	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA								
		560		560,000				560,000		
		Totale	kg					560,000	0,42	
826	VA.RS3VA01.18 .L001	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 95 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 12720lm, classe isolamento II.								
		11		11,00				11,00		
		Totale	Cad					11,00	494,20	
		A RIPORTARE LA...							3.369.586,7	
		A RIPORTARE							3.369.586,76	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**

**LF01D - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3.369.586,76
		A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								3.369.586,7 3.369.586,76

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01E - Impianti LFM**
**Marciapiede FFP - lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3.369.586,76
827	BA.CZ.A.3 01.E	<b>LF4 - Impianti di Illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 2,52  Totale	m <sup>3</sup>	2,52				2,52 2,52	109,75	276,57
828	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup> 21  Totale	m <sup>3</sup>	21,00				21,00 21,00	112,62	2.365,02
829	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> . 630  Totale	m <sup>3</sup>	630,00				630,00 630,00	5,39	3.395,70
830	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari 84  Totale	m <sup>2</sup>	84,00				84,00 84,00	10,09	847,56
831	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 4148,34  Totale	TKM	4.148,34				4.148,34 4.148,34	0,11	456,32
832	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 69,72  Totale	m <sup>3</sup>	69,72				69,72 69,72	0,26	18,13
833	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm. 4050  Totale	m	4.050,00				4.050,00 4.050,00	3,39	13.729,50
834	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 1350  Totale	m	1.350,00				1.350,00 1.350,00	-2,43	-3.280,50
835	EI.TU.I.2 01.GD	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più 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 1350  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		1.350,00				1.350,00		3.382.980,5 3.382.980,56

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3**
**LF01E - Impianti LFM**
**Marciapiede FFP - lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3.382.980,56
		Totale	m				1.350,00	-3,27	-4.414,50	
836	EI.TU.P.1 03.D	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm 4050		4.050,00			4.050,00			
		Totale	m				4.050,00	5,57	22.558,50	
837	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3. 25,2		25,20			25,20			
		Totale	m³				25,20	7,69	193,79	
838	MO.BL.D.3103.B	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 200kg '325' (V>0,7m³) 21		21,00			21,00			
		Totale	m³				21,00	157,68	3.311,28	
839	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora 21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	353,10	7.415,10	
840	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA 735		735,000			735,000			
		Totale	kg				735,000	1,27	933,45	
841	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA 735		735,000			735,000			
		Totale	kg				735,000	0,42	308,70	
842	VA.RS3V.A01.18 .L002	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II. 21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	580,73	12.195,33	
843	VA.RS3V.A01.18 .L033	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza a fungo con installazione a palina 11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	334,80	3.682,80	
		A RIPORTARE LA...								3.433.579,5
		A RIPORTARE								3.433.579,51

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02A - Impianti LFM  
Galleria Dittaino**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.433.579,51	
844	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup> 5080		5.080,00				5.080,00		
		Totale	m					5.080,00	4,56	23.164,80
845	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. 5080		5.080,00				5.080,00		
		Totale	Cad					5.080,00	0,70	3.556,00
846	EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio. 5080		5.080,00				5.080,00		
		Totale	m					5.080,00	0,97	4.927,60
847	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 10395		10.395,00				10.395,00		
		Totale	m					10.395,00	0,82	8.523,90
848	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 47414		47.414,00				47.414,00		
		Totale	m					47.414,00	0,09	4.267,26
849	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm <sup>2</sup> 5089		5.089,00				5.089,00		
		Totale	m					5.089,00	0,38	1.933,82
850	EI.CV.P.2 03.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm <sup>2</sup> 30480		30.480,00				30.480,00		
		Totale	m					30.480,00	0,06	1.828,80
851	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. 5089		5.089,00				5.089,00		
		Totale	m					5.089,00	0,18	916,02
852	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 9		9,000				9,000		
		Totale	kg					9,000	4,26	38,34
853	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 9		9,000				9,000		
		A RIPORTARE LA...								3.482.811,5
		A RIPORTARE								3.482.811,56

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02A - Impianti LFM  
Galleria Dittaino**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	kg				9,000	8,39	3.482.811,56	75,51
854	SP.GS.A.2105.A	Posa in opera di Quadro di Tratta 9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	262,88	2.365,92	
855	SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra 155		155,00			155,00			
		Totale	Cad				155,00	62,76	9.727,80	
856	SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione 161		161,00			161,00			
		Totale	Cad				161,00	42,46	6.836,06	
857	SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67 29		29,00			29,00			
		Totale	Cad				29,00	30,71	890,59	
858	SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria 316		316,00			316,00			
		Totale	Cad				316,00	2,33	736,28	
859	SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria 394		394,00			394,00			
		Totale	Cad				394,00	3,68	1.449,92	
860	SP.GS.A.2125.D	Attestazione di cavo tetrapolare con connettore in galleria 18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00	5,26	94,68	
861	SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	10.048,40	10.048,40	
862	SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario 0,804		0,804			0,804			
		Totale	km				0,804	1.925,81	1.548,35	
863	SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7.359,79	7.359,79	
864	SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario 0,804		0,804			0,804			
		Totale	km				0,804	1.925,81	1.548,35	
		A RIPORTARE LA...							3.525.417,7	
		A RIPORTARE							3.525.417,70	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02A - Impianti LFM  
Galleria Dittaino**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
865	VA.RS3V.A01.18 .L019	Fornitura e posa in opera di quadri 1 kV a selettività logica per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304, IP55, conforme alla specifica tecnica RFI DPRIM STF LSF LF612B.								3.525.417,70
		6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	31.345,04	188.070,24
866	VA.RS3V.A01.18 .L022	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.								
		5080		5.080,00				5.080,00		
		Totale	m					5.080,00	25,85	131.318,00
A RIPORTARE LA...										3.844.805,9
A RIPORTARE										3.844.805,94

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.844.805,94	
867	EI.AL.T.2100.B	<b>LF1 - Cabina MT/BT</b> Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	687,60	1.375,20	
868	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 <sup>2</sup> 30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	46,20	1.386,00	
869	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 8700		8.700,00			8.700,00			
		Totale	m				8.700,00	0,82	7.134,00	
870	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 17400		17.400,00			17.400,00			
		Totale	m				17.400,00	0,09	1.566,00	
871	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	0,94	28,20	
872	EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	41,36	165,44	
873	EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	15.437,16	15.437,16	
874	EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	17.775,63	17.775,63	
875	EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2.692,46	2.692,46	
876	EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10.291,45	41.165,80	
877	EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da								
		A RIPORTARE LA...							3.933.531,8	
		A RIPORTARE							3.933.531,83	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02B - Impianti LFM**

**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.933.531,83	
		630 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	6.408,88	6.408,88	
878	EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	196,75	196,75	
879	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	2.980,86	5.961,72	
880	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	2.980,86	5.961,72	
881	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	12,30	246,00	
882	VA.RS3V.A01.18 .L006	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 160 fino a 1600A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	4.067,05	4.067,05	
883	VA.RS3V.A01.18 .L007	Fornitura e posa in opera di QUADRO QPLC DI COMANDO E CONTROLLO per impianto MT e BT, valido per l'impiego nelle cabine MT/BT. Comprensivo di tutti i materiali, software, messa in servizio necessari per realizzare: - QPLC - QUADRO COMANDO E CONTROLLO								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	113.113,60	113.113,60	
884	VA.RS3V.A01.18 .L021	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)								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	18.648,70	37.297,40	
885	VA.RS3V.A01.18 .L023	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) 1x50mm²								
		8700		8.700,00			8.700,00			
		Totale	Cad				8.700,00	10,29	89.523,00	
		A RIPORTARE LA...							4.196.307,9	
		A RIPORTARE							4.196.307,95	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.196.307,95	
		<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>								
886	AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	4.829,83	4.829,83	
887	AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	458,67	458,67	
888	AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	501,19	501,19	
889	AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.383,77	1.383,77	
890	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore sciolto serie normale 160 A, 25 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	238,18	476,36	
891	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore sciolto serie normale 160 A, 25 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	238,18	476,36	
892	EI.AC.A.1 01.C	Interruttore sciolto serie normale 250 A, 35 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	358,57	717,14	
893	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore sciolto serie normale 400 A, 35 KA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	618,83	618,83	
894	EI.AC.A.1 01.E	Interruttore sciolto serie normale 630 A, 35 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	946,40	1.892,80	
895	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	64,31	128,62	
896	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B								
		A RIPORTARE LA...							4.207.791,5	
		A RIPORTARE							4.207.791,52	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.207.791,52	
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	64,31	128,62	
897	EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.C								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	96,81	193,62	
898	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.D								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	167,08	167,08	
899	EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.E								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	255,53	511,06	
900	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
901	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
902	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
903	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
904	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
905	EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	35,75	35,75	
906	EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	37,85	37,85	
907	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
908	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
		A RIPORTARE LA...							4.208.980,3	
		A RIPORTARE							4.208.980,37	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
909	EI.AC.A.1 07.GA	RIPORTO Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A							4.208.980,37	
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
910	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
911	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
912	EI.AC.A.1 07.GB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.B								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	3,58	3,58	
913	EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.C								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	3,79	3,79	
914	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	85,75	343,00	
915	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	85,75	171,50	
916	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	107,22	321,66	
917	EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	53,61	53,61	
918	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
919	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
920	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
921	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		A RIPORTARE LA...							4.210.012,7	
		A RIPORTARE							4.210.012,78	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.210.012,78	
		Totale	Cad	1,00				1,00		
								1,00	42,88	
922	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		Totale	Cad	1,00				1,00	42,88	
								1,00	42,88	
923	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	325,17	
								2,00	650,34	
924	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	325,17	
								2,00	650,34	
925	EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A								
		Totale	Cad	1,00				1,00	442,26	
								1,00	442,26	
926	EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	702,17	
								2,00	1.404,34	
927	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati								
		Totale	Cad	5,00				5,00	14,62	
								5,00	73,10	
928	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati								
		Totale	Cad	2,00				2,00	14,62	
								2,00	29,24	
929	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	52,58	
								2,00	105,16	
930	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	11,00				11,00	52,58	
								11,00	578,38	
931	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	7,00				7,00	52,58	
								7,00	368,06	
932	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								
									4.214.399,7	
									4.214.399,76	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino

LF02B - Impianti LFM

PGEP lato PA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.214.399,76	
		bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	52,58	157,74	
933	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	52,58	105,16	
934	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	52,58	52,58	
935	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	52,58	105,16	
936	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	82,55	330,20	
937	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	82,55	825,50	
938	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	82,55	330,20	
939	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	82,55	165,10	
940	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	82,55	247,65	
941	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	82,55	82,55	
942	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	24,18	48,36	
943	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		19		19,00			19,00			
		A RIPO... A RIPO...							4.217.309,3 4.217.309,38	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				19,00	24,18	4.217.309,38	459,42
944	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	24,18	265,98	
945	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	24,18	290,16	
946	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18	241,80	
947	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	24,18	24,18	
948	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	24,18	120,90	
949	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18	241,80	
950	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18	241,80	
951	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	43,65	218,25	
952	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	43,65	392,85	
953	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	43,65	305,55	
954	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	43,65	305,55	
955	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a								
		A RIPORTARE LA...							4.219.958,2	
		A RIPORTARE							4.219.958,20	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.219.958,20	
		32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	43,65	130,95	
956	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	43,65	43,65	
957	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
958	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	48,37	145,11	
959	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
960	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
961	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
962	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
963	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
964	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
965	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
966	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
		A RIPORTARE LA...							4.220.384,2	
		A RIPORTARE							4.220.384,20	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.220.384,20
967	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		31		31,00				31,00		
		Totale	Cad					31,00	6,58	203,98
968	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		83		83,00				83,00		
		Totale	Cad					83,00	6,58	546,14
969	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		54		54,00				54,00		
		Totale	Cad					54,00	6,58	355,32
970	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		43		43,00				43,00		
		Totale	Cad					43,00	6,58	282,94
971	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		29		29,00				29,00		
		Totale	Cad					29,00	6,58	190,82
972	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		19		19,00				19,00		
		Totale	Cad					19,00	6,58	125,02
973	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		21		21,00				21,00		
		Totale	Cad					21,00	6,58	138,18
974	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		27		27,00				27,00		
		Totale	Cad					27,00	6,58	177,66
975	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		27		27,00				27,00		
		Totale	Cad					27,00	6,58	177,66
976	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	157,74	157,74
977	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	7,31	7,31
		A RIPORTARE LA...								4.222.746,9
		A RIPORTARE								4.222.746,97

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02B - Impianti LFM**

**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
978	EI.AC.S.1100.E	RIPORTO Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
979	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
980	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
981	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
982	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
983	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
984	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
985	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	19,48	77,92
986	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 RIPIANTARE LA... A RIPIANTARE		2,00				2,00		4.223.370,3 4.223.370,33

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.223.370,33	
		Totale	Cad				2,00	555,98	1.111,96	
987	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 1768		1.768,00			1.768,00			
		Totale	m				1.768,00	0,82	1.449,76	
988	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 546		546,00			546,00			
		Totale	m				546,00	0,82	447,72	
989	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 299		299,00			299,00			
		Totale	m				299,00	0,82	245,18	
990	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 617,5		617,50			617,50			
		Totale	m				617,50	0,82	506,35	
991	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 319		319,00			319,00			
		Totale	m				319,00	0,82	261,58	
992	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 52		52,00			52,00			
		Totale	m				52,00	0,82	42,64	
993	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 104		104,00			104,00			
		Totale	m				104,00	0,82	85,28	
994	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 286		286,00			286,00			
		Totale	m				286,00	0,82	234,52	
995	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 260		260,00			260,00			
		Totale	m				260,00	0,82	213,20	
996	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		A RIPORTARE LA...							4.227.968,5	
		A RIPORTARE							4.227.968,52	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02B - Impianti LFM**

**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.227.968,52
		9763		9.763,00				9.763,00		
		Totale	m					9.763,00	0,09	878,67
997	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		52		52,00				52,00		
		Totale	m					52,00	0,09	4,68
998	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
999	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1000	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1001	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1002	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1003	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1004	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1005	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1006	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	36,72	36,72
1007	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi								
		A RIPORTARE LA...								4.229.035,4
		A RIPORTARE								4.229.035,47

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.229.035,47	
		monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1008	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	36,72	36,72	
1009	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1010	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1011	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1012	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1013	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1014	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1015	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1016	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e								
		A RIPIORTARE LA...							4.230.729,0	
		A RIPIORTARE							4.230.729,05	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.230.729,05	
		interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1017	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1018	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1019	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1020	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1021	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1022	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								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	26,79	321,48	
1023	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								
		31		31,00			31,00			
		Totale	Cad				31,00	26,79	830,49	
1024	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								
		18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00	26,79	482,22	
1025	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								
		A RIPORTARE LA...							4.235.350,9	
		A RIPORTARE							4.235.350,94	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02B - Impianti LFM**

**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.235.350,94	
		14		14,00				14,00		
		Totale	Cad					14,00	26,79	375,06
1026	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								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	26,79	267,90
1027	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								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	26,79	107,16
1028	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								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	26,79	133,95
1029	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								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	26,79	267,90
1030	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70				0,70		
		Totale	m <sup>2</sup>					0,70	530,45	371,32
1031	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70				0,70		
		Totale	m <sup>2</sup>					0,70	530,45	371,32
1032	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70				0,70		
		Totale	m <sup>2</sup>					0,70	530,45	371,32
1033	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70				0,70		
		Totale	m <sup>2</sup>					0,70	530,45	371,32
1034	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e								
		A RIPORTARE LA...								4.237.988,1
		A RIPORTARE								4.237.988,19

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.							4.237.988,19	
		19,41		19,41			19,41			
		Totale	Cad				19,41	322,35	6.256,81	
1035	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47		6,47			6,47			
		Totale	Cad				6,47	322,35	2.085,60	
1036	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47		6,47			6,47			
		Totale	Cad				6,47	322,35	2.085,60	
1037	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47		6,47			6,47			
		Totale	Cad				6,47	322,35	2.085,60	
1038	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1039	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1040	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1041	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1042	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1043	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di								
		A RIPIORTARE LA...							4.250.888,7	
		A RIPIORTARE							4.250.888,75	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.250.888,75	
		superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1044	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1045	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1046	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	5,41	113,61	
1047	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41	37,87	
1048	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41	37,87	
1049	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41	37,87	
1050	SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	197,87	197,87	
1051	SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	237,59	237,59	
1052	SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	40.145,24	40.145,24	
		A RIPORTARE LA...							4.291.928,8	
		A RIPORTARE							4.291.928,84	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02B - Impianti LFM**

**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.291.928,84
1053	VA.RS3VA.01.18 .L008	Fornitura e posa di complesso di commutazione Rete/GE								
		1						1,00		
		Totale	Cad					1,00	1.860,80	1.860,80
1054	VA.RS3VA.01.18 .L013	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 5*2,5mm <sup>2</sup>								
		195		195,00				195,00		
		Totale	m					195,00	3,30	643,50
1055	VA.RS3VA.01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		214,5		214,50				214,50		
		Totale	m					214,50	2,13	456,89
1056	VA.RS3VA.01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		143		143,00				143,00		
		Totale	m					143,00	2,13	304,59
1057	VA.RS3VA.01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		208		208,00				208,00		
		Totale	m					208,00	2,13	443,04
1058	VA.RS3VA.01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		260		260,00				260,00		
		Totale	m					260,00	2,13	553,80
1059	VA.RS3VA.01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup>								
		208		208,00				208,00		
		Totale	m					208,00	1,54	320,32
1060	VA.RS3VA.01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup>								
		111		111,00				111,00		
		Totale	m					111,00	1,54	170,94
1061	VA.RS3VA.01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup>								
		78		78,00				78,00		
		A RIPORTARE LA...								4.296.802,8
		A RIPORTARE								4.296.802,84

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m					78,00	1,54	4.296.802,84
1062	VA.RS3V.A01.18 .L018	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*4mm <sup>2</sup>								
		65		65,00				65,00		
		Totale	m					65,00	2,92	189,80
1063	VA.RS3V.A01.18 .L024	Fornitura e posa in opera di KIT MAE (4 LINEE), conforme alle spec. RFI IFS610 e IFS611, da installare nei QGBT dei PGEP.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	5.105,03	5.105,03
1064	VA.RS3V.A01.18 .L035	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno 3F 250kVA (PRP) completo di quadro di commutazione automatica rete/gruppo.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	36.516,30	36.516,30
		<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>								
1065	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	7,22	72,20
1066	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	7,22	14,44
1067	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	7,22	28,88
1068	EI.AC.M.1100.D	Fornitura deviatore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)								
		6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	4,42	26,52
1069	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		12		12,00				12,00		
		Totale	Cad					12,00	6,72	80,64
1070	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		1		1,00				1,00		
		A RIPORTARE LA...								4.338.843,3
		A RIPORTARE								4.338.843,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEF lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				1,00	6,72	4.338.843,37	6,72
1071	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,72		20,16
1072	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	51,45		257,25
1073	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								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	51,45		51,45
1074	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	51,45		102,90
1075	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	58,26		291,30
1076	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								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	58,26		58,26
1077	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								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	58,26		116,52
1078	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		1,6		1,60			1,60			
		Totale	m <sup>2</sup>				1,60	462,06		739,30
1079	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		0,32		0,32			0,32			
		Totale	m <sup>2</sup>				0,32	462,06		147,86
		A RIPORTARE LA...								4.340.628,3
		A RIPORTARE								4.340.628,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.340.628,37	
1080	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 0,64		0,64			0,64			
		Totale	m <sup>2</sup>				0,64	462,06	295,72	
1081	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 200		200,00			200,00			
		Totale	Cad				200,00	2,93	586,00	
1082	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	2,93	146,50	
1083	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 70		70,00			70,00			
		Totale	Cad				70,00	2,93	205,10	
1084	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	4,47	223,50	
1085	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	4,47	44,70	
1086	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	4,47	44,70	
1087	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	8,41	84,10	
1088	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	8,41	42,05	
1089	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	8,41	42,05	
		A RIPORTARE LA...							4.342.342,7	
		A RIPORTARE							4.342.342,79	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.342.342,79	
1090	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 260		260,00				260,00		
		Totale	Cad					260,00	7,78	2.022,80
1091	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 65		65,00				65,00		
		Totale	Cad					65,00	7,78	505,70
1092	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 85		85,00				85,00		
		Totale	Cad					85,00	7,78	661,30
1093	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup> 20		20,00				20,00		
		Totale	Cad					20,00	0,37	7,40
1094	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup> 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	0,37	1,48
1095	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup> 8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	0,37	2,96
1096	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup> 260		260,00				260,00		
		Totale	Cad					260,00	2,49	647,40
1097	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup> 65		65,00				65,00		
		Totale	Cad					65,00	2,49	161,85
1098	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup> 85		85,00				85,00		
		Totale	Cad					85,00	2,49	211,65
1099	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 20		20,00				20,00		
		Totale	Cad					20,00	1,84	36,80
1100	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 260		260,00				260,00		
		Totale	Cad					260,00	1,84	478,40
1101	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,84	7,36
		A RIPIANTARE LA...								4.347.087,8
		A RIPIANTARE								4.347.087,89

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.347.087,89	
1102	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	1,84	119,60	
1103	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	1,84	14,72	
1104	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 85		85,00			85,00			
		Totale	Cad				85,00	1,84	156,40	
1105	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	0,31	7,13	
1106	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	0,31	2,17	
1107	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	0,31	2,48	
1108	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	0,81	18,63	
1109	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	0,81	5,67	
1110	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	0,81	6,48	
1111	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti 23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	2,25	51,75	
1112	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti 7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	2,25	15,75	
1113	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	2,25	18,00	
1114	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							4.347.506,6 4.347.506,67	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.347.506,67	
		250		250,000			250,000			
		Totale	kg				250,000	1,83	457,50	
1115	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		20		20,000			20,000			
		Totale	kg				20,000	1,83	36,60	
1116	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		20		20,000			20,000			
		Totale	kg				20,000	1,83	36,60	
1117	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup>								
		250		250,00			250,00			
		Totale	m				250,00	4,56	1.140,00	
1118	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup>								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	4,56	91,20	
1119	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup>								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	4,56	91,20	
1120	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.								
		250		250,00			250,00			
		Totale	Cad				250,00	0,70	175,00	
1121	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.								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,70	14,00	
1122	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.								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,70	14,00	
1123	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		90		90,00			90,00			
		Totale	m				90,00	0,82	73,80	
1124	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	0,82	32,80	
		A RIPORTARE LA...							4.349.669,3	
		A RIPORTARE							4.349.669,37	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1125	EI.CV.P.2 01.A	RIPORTO Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 30 Totale	m	30,00				30,00 30,00	0,82	4.349.669,37 24,60
1126	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 540 Totale	m	540,00				540,00 540,00	0,09	48,60
1127	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 240 Totale	m	240,00				240,00 240,00	0,09	21,60
1128	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 180 Totale	m	180,00				180,00 180,00	0,09	16,20
1129	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice 11 Totale	Cad	11,00				11,00 11,00	18,90	207,90
1130	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice 6 Totale	Cad	6,00				6,00 6,00	18,90	113,40
1131	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice 5 Totale	Cad	5,00				5,00 5,00	18,90	94,50
1132	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto 17 Totale	Cad	17,00				17,00 17,00	7,90	134,30
1133	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto 5 Totale	Cad	5,00				5,00 5,00	7,90	39,50
1134	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto 13 Totale	Cad	13,00				13,00 13,00	7,90	102,70
1135	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A 12 Totale	Cad	12,00				12,00 12,00	19,60	235,20
		A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								4.350.707,8 4.350.707,87

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02B - Impianti LFM**

**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.350.707,87	
1136	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	19,60	19,60	
1137	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	19,60	58,80	
1138	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)								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	33,73	269,84	
1139	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)								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	33,73	134,92	
1140	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)								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	33,73	134,92	
1141	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		4		4,000			4,000			
		Totale	kg				4,000	4,26	17,04	
1142	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	4,26	8,52	
1143	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	4,26	4,26	
1144	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		100		100,000			100,000			
		Totale	kg				100,000	3,26	326,00	
1145	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		60		60,000			60,000			
		Totale	kg				60,000	3,26	195,60	
1146	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		100		100,000			100,000			
		Totale	kg				100,000	3,26	326,00	
		A RIPORTARE LA...							4.352.203,3	
		A RIPORTARE							4.352.203,37	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1147	EI.LV.M.2 09.A	RIPORTO Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 4		4,000					4.352.203,37	
		Totale	kg				4,000	8,39	33,56	
1148	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 2		2,000						
		Totale	kg				2,000	8,39	16,78	
1149	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 1		1,000						
		Totale	kg				1,000	8,39	8,39	
1150	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 25		25,00						
		Totale	Cad				25,00	0,94	23,50	
1151	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		5,00						
		Totale	Cad				5,00	0,94	4,70	
1152	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. 10		10,00						
		Totale	Cad				10,00	0,94	9,40	
1153	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 500		500,00						
		Totale	m				500,00	0,37	185,00	
1154	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 200		200,00						
		Totale	m				200,00	0,37	74,00	
1155	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 400		400,00						
		Totale	m				400,00	0,37	148,00	
1156	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm 90		90,00						
		Totale	m				90,00	0,78	70,20	
1157	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm 40		40,00						
		Totale	m				40,00	0,78	31,20	
		A RIPORTARE LA...							4.352.808,1	
		A RIPORTARE							4.352.808,10	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1158	EI.TU.P.1 02.F	RIPORTO Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm 30 Totale	m	30,00					4.352.808,10	
							30,00			
							30,00	0,78	23,40	
1159	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 500 Totale	m	500,00						
							500,00			
							500,00	1,29	645,00	
1160	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 90 Totale	m	90,00						
							90,00			
							90,00	1,29	116,10	
1161	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 200 Totale	m	200,00						
							200,00			
							200,00	1,29	258,00	
1162	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 40 Totale	m	40,00						
							40,00			
							40,00	1,29	51,60	
1163	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 400 Totale	m	400,00						
							400,00			
							400,00	1,29	516,00	
1164	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 30 Totale	m	30,00						
							30,00			
							30,00	1,29	38,70	
1165	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50 10 Totale	Cad	10,00						
							10,00			
							10,00	12,30	123,00	
1166	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50 10 Totale	Cad	10,00						
							10,00			
							10,00	12,30	123,00	
1167	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di <b>A RIPIORTARE LA...</b> <b>A RIPIORTARE</b>							4.354.702,9	
									4.354.702,90	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50							4.354.702,90	
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	12,30	123,00	
1168	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	19,25	154,00	
1169	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,25	77,00	
1170	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,25	77,00	
1171	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	10,58	84,64	
1172	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10,58	42,32	
1173	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10,58	42,32	
1174	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	7,22	57,76	
1175	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	7,22	28,88	
1176	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o								
		A RIPORTARE LA...							4.355.389,8	
		A RIPORTARE							4.355.389,82	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO similari: elemento di giunzione per dispersore								4.355.389,82
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00		7,22	28,88
1177	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00		17,32	138,56
1178	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00		17,32	69,28
1179	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00		17,32	69,28
1180	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00		8,77	70,16
1181	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00		8,77	35,08
1182	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00		8,77	35,08
1183	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00		10,97	87,76
1184	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00		10,97	43,88
1185	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00		10,97	43,88
		A RIPORTARE LA...								4.356.011,6
		A RIPORTARE								4.356.011,66

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1186	ES.TE.A.2 04.C	RIPORTO Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento 8		8,00					4.356.011,66	
		Totale	Cad				8,00	12,14	97,12	
1187	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento 4		4,00						
		Totale	Cad				4,00	12,14	48,56	
1188	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento 4		4,00						
		Totale	Cad				4,00	12,14	48,56	
1189	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100 100		100,00						
		Totale	m				100,00	6,49	649,00	
1190	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100 60		60,00						
		Totale	m				60,00	6,49	389,40	
1191	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100 100		100,00						
		Totale	m				100,00	6,49	649,00	
1192	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 <sup>2</sup> 120 24		24,00						
		Totale	Cad				24,00	4,81	115,44	
1193	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 <sup>2</sup> 120 12		12,00						
		Totale	Cad				12,00	4,81	57,72	
1194	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 <sup>2</sup> 120 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	4,81	38,48	
1195	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc. 11		11,00						
		Totale	Cad				11,00	6,55	72,05	
1196	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		A RIPO... A RIPO...							4.358.176,9	
									4.358.176,99	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.358.176,99	
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	6,55	39,30	
1197	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	6,55	13,10	
1198	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	4,70	108,10	
1199	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	4,70	32,90	
1200	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	4,70	37,60	
1201	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		90		90,00			90,00			
		Totale	Cad				90,00	11,22	1.009,80	
1202	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		40		40,00			40,00			
		Totale	Cad				40,00	11,22	448,80	
1203	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	11,22	336,60	
1204	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	177,40	1.064,40	
1205	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	177,40	532,20	
1206	VA.RS3V.A01.18	Fornitura e posa in opera di complesso								
		A RIPORTARE LA...							4.361.799,7	
		A RIPORTARE							4.361.799,79	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	.L011	RIPORTO autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								4.361.799,79
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	177,40	532,20
1207	VA.RS3V.A01.18 .L012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno con kit di emergenza (1h) LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	255,13	1.020,52
		<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzi</b>								
1208	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		1,08		1,08				1,08		
		Totale	m <sup>3</sup>					1,08	109,75	118,53
1209	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup>								
		9		9,00				9,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					9,00	112,62	1.013,58
1210	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		270		270,00				270,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					270,00	5,39	1.455,30
1211	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		36		36,00				36,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					36,00	10,09	363,24
1212	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
		1777,86		1.777,86				1.777,86		
		Totale	TKM					1.777,86	0,11	195,56
1213	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		29,88		29,88				29,88		
		Totale	m <sup>3</sup>					29,88	0,26	7,77
1214	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								
		A RIPO... A RIPO...								4.366.506,4
										4.366.506,49

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02B - Impianti LFM**

**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.366.506,49	
		100 kg circa								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	157,21	3.773,04	
1215	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)								
		11956		11.956,00			11.956,00			
		Totale	dm <sup>3</sup>				11.956,00	0,44	5.260,64	
1216	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		400		400,00			400,00			
		Totale	m				400,00	3,39	1.356,00	
1217	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm								
		1400		1.400,00			1.400,00			
		Totale	m				1.400,00	4,09	5.726,00	
1218	EI.TU.I.2 01.FC	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.C								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	-2,03	-406,00	
1219	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								
		525		525,00			525,00			
		Totale	m				525,00	-2,43	-1.275,75	
1220	EI.TU.I.2 01.GD	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più 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								
		700		700,00			700,00			
		Totale	m				700,00	-3,27	-2.289,00	
1221	EI.TU.P.1 03.C	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		400		400,00			400,00			
		Totale	m				400,00	3,72	1.488,00	
1222	EI.TU.P.1 03.D	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm								
		1000		1.000,00			1.000,00			
		Totale	m				1.000,00	5,57	5.570,00	
1223	EI.TU.P.1 03.F	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.								
		A RIPORTARE LA...							4.385.709,4	
		A RIPORTARE							4.385.709,42	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02B - Impianti LFM**
**PGEP lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.385.709,42
		400		400,00				400,00		
		Totale	m					400,00	7,62	3.048,00
1224	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3.								
		10,8		10,80				10,80		
		Totale	m³					10,80	7,69	83,05
1225	MO.BL.D.3103.B	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 200kg '325' (V>0,7m³)								
		9		9,00				9,00		
		Totale	m³					9,00	157,68	1.419,12
1226	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora								
		9		9,00				9,00		
		Totale	Cad					9,00	353,10	3.177,90
1227	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA								
		490		490,000				490,000		
		Totale	kg					490,000	1,27	622,30
1228	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA								
		490		490,000				490,000		
		Totale	kg					490,000	0,42	205,80
1229	VA.RS3V.A01.18 .L001	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 95 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 12720lm, classe isolamento II.								
		9		9,00				9,00		
		Totale	Cad					9,00	494,20	4.447,80
		A RIPORTARE LA...								4.398.713,3
		A RIPORTARE								4.398.713,39

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02C - Impianti LFM**
**Marciapiede FFP - lato PA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.398.713,39	
1230	BA.CZ.A.3 01.E	<b>LF4 - Impianti di Illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 1,2 Totale	m <sup>3</sup>	1,20			1,20 1,20	109,75	131,70	
1231	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup> 10 Totale	m <sup>3</sup>	10,00			10,00 10,00	112,62	1.126,20	
1232	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 300 Totale	m <sup>3</sup>	300,00			300,00 300,00	5,39	1.617,00	
1233	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari 40 Totale	m <sup>2</sup>	40,00			40,00 40,00	10,09	403,60	
1234	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1975,4 Totale	TKM	1.975,40			1.975,40 1.975,40	0,11	217,29	
1235	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 33,2 Totale	m <sup>3</sup>	33,20			33,20 33,20	0,26	8,63	
1236	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm. 1800 Totale	m	1.800,00			1.800,00 1.800,00	3,39	6.102,00	
1237	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 450 Totale	m	450,00			450,00 450,00	-2,43	-1.093,50	
1238	EI.TU.I.2 01.GD	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più 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 600 A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		600,00			600,00		4.405.264,3 4.405.264,31	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino

LF02C - Impianti LFM

Marciapiede FFP - lato PA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.405.264,31
		Totale	m				600,00	-3,27	-1.962,00	
1239	EI.TU.P.1 03.D	1800 Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm		1.800,00			1.800,00			
		Totale	m				1.800,00	5,57	10.026,00	
1240	ES.SR.A.2 01.A	12 Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3.		12,00			12,00			
		Totale	m³				12,00	7,69	92,28	
1241	MO.BL.D.3103.B	10 Costruzione di blocchi di fondazione in cls 200kg '325' (V>0,7m³)		10,00			10,00			
		Totale	m³				10,00	157,68	1.576,80	
1242	MO.LV.H.3105.B	10 Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	353,10	3.531,00	
1243	SS.LV.B.1 01.A	350 FORNITURA CHIUSINI DI GHISA		350,000			350,000			
		Totale	kg				350,000	1,27	444,50	
1244	SS.LV.B.2 02.A	350 POSA CHIUSINI IN GHISA		350,000			350,000			
		Totale	kg				350,000	0,42	147,00	
1245	VA.RS3V.A01.18 .L002	10 Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II.		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	580,73	5.807,30	
1246	VA.RS3V.A01.18 .L033	5 Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza a fungo con installazione a palina		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	334,80	1.674,00	
		A RIPO... A RIPO...								4.428.563,1 4.428.563,19

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02D - Impianti LFM  
uscita Intermedia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.428.563,19	
1247	EI.AC.A.1 01.A	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA. 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	133,54	267,08	
1248	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	36,06	72,12	
1249	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	85,75	171,50	
1250	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	325,17	650,34	
1251	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	14,62	29,24	
1252	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A 6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	24,18	145,08	
1253	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18	241,80	
1254	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	43,65	87,30	
1255	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
1256	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1,81	1,81	
1257	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 22		22,00			22,00			
		Totale	Cad				22,00	6,58	144,76	
		A RIPORTARE LA...							4.430.381,4	
		A RIPORTARE							4.430.381,46	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02D - Impianti LFM**
**uscita Intermedia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1258	EI.AC.I.2 23.A	RIPORTO Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 21 Totale	Cad	21,00						4.430.381,46
							21,00			
							21,00	6,58		138,18
1259	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	10,46		10,46
1260	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00						
							4,00			
							4,00	19,48		77,92
1261	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 320 Totale	m	320,00						
							320,00			
							320,00	0,82		262,40
1262	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 120 Totale	m	120,00						
							120,00			
							120,00	0,09		10,80
1263	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 3 Totale	Cad	3,00						
							3,00			
							3,00	6,12		18,36
1264	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	6,12		6,12
1265	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1 Totale	Cad	1,00						
							1,00			
							1,00	497,95		497,95
1266	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 10 Totale	Cad	10,00						
							10,00			
							10,00	26,79		267,90
1267	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 10 A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		10,00						
							10,00			
										4.431.939,4
										4.431.939,45

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino

LF02D - Impianti LFM  
uscita Intermedia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					10,00	26,79	4.431.939,45 267,90
1268	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 4,492	Cad	4,49				4,49		
		Totale	Cad					4,49	322,35	1.447,35
1269	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> ) 34,92	Cad	34,92				34,92		
		Totale	Cad					34,92	5,41	188,92
1270	TC.RR.F.1010.B	Fornitura a pie d'opera di UPS monofase-monofase 6 kVA/4,2 kW non parallelabile, con autonomia a pieno carico di 10' 1	Cad	1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	2.817,00	2.817,00
1271	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG180M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup> 160	m	160,00				160,00		
		Totale	m					160,00	2,13	340,80
1272	VA.RS3V.A01.18 .L016	Cavo bassa tensione tipo FTG180M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*6mm <sup>2</sup> 20	Cad	20,00				20,00		
		Totale	Cad					20,00	3,20	64,00
1273	EI.AC.I.2 17.A	<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b> Posa in opera di prese con interruttore di blocco 2	Cad	2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	7,22	14,44
1274	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale 1	Cad	1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	6,72	6,72
1275	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 1	Cad	1,00				1,00		
		A RIPORTARE LA...								4.436.870,1
		A RIPORTARE								4.436.870,13

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02D - Impianti LFM  
uscita Intermedia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					1,00	51,45	4.436.870,13 51,45
1276	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								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	58,26	58,26
1277	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		0,32		0,32				0,32		
		Totale	m <sup>2</sup>					0,32	462,06	147,86
1278	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
		50		50,00				50,00		
		Totale	Cad					50,00	2,93	146,50
1279	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	4,47	22,35
1280	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	8,41	25,23
1281	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		58		58,00				58,00		
		Totale	Cad					58,00	7,78	451,24
1282	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	0,37	1,48
1283	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		58		58,00				58,00		
		Totale	Cad					58,00	2,49	144,42
1284	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,84	7,36
1285	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		58		58,00				58,00		
		Totale	Cad					58,00	1,84	106,72
1286	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		7		7,00				7,00		
		A RIPORTARE LA...								4.437.983,7
		A RIPORTARE								4.437.983,72

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02D - Impianti LFM**
**uscita Intermedia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.437.983,72
		Totale	Cad				7,00	0,31		2,17
1287	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	0,81		5,67
1288	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	2,25		15,75
1289	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		20		20,000			20,000			
		Totale	kg				20,000	1,83		36,60
1290	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup>								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	4,56		91,20
1291	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.								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,70		14,00
1292	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	18,90		113,40
1293	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	7,90		39,50
1294	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	19,60		19,60
1295	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	0,94		4,70
1296	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	0,37		74,00
1297	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								
		200		200,00			200,00			
		A RIPORTARE LA...								4.438.398,1
		A RIPORTARE								4.438.398,14

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02D - Impianti LFM uscita Intermedia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.438.398,14
		Totale	m				200,00		1,29	258,00
1298	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00		12,30	123,00
1299	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00		6,55	39,30
1300	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00		4,70	32,90
1301	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	177,40		532,20
		<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>								
1302	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		0,72		0,72			0,72			
		Totale	m <sup>3</sup>				0,72	109,75		79,02
1303	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>q</sup>								
		6		6,00			6,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				6,00	112,62		675,72
1304	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		180		180,00			180,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				180,00	5,39		970,20
1305	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		24		24,00			24,00			
		Totale	m <sup>2</sup>				24,00	10,09		242,16
1306	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
		A RIPIANTARE LA...								4.441.350,6
		A RIPIANTARE								4.441.350,64

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino

LF02D - Impianti LFM uscita Intermedia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.441.350,64	
		1185,24		1.185,24			1.185,24			
		Totale	TKM				1.185,24	0,11	130,38	
1307	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		19,92		19,92			19,92			
		Totale	m³				19,92	0,26	5,18	
1308	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								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	157,21	786,05	
1309	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)								
		1440		1.440,00			1.440,00			
		Totale	dm³				1.440,00	0,44	633,60	
1310	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	3,39	678,00	
1311	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm								
		280		280,00			280,00			
		Totale	m				280,00	4,09	1.145,20	
1312	EI.TU.I.2 01.FC	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.C								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	-2,03	-203,00	
1313	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								
		280		280,00			280,00			
		Totale	m				280,00	-2,43	-680,40	
1314	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	3,72	744,00	
1315	EI.TU.P.1 03.D	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm								
		280		280,00			280,00			
		Totale	m				280,00	5,57	1.559,60	
1316	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di								
		A RIPORTARE LA...							4.446.149,2	
		A RIPORTARE							4.446.149,25	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02D - Impianti LFM uscita Intermedia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3.							4.446.149,25	
		7,2		7,20			7,20			
		Totale	m <sup>3</sup>				7,20	7,69	55,37	
1317	MO.BL.D.3103.B	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 200kg '325' (V>0,7m <sup>3</sup> )								
		6		6,00			6,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				6,00	157,68	946,08	
1318	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	353,10	2.118,60	
1319	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA								
		210		210,000			210,000			
		Totale	kg				210,000	1,27	266,70	
1320	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA								
		210		210,000			210,000			
		Totale	kg				210,000	0,42	88,20	
1321	VA.RS3V.A01.18 .L001	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 95 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 12720lm, classe isolamento II.								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	494,20	2.965,20	
1322	EI.CV.P.2 01.A	<b>LF6 - Impianti di sicurezza in galleria</b> Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		65		65,00			65,00			
		Totale	m				65,00	0,82	53,30	
1323	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm <sup>2</sup>								
		3600		3.600,00			3.600,00			
		Totale	m				3.600,00	0,38	1.368,00	
1324	EI.CV.P.2 03.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm <sup>2</sup>								
		21600		21.600,00			21.600,00			
		Totale	m				21.600,00	0,06	1.296,00	
1325	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.								
		A RIPO... A RIPO...							4.455.306,7 4.455.306,70	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02D - Impianti LFM  
uscita Intermedia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.455.306,70
		3600		3.600,00				3.600,00		
		Totale	m					3.600,00	0,18	648,00
1326	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		2		2,000				2,000		
		Totale	kg					2,000	4,26	8,52
1327	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		2		2,000				2,000		
		Totale	kg					2,000	8,39	16,78
1328	SP.GS.A.2105.A	Posa in opera di Quadro di Tratta								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	262,88	525,76
1329	SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra								
		64		64,00				64,00		
		Totale	Cad					64,00	62,76	4.016,64
1330	SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione								
		64		64,00				64,00		
		Totale	Cad					64,00	42,46	2.717,44
1331	SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67								
		13		13,00				13,00		
		Totale	Cad					13,00	30,71	399,23
1332	SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria								
		128		128,00				128,00		
		Totale	Cad					128,00	2,33	298,24
1333	SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria								
		154		154,00				154,00		
		Totale	Cad					154,00	3,68	566,72
1334	SP.GS.A.2125.D	Attestazione di cavo tetrapolare con connettore in galleria								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	5,26	21,04
1335	VA.RS3V.A01.18 .L020	Fornitura e posa in opera di quadro di commutazione per alimentazione impianti di sicurezza in galleria, carpenteria INOX AISI 304.								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	19.185,39	38.370,78
		A RIPIORTARE LA...								4.502.895,8
		A RIPIORTARE								4.502.895,85

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02D - Impianti LFM**
**uscita Intermedia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.502.895,85
		A RIPOARTARE LA... A RIPOARTARE								4.502.895,8 4.502.895,85

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.502.895,85	
1336	EI.AL.T.2100.B	<b>LF1 - Cabina MT/BT</b> Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	687,60	1.375,20	
1337	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 <sup>2</sup> 30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	46,20	1.386,00	
1338	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 8700		8.700,00			8.700,00			
		Totale	m				8.700,00	0,82	7.134,00	
1339	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 17400		17.400,00			17.400,00			
		Totale	m				17.400,00	0,09	1.566,00	
1340	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	0,94	28,20	
1341	EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	41,36	165,44	
1342	EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	15.437,16	15.437,16	
1343	EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	17.775,63	17.775,63	
1344	EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2.692,46	2.692,46	
1345	EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10.291,45	41.165,80	
1346	EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da								
		A RIPORTARE LA...							4.591.621,7	
		A RIPORTARE							4.591.621,74	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02E - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.591.621,74	
		630 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	6.408,88	6.408,88	
1347	EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	196,75	196,75	
1348	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	2.980,86	5.961,72	
1349	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	2.980,86	5.961,72	
1350	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	12,30	246,00	
1351	VA.RS3V.A01.18 .L006	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 160 fino a 1600A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	4.067,05	4.067,05	
1352	VA.RS3V.A01.18 .L007	Fornitura e posa in opera di QUADRO QPLC DI COMANDO E CONTROLLO per impianto MT e BT, valido per l'impiego nelle cabine MT/BT. Comprensivo di tutti i materiali, software, messa in servizio necessari per realizzare: - QPLC - QUADRO COMANDO E CONTROLLO								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	113.113,60	113.113,60	
1353	VA.RS3V.A01.18 .L021	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)								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	18.648,70	37.297,40	
1354	VA.RS3V.A01.18 .L023	Cavo MT 12/20 kV (B2ca,s1a,d1,a1) 1x50mm²								
		8700		8.700,00			8.700,00			
		Totale	Cad				8.700,00	10,29	89.523,00	
		A RIPOORTARE LA...							4.854.397,8	
		A RIPOORTARE							4.854.397,86	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.854.397,86	
		<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>								
1355	AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	4.829,83	4.829,83	
1356	AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	458,67	458,67	
1357	AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	501,19	501,19	
1358	AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.383,77	1.383,77	
1359	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	238,18	476,36	
1360	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	238,18	476,36	
1361	EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	358,57	717,14	
1362	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	618,83	618,83	
1363	EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	946,40	1.892,80	
1364	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	64,31	128,62	
1365	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B								
		A RIPORTARE LA...							4.865.881,4	
		A RIPORTARE							4.865.881,43	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.865.881,43	
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	64,31	128,62	
1366	EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.C								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	96,81	193,62	
1367	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.D								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	167,08	167,08	
1368	EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.E								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	255,53	511,06	
1369	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
1370	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
1371	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
1372	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
1373	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
1374	EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	35,75	35,75	
1375	EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	37,85	37,85	
1376	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
1377	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
		A RIPORTARE LA...							4.867.070,2	
		A RIPORTARE							4.867.070,28	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.867.070,28	
1378	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
1379	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
1380	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
1381	EI.AC.A.1 07.GB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.B								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	3,58	3,58	
1382	EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.C								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	3,79	3,79	
1383	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	85,75	343,00	
1384	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	85,75	171,50	
1385	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	107,22	321,66	
1386	EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	53,61	53,61	
1387	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
1388	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
1389	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
1390	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		A RIPIANTARE LA...							4.868.102,6	
		A RIPIANTARE							4.868.102,69	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.868.102,69	
		Totale	Cad	1,00				1,00		
								1,00	42,88	
1391	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A								
		Totale	Cad	1,00				1,00	42,88	
1392	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	325,17	
1393	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	325,17	
1394	EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A								
		Totale	Cad	1,00				1,00	442,26	
1395	EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	702,17	
1396	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati								
		Totale	Cad	5,00				5,00	14,62	
1397	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati								
		Totale	Cad	2,00				2,00	14,62	
1398	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	52,58	
1399	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	11,00				11,00	52,58	
1400	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	7,00				7,00	52,58	
1401	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali								
		A RIPORTARE LA...							4.872.489,6	
		A RIPORTARE							4.872.489,67	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02E - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.872.489,67	
		bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	52,58	157,74	
1402	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	52,58	105,16	
1403	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	52,58	52,58	
1404	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	52,58	105,16	
1405	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	82,55	330,20	
1406	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	82,55	825,50	
1407	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	82,55	330,20	
1408	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	82,55	165,10	
1409	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	82,55	247,65	
1410	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	82,55	82,55	
1411	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	24,18	48,36	
1412	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		19		19,00			19,00			
		A RIPORTARE LA...							4.875.399,2	
		A RIPORTARE							4.875.399,29	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.875.399,29
		Totale	Cad				19,00	24,18		459,42
1413	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	24,18		265,98
1414	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	24,18		290,16
1415	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18		241,80
1416	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	24,18		24,18
1417	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	24,18		120,90
1418	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18		241,80
1419	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	24,18		241,80
1420	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	43,65		218,25
1421	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	43,65		392,85
1422	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	43,65		305,55
1423	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	43,65		305,55
1424	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a								
		A RIPORTARE LA...								4.878.048,1
		A RIPORTARE								4.878.048,11

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.878.048,11	
		32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	43,65	130,95	
1425	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	43,65	43,65	
1426	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
1427	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	48,37	145,11	
1428	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
1429	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
1430	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
1431	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
1432	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
1433	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
1434	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
1435	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
		A RIPORTARE LA...							4.878.474,1	
		A RIPORTARE							4.878.474,11	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.878.474,11
1436	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		31		31,00				31,00		
		Totale	Cad					31,00	6,58	203,98
1437	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		83		83,00				83,00		
		Totale	Cad					83,00	6,58	546,14
1438	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		54		54,00				54,00		
		Totale	Cad					54,00	6,58	355,32
1439	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		43		43,00				43,00		
		Totale	Cad					43,00	6,58	282,94
1440	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		29		29,00				29,00		
		Totale	Cad					29,00	6,58	190,82
1441	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		19		19,00				19,00		
		Totale	Cad					19,00	6,58	125,02
1442	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		21		21,00				21,00		
		Totale	Cad					21,00	6,58	138,18
1443	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		27		27,00				27,00		
		Totale	Cad					27,00	6,58	177,66
1444	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		27		27,00				27,00		
		Totale	Cad					27,00	6,58	177,66
1445	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	157,74	157,74
1446	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	7,31	7,31
		A RIPORTARE LA...								4.880.836,8
		A RIPORTARE								4.880.836,88

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino

LF02E - Impianti LFM

PGEP lato CT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1447	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								4.880.836,88
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
1448	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
1449	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
1450	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
1451	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
1452	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
1453	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
1454	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
1455	EI.AL.T.2100.A	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT tra 100 KVA e fino a 160 KVA								
		2		2,00				2,00		
		A RIPO... A RIPO...								4.881.460,2 4.881.460,24

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.881.460,24	
		Totale	Cad				2,00	555,98	1.111,96	
1456	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 1768		1.768,00			1.768,00			
		Totale	m				1.768,00	0,82	1.449,76	
1457	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 546		546,00			546,00			
		Totale	m				546,00	0,82	447,72	
1458	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 299		299,00			299,00			
		Totale	m				299,00	0,82	245,18	
1459	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 617,5		617,50			617,50			
		Totale	m				617,50	0,82	506,35	
1460	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 319		319,00			319,00			
		Totale	m				319,00	0,82	261,58	
1461	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 52		52,00			52,00			
		Totale	m				52,00	0,82	42,64	
1462	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 104		104,00			104,00			
		Totale	m				104,00	0,82	85,28	
1463	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 286		286,00			286,00			
		Totale	m				286,00	0,82	234,52	
1464	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 260		260,00			260,00			
		Totale	m				260,00	0,82	213,20	
1465	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		A RIPORTARE LA...							4.886.058,4	
		A RIPORTARE							4.886.058,43	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02E - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.886.058,43	
		9763		9.763,00				9.763,00		
		Totale	m					9.763,00	0,09	878,67
1466	EI.CV.P.2 01.B	sovraprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		52		52,00				52,00		
		Totale	m					52,00	0,09	4,68
1467	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1468	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1469	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1470	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1471	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1472	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1473	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1474	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
1475	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	36,72	36,72
1476	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi								
		A RIPORTARE LA...								4.887.125,3
		A RIPORTARE								4.887.125,38

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.887.125,38	
		monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1477	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	36,72	36,72	
1478	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1479	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1480	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1481	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1482	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1483	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1484	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1485	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e								
		A RIPIORTARE LA...							4.888.818,9	
		A RIPIORTARE							4.888.818,96	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02E - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.888.818,96	
		interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1486	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1487	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1488	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1489	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1490	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1491	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								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	26,79	321,48	
1492	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								
		31		31,00			31,00			
		Totale	Cad				31,00	26,79	830,49	
1493	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								
		18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00	26,79	482,22	
1494	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								
		A RIPORTARE LA...							4.893.440,8	
		A RIPORTARE							4.893.440,85	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.893.440,85	
		14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	26,79	375,06	
1495	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								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	26,79	267,90	
1496	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								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	26,79	107,16	
1497	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								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	26,79	133,95	
1498	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								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	26,79	267,90	
1499	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70			0,70			
		Totale	m <sup>2</sup>				0,70	530,45	371,32	
1500	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70			0,70			
		Totale	m <sup>2</sup>				0,70	530,45	371,32	
1501	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70			0,70			
		Totale	m <sup>2</sup>				0,70	530,45	371,32	
1502	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,7		0,70			0,70			
		Totale	m <sup>2</sup>				0,70	530,45	371,32	
1503	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e								
		A RIPORTARE LA...							4.896.078,1	
		A RIPORTARE							4.896.078,10	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.							4.896.078,10	
		19,41		19,41			19,41			
		Totale	Cad				19,41	322,35	6.256,81	
1504	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47		6,47			6,47			
		Totale	Cad				6,47	322,35	2.085,60	
1505	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47		6,47			6,47			
		Totale	Cad				6,47	322,35	2.085,60	
1506	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,47		6,47			6,47			
		Totale	Cad				6,47	322,35	2.085,60	
1507	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1508	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1509	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1510	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1511	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1512	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di								
		A RIPORTARE LA...							4.908.978,6	
		A RIPORTARE							4.908.978,66	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.908.978,66	
		superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1513	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1514	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
1515	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	5,41	113,61	
1516	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41	37,87	
1517	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41	37,87	
1518	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	5,41	37,87	
1519	SP.GS.A.2102.A	Posa in opera di Quadro di Piazzale								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	197,87	197,87	
1520	SP.GS.A.2126.A	Posa Quadro di Front-End								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	237,59	237,59	
1521	SP.GS.A.3134.A	Fornitura in opera di complesso UPS trifase da almeno 30 kVA.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	40.145,24	40.145,24	
		A RIPORTARE LA...							4.950.018,7	
		A RIPORTARE							4.950.018,75	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02E - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.950.018,75	
1522	VA.RS3VA01.18 .L008	Fornitura e posa di complesso di commutazione Rete/GE  1  Totale	Cad	1,00				1,00 1,00	1.860,80	1.860,80
1523	VA.RS3VA01.18 .L013	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 5*2,5mm <sup>2</sup>  195  Totale	m	195,00				195,00 195,00	3,30	643,50
1524	VA.RS3VA01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>  214,5  Totale	m	214,50				214,50 214,50	2,13	456,89
1525	VA.RS3VA01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>  143  Totale	m	143,00				143,00 143,00	2,13	304,59
1526	VA.RS3VA01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>  208  Totale	m	208,00				208,00 208,00	2,13	443,04
1527	VA.RS3VA01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>  260  Totale	m	260,00				260,00 260,00	2,13	553,80
1528	VA.RS3VA01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup>  208  Totale	m	208,00				208,00 208,00	1,54	320,32
1529	VA.RS3VA01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup>  111  Totale	m	111,00				111,00 111,00	1,54	170,94
1530	VA.RS3VA01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup>  78  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		78,00				78,00		4.954.892,7 4.954.892,75

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02E - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m					78,00	1,54	4.954.892,75 120,12
1531	VA.RS3V.A01.18 .L018	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*4mm <sup>2</sup>  65		65,00				65,00		
		Totale	m					65,00	2,92	189,80
1532	VA.RS3V.A01.18 .L024	Fornitura e posa in opera di KIT MAE (4 LINEE), conforme alle spec. RFI IFS610 e IFS611, da installare nei QGBT dei PGEP.  1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	5.105,03	5.105,03
1533	VA.RS3V.A01.18 .L034	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno trifase 160 kVA (PRP) completo di quadro di commutazione automatica rete/gruppo.  1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	18.551,04	18.551,04
		<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>								
1534	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco  10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	7,22	72,20
1535	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco  2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	7,22	14,44
1536	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco  4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	7,22	28,88
1537	EI.AC.M.1100.D	Fornitura deviatore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)  6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	4,42	26,52
1538	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale  12		12,00				12,00		
		Totale	Cad					12,00	6,72	80,64
1539	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		A RIPORTARE LA...								4.978.961,3
		A RIPORTARE								4.978.961,30

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino

LF02E - Impianti LFM

PGEP lato CT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.978.961,30
		Totale	Cad	1,00				1,00	6,72	6,72
1540	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		Totale	Cad	3,00				3,00	6,72	20,16
1541	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								
		Totale	Cad	5,00				5,00	51,45	257,25
1542	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								
		Totale	Cad	1,00				1,00	51,45	51,45
1543	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								
		Totale	Cad	2,00				2,00	51,45	102,90
1544	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								
		Totale	Cad	5,00				5,00	58,26	291,30
1545	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								
		Totale	Cad	1,00				1,00	58,26	58,26
1546	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								
		Totale	Cad	2,00				2,00	58,26	116,52
1547	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		Totale	m <sup>2</sup>	1,60				1,60	462,06	739,30
1548	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		Totale		0,32				0,32		
		A RIPORTARE LA...								4.980.605,1
		A RIPORTARE								4.980.605,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.980.605,16	
		Totale	m <sup>2</sup>				0,32	462,06	147,86	
1549	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 0,64		0,64			0,64			
		Totale	m <sup>2</sup>				0,64	462,06	295,72	
1550	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 200		200,00			200,00			
		Totale	Cad				200,00	2,93	586,00	
1551	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	2,93	146,50	
1552	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 70		70,00			70,00			
		Totale	Cad				70,00	2,93	205,10	
1553	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	4,47	223,50	
1554	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	4,47	44,70	
1555	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	4,47	44,70	
1556	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	8,41	84,10	
1557	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	8,41	42,05	
1558	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 5		5,00			5,00			
		A RIPORTARE LA...							4.982.467,4	
		A RIPORTARE							4.982.467,44	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				5,00	8,41	4.982.467,44	42,05
1559	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		260		260,00			260,00			
		Totale	Cad				260,00	7,78	2.022,80	
1560	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	7,78	505,70	
1561	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		85		85,00			85,00			
		Totale	Cad				85,00	7,78	661,30	
1562	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,37	7,40	
1563	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	0,37	1,48	
1564	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	0,37	2,96	
1565	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		260		260,00			260,00			
		Totale	Cad				260,00	2,49	647,40	
1566	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	2,49	161,85	
1567	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		85		85,00			85,00			
		Totale	Cad				85,00	2,49	211,65	
1568	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	1,84	36,80	
1569	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		260		260,00			260,00			
		Totale	Cad				260,00	1,84	478,40	
1570	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,84	7,36	
		A RIPORTARE LA...							4.987.212,5	
		A RIPORTARE							4.987.212,54	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.987.212,54	
1571	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 65		65,00						
		Totale	Cad				65,00	1,84	119,60	
1572	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	1,84	14,72	
1573	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 85		85,00						
		Totale	Cad				85,00	1,84	156,40	
1574	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 23		23,00						
		Totale	Cad				23,00	0,31	7,13	
1575	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 7		7,00						
		Totale	Cad				7,00	0,31	2,17	
1576	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	0,31	2,48	
1577	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 23		23,00						
		Totale	Cad				23,00	0,81	18,63	
1578	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 7		7,00						
		Totale	Cad				7,00	0,81	5,67	
1579	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	0,81	6,48	
1580	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti 23		23,00						
		Totale	Cad				23,00	2,25	51,75	
1581	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti 7		7,00						
		Totale	Cad				7,00	2,25	15,75	
1582	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	2,25	18,00	
		A RIPORTARE LA...							4.987.631,3	
		A RIPORTARE							4.987.631,32	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02E - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.987.631,32	
1583	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata 250		250,000			250,000			
		Totale	kg				250,000	1,83	457,50	
1584	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata 20		20,000			20,000			
		Totale	kg				20,000	1,83	36,60	
1585	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata 20		20,000			20,000			
		Totale	kg				20,000	1,83	36,60	
1586	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup> 250		250,00			250,00			
		Totale	m				250,00	4,56	1.140,00	
1587	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup> 20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	4,56	91,20	
1588	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup> 20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	4,56	91,20	
1589	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. 250		250,00			250,00			
		Totale	Cad				250,00	0,70	175,00	
1590	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. 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,70	14,00	
1591	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. 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,70	14,00	
1592	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 90		90,00			90,00			
		Totale	m				90,00	0,82	73,80	
1593	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 40		40,00			40,00			
		A RIPORTARE LA...							4.989.794,0	
		A RIPORTARE							4.989.794,02	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				40,00	0,82	4.989.794,02	32,80
1594	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante inflaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	0,82		24,60
1595	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		540		540,00			540,00			
		Totale	m				540,00	0,09		48,60
1596	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		240		240,00			240,00			
		Totale	m				240,00	0,09		21,60
1597	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		180		180,00			180,00			
		Totale	m				180,00	0,09		16,20
1598	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	18,90		207,90
1599	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	18,90		113,40
1600	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	18,90		94,50
1601	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	7,90		134,30
1602	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	7,90		39,50
1603	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	7,90		102,70
1604	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		12		12,00			12,00			
		A RIPO... A RIPO...								4.990.597,3
										4.990.597,32

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEF lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.990.597,32	
		Totale	Cad				12,00	19,60	235,20	
1605	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	19,60	19,60	
1606	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	19,60	58,80	
1607	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)								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	33,73	269,84	
1608	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)								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	33,73	134,92	
1609	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)								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	33,73	134,92	
1610	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		4		4,000			4,000			
		Totale	kg				4,000	4,26	17,04	
1611	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	4,26	8,52	
1612	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	4,26	4,26	
1613	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		100		100,000			100,000			
		Totale	kg				100,000	3,26	326,00	
1614	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		60		60,000			60,000			
		Totale	kg				60,000	3,26	195,60	
1615	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		100		100,000			100,000			
		A RIPORTARE LA...							4.992.328,0	
		A RIPORTARE							4.992.328,02	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	kg				100,000	3,26	4.992.328,02	326,00
1616	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		4		4,000			4,000			
		Totale	kg				4,000	8,39	33,56	
1617	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	8,39	16,78	
1618	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	8,39	8,39	
1619	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		25		25,00			25,00			
		Totale	Cad				25,00	0,94	23,50	
1620	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		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	0,94	4,70	
1621	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.								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	0,94	9,40	
1622	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		500		500,00			500,00			
		Totale	m				500,00	0,37	185,00	
1623	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	0,37	74,00	
1624	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		400		400,00			400,00			
		Totale	m				400,00	0,37	148,00	
1625	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		90		90,00			90,00			
		Totale	m				90,00	0,78	70,20	
1626	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		40		40,00			40,00			
		A RIPORTARE LA...							4.992.932,7	
		A RIPORTARE							4.992.932,75	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.992.932,75
		Totale	m				40,00	0,78		31,20
1627	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	0,78		23,40
1628	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								
		500		500,00			500,00			
		Totale	m				500,00	1,29		645,00
1629	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								
		90		90,00			90,00			
		Totale	m				90,00	1,29		116,10
1630	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								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	1,29		258,00
1631	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								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	1,29		51,60
1632	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								
		400		400,00			400,00			
		Totale	m				400,00	1,29		516,00
1633	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								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	1,29		38,70
1634	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	12,30		123,00
1635	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00			10,00			
		A RIPIORTARE LA...								4.994.827,5
		A RIPIORTARE								4.994.827,55

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4.994.827,55
		Totale	Cad				10,00	12,30		123,00
1636	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	12,30		123,00
1637	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	19,25		154,00
1638	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,25		77,00
1639	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,25		77,00
1640	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	10,58		84,64
1641	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10,58		42,32
1642	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10,58		42,32
1643	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	7,22		57,76
1644	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		4		4,00			4,00			
		A RIPIANTARE LA...								4.995.514,4
		A RIPIANTARE								4.995.514,47

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02E - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				4,00	7,22	4.995.514,47	28,88
1645	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	7,22	28,88	
1646	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	17,32	138,56	
1647	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	17,32	69,28	
1648	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	17,32	69,28	
1649	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	8,77	70,16	
1650	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	8,77	35,08	
1651	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	8,77	35,08	
1652	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	10,97	87,76	
1653	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10,97	43,88	
1654	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		A RIPIANTARE LA...								4.996.092,4
		A RIPIANTARE								4.996.092,43

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4.996.092,43	
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10,97	43,88	
1655	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	12,14	97,12	
1656	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	12,14	48,56	
1657	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	12,14	48,56	
1658	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	6,49	649,00	
1659	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		60		60,00			60,00			
		Totale	m				60,00	6,49	389,40	
1660	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	6,49	649,00	
1661	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 <sup>2</sup> 120								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	4,81	115,44	
1662	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 <sup>2</sup> 120								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	4,81	57,72	
1663	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 <sup>2</sup> 120								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	4,81	38,48	
1664	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	6,55	72,05	
		A RIPORTARE LA...							4.998.301,6	
		A RIPORTARE							4.998.301,64	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02E - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1665	MO.AK.I.1122.A	RIPORTO Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc. 6  Totale	Cad	6,00				6,00 6,00	6,55	4.998.301,64 39,30
1666	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc. 2  Totale	Cad	2,00				2,00 2,00	6,55	13,10
1667	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro 23  Totale	Cad	23,00				23,00 23,00	4,70	108,10
1668	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro 7  Totale	Cad	7,00				7,00 7,00	4,70	32,90
1669	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro 8  Totale	Cad	8,00				8,00 8,00	4,70	37,60
1670	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco 90  Totale	Cad	90,00				90,00 90,00	11,22	1.009,80
1671	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco 40  Totale	Cad	40,00				40,00 40,00	11,22	448,80
1672	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco 30  Totale	Cad	30,00				30,00 30,00	11,22	336,60
1673	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II 6  Totale	Cad	6,00				6,00 6,00	177,40	1.064,40
1674	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II 3  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		3,00				3,00		5.001.924,4 5.001.924,44

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02E - Impianti LFM**

**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					3,00	177,40	5.001.924,44 532,20
1675	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	177,40	532,20
1676	VA.RS3V.A01.18 .L012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno con kit di emergenza (1h) LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	255,13	1.020,52
		<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>								
1677	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		0,96		0,96				0,96		
		Totale	m <sup>3</sup>					0,96	109,75	105,36
1678	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup>								
		8		8,00				8,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					8,00	112,62	900,96
1679	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> .								
		240		240,00				240,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					240,00	5,39	1.293,60
1680	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		32		32,00				32,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					32,00	10,09	322,88
1681	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
		1580,32		1.580,32				1.580,32		
		Totale	TKM					1.580,32	0,11	173,84
1682	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		26,56		26,56				26,56		
		Totale	m <sup>3</sup>					26,56	0,26	6,91
		<b>A RIPORTARE LA...</b>								5.006.280,7
		<b>A RIPORTARE</b>								5.006.280,71

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1683	BA.PS.A.3101.A	RIPORTO 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 24 Totale	Cad	24,00				24,00 24,00	157,21	5.006.280,71 3.773,04
1684	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno) 12660 Totale	dm <sup>3</sup>	12.660,00				12.660,00 12.660,00	0,44	5.570,40
1685	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm. 300 Totale	m	300,00				300,00 300,00	3,39	1.017,00
1686	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 1240 Totale	m	1.240,00				1.240,00 1.240,00	4,09	5.071,60
1687	EI.TU.I.2 01.FC	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.C 150 Totale	m	150,00				150,00 150,00	-2,03	-304,50
1688	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 465 Totale	m	465,00				465,00 465,00	-2,43	-1.129,95
1689	EI.TU.I.2 01.GD	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più 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 620 Totale	m	620,00				620,00 620,00	-3,27	-2.027,40
1690	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm 300 Totale	m	300,00				300,00 300,00	3,72	1.116,00
1691	EI.TU.P.1 03.D	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm 960 Totale	m	960,00				960,00 960,00	5,57	5.347,20
A RIPORTARE LA...										5.024.714,1
A RIPORTARE										5.024.714,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02E - Impianti LFM**
**PGEP lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1692	EI.TU.P.1 03.F	RIPORTO Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. 280		280,00					5.024.714,10	
		Totale	m				280,00 280,00	7,62	2.133,60	
1693	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3. 9,6		9,60						
		Totale	m³				9,60 9,60	7,69	73,82	
1694	MO.BL.D.3103.B	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 200kg '325' (V>0,7m³) 8		8,00						
		Totale	m³				8,00 8,00	157,68	1.261,44	
1695	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00 8,00	353,10	2.824,80	
1696	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA 385		385,000						
		Totale	kg				385,000 385,000	1,27	488,95	
1697	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA 385		385,000						
		Totale	kg				385,000 385,000	0,42	161,70	
1698	VA.RS3V.A01.18 .L001	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 95 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 12720lm, classe isolamento II. 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00 8,00	494,20	3.953,60	
		A RIPORTARE LA...							5.035.612,0	
		A RIPORTARE							5.035.612,01	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02F - Impianti LFM**
**Marciapiede FFP - lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								5.035.612,01
1699	BA.CZ.A.3 01.E	<b>LF4 - Impianti di Illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 2,16 Totale	m <sup>3</sup>	2,16						
							2,16			
							2,16	109,75		237,06
1700	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup> 18 Totale	m <sup>3</sup>	18,00						
							18,00			
							18,00	112,62		2.027,16
1701	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 540 Totale	m <sup>3</sup>	540,00						
							540,00			
							540,00	5,39		2.910,60
1702	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari 72 Totale	m <sup>2</sup>	72,00						
							72,00			
							72,00	10,09		726,48
1703	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 3555,72 Totale	TKM	3.555,72						
							3.555,72			
							3.555,72	0,11		391,13
1704	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 59,76 Totale	m <sup>3</sup>	59,76						
							59,76			
							59,76	0,26		15,54
1705	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm. 3420 Totale	m	3.420,00						
							3.420,00			
							3.420,00	3,39		11.593,80
1706	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 1140 Totale	m	1.140,00						
							1.140,00			
							1.140,00	-2,43		-2.770,20
1707	EI.TU.I.2 01.GD	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più 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 1140 A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		1.140,00						
							1.140,00			
										5.047.015,7
										5.047.015,78

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02F - Impianti LFM**
**Marciapiede FFP - lato CT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								5.047.015,78
		Totale	m				1.140,00	-3,27	-3.727,80	
1708	EI.TU.P.1 03.D	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm 3420		3.420,00			3.420,00			
		Totale	m				3.420,00	5,57	19.049,40	
1709	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3. 21,6		21,60			21,60			
		Totale	m <sup>3</sup>				21,60	7,69	166,10	
1710	MO.BL.D.3103.B	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 200kg '325' (V>0,7m <sup>3</sup> ) 18		18,00			18,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				18,00	157,68	2.838,24	
1711	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora 18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00	353,10	6.355,80	
1712	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA 630		630,000			630,000			
		Totale	kg				630,000	1,27	800,10	
1713	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA 630		630,000			630,000			
		Totale	kg				630,000	0,42	264,60	
1714	VA.RS3V.A01.18 .L002	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II. 18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00	580,73	10.453,14	
1715	VA.RS3V.A01.18 .L033	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza a fungo con installazione a palina 9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	334,80	3.013,20	
		A RIPORTARE LA...								5.089.956,3
		A RIPORTARE								5.089.956,36

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02H - Impianti LFM**
**PPT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5.089.956,36	
1716	AC.SI.D.1101.C	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri								
		0		0,00			0,00			
		Totale	Cad				0,00	4.829,83	0,00	
1717	AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio								
		0		0,00			0,00			
		Totale	Cad				0,00	458,67	0,00	
1718	AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico								
		0		0,00			0,00			
		Totale	Cad				0,00	501,19	0,00	
1719	AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri								
		0		0,00			0,00			
		Totale	Cad				0,00	1.383,77	0,00	
1720	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
1721	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
1722	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	52,58	262,90	
1723	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	82,55	825,50	
1724	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	24,18	265,98	
1725	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	24,18	217,62	
1726	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	43,65	480,15	
1727	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		A RIPORTARE LA...							5.092.032,8	
		A RIPORTARE							5.092.032,81	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02H - Impianti LFM**
**PPT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5.092.032,81	
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
1728	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
1729	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
1730	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		66		66,00			66,00			
		Totale	Cad				66,00	6,58	434,28	
1731	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		25		25,00			25,00			
		Totale	Cad				25,00	6,58	164,50	
1732	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
1733	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
1734	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		580		580,00			580,00			
		Totale	m				580,00	0,82	475,60	
1735	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		310		310,00			310,00			
		Totale	m				310,00	0,82	254,20	
1736	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		0		0,00			0,00			
		Totale	m				0,00	0,09	0,00	
1737	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		0		0,00			0,00			
		A RIPIANTARE LA...							5.093.580,0	
		A RIPIANTARE							5.093.580,08	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02H - Impianti LFM**
**PPT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5.093.580,08	
		Totale	m				0,00	0,09	0,00	
1738	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
1739	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
1740	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1741	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
1742	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1743	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
1744	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 21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	26,79	562,59	
1745	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 9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	26,79	241,11	
1746	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 4,53		4,53			4,53			
		Totale	Cad				4,53	322,35	1.460,25	
1747	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di <b>A RIPORTARE LA...</b> <b>A RIPORTARE</b>							5.097.096,9	
									5.097.096,97	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02H - Impianti LFM**
**PPT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO superficie non superiore ad 1 metro quadrato							5.097.096,97	
		0		0,00			0,00			
		Totale	Cad				0,00	77,39	0,00	
1748	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		35,3		35,30			35,30			
		Totale	Cad				35,30	5,41	190,97	
1749	IP.GC.A.3000.A	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di gruppo di continuità assoluta da 10 kVA con autonomia a pieno carico fino a 5 minuti.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	6.774,44	6.774,44	
1750	IP.GC.A.3000.B	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di batterie per gruppo di continuità di cui la voce IP.CG.A.3000.A per autonomia 60 minuti								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.060,79	1.060,79	
1751	VA.RS3V.A01.18 .L008	Fornitura e posa di complesso di commutazione Rete/GE								
		0		0,00			0,00			
		Totale	Cad				0,00	1.860,80	0,00	
1752	VA.RS3V.A01.18 .L009	Fornitura e posa in opera di Gruppo Elettrogeno trifase 100kVA								
		0		0,00			0,00			
		Totale	Cad				0,00	21.029,30	0,00	
1753	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm <sup>2</sup>								
		195		195,00			195,00			
		Totale	m				195,00	2,13	415,35	
1754	VA.RS3V.A01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm <sup>2</sup>								
		115		115,00			115,00			
		Totale	m				115,00	1,54	177,10	
1755	EI.AC.I.2 17.A	<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b> Posa in opera di prese con interruttore di blocco								
		6		6,00			6,00			
		A RIPORTARE LA...							5.105.758,9	
		A RIPORTARE							5.105.758,94	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**

**LF02H - Impianti LFM**

**PPT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					6,00	7,22	5.105.758,94 43,32
1756	EI.AC.M.1100.D	Fornitura deviatore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)								
		0		0,00				0,00		
		Totale	Cad					0,00	4,42	0,00
1757	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,72	20,16
1758	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								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	51,45	154,35
1759	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								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	58,26	174,78
1760	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		0,96		0,96				0,96		
		Totale	m <sup>2</sup>					0,96	462,06	443,58
1761	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
		50		50,00				50,00		
		Totale	Cad					50,00	2,93	146,50
1762	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	4,47	44,70
1763	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	8,41	42,05
1764	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		65		65,00				65,00		
		Totale	Cad					65,00	7,78	505,70
1765	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		12		12,00				12,00		
		A RIPIORTARE LA...								5.107.295,2
		A RIPIORTARE								5.107.295,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02H - Impianti LFM**
**PPT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								5.107.295,20
		Totale	Cad				12,00	0,37	4,44	
1766	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiere per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	2,49	161,85	
1767	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	1,84	22,08	
1768	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	1,84	119,60	
1769	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	0,31	1,86	
1770	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	0,81	4,86	
1771	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	2,25	13,50	
1772	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		50		50,000			50,000			
		Totale	kg				50,000	1,83	91,50	
1773	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup>								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	4,56	228,00	
1774	EI.CA.M.2 02.B	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 185 a 400 cm <sup>2</sup>								
		0		0,00			0,00			
		Totale	m				0,00	6,67	0,00	
1775	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.								
		50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	0,70	35,00	
1776	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	0,82	82,00	
1777	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione								
		A RIPORTARE LA...								5.108.055,4
		A RIPORTARE								5.108.055,45

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02H - Impianti LFM**
**PPT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .							5.108.055,45	
		600		600,00			600,00			
		Totale	m				600,00	0,09	54,00	
1778	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	18,90	56,70	
1779	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	7,90	63,20	
1780	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	19,60	58,80	
1781	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)								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	33,73	269,84	
1782	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		4		4,000			4,000			
		Totale	kg				4,000	4,26	17,04	
1783	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		60		60,000			60,000			
		Totale	kg				60,000	3,26	195,60	
1784	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		4		4,000			4,000			
		Totale	kg				4,000	8,39	33,56	
1785	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.								
		15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	0,94	14,10	
1786	EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm								
		0		0,00			0,00			
		Totale	m				0,00	0,26	0,00	
1787	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	0,37	74,00	
1788	EI.TU.P.1 02.E	Tubo in P.V.C. pesante diametro 40 mm								
		0		0,00			0,00			
		A RIPORTARE LA...							5.108.892,2	
		A RIPORTARE							5.108.892,29	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino

LF02H - Impianti LFM

PPT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m				0,00	0,53	5.108.892,29	0,00
1789	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	0,78	78,00	
1790	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								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	1,29	258,00	
1791	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								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	1,29	129,00	
1792	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	12,30	123,00	
1793	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	19,25	154,00	
1794	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	10,58	84,64	
1795	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	7,22	57,76	
1796	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 <sup>2</sup> 120 di sezione								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	17,32	138,56	
1797	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	8,77	70,16	
1798	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di								
		A RIPORTARE LA...								5.109.985,4
		A RIPORTARE								5.109.985,41

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino**
**LF02H - Impianti LFM**
**PPT**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5.109.985,41	
		profondità per ogni elemento oltre il primo								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	10,97	87,76	
1799	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	12,14	97,12	
1800	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		60		60,00			60,00			
		Totale	m				60,00	6,49	389,40	
1801	ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm <sup>2</sup> 125/125								
		0		0,00			0,00			
		Totale	Cad				0,00	4,09	0,00	
1802	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 <sup>2</sup> 120								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	4,81	96,20	
1803	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	6,55	39,30	
1804	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	4,70	28,20	
1805	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	177,40	532,20	
		Totale C - LAVORI A CORPO							5.111.255,5	
		Euro							9	
		<b>Importo Lavori Euro</b>							<b>5.111.255,59</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>C - LAVORI A CORPO</b>	5.111.255,59	
<b>LF01 - Impianti LFM Galleria Equivalente 3</b>	<b>3.433.579,51</b>	
<b>LF01A - Impianti LFM</b> <b>Galleria Equivalente 3</b>	<b>1.859.981,06</b>	
<b>LF6 - Impianti di sicurezza in galleria</b>	<b>1.859.981,06</b>	
<b>LF01B - Impianti LFM</b> <b>PGEP lato PA</b>	<b>696.057,28</b>	
<b>LF1 - Cabina MT/BT</b>	<b>466.554,77</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>142.306,02</b>	
<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>	<b>24.738,54</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>62.457,95</b>	
<b>LF01C - Impianti LFM</b> <b>Cabine intermedie</b>	<b>267.322,90</b>	
<b>LF1 - Cabina MT/BT</b>	<b>257.697,93</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>8.234,33</b>	
<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>	<b>1.390,64</b>	
<b>LF01D - Impianti LFM</b> <b>PGEP lato CT</b>	<b>546.225,52</b>	
<b>LF1 - Cabina MT/BT</b>	<b>351.502,01</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>124.340,76</b>	
<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>	<b>24.738,54</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>45.644,21</b>	
<b>LF01E - Impianti LFM</b> <b>Marciapiede FFP - lato CT</b>	<b>63.992,75</b>	
<b>LF4 - Impianti di Illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi</b>	<b>63.992,75</b>	
<b>LF02 - Impianti LFM Galleria Dittaino</b>	<b>1.677.676,08</b>	
<b>LF02A - Impianti LFM</b> <b>Galleria Dittaino</b>	<b>411.226,43</b>	
<b>LF6 - Impianti di sicurezza in galleria</b>	<b>411.226,43</b>	
<b>LF02B - Impianti LFM</b> <b>PGEP lato PA</b>	<b>553.907,45</b>	
<b>LF1 - Cabina MT/BT</b>	<b>351.502,01</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>142.306,02</b>	
<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>	<b>24.738,54</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>35.360,88</b>	
<b>LF02C - Impianti LFM</b> <b>Marciapiede FFP - lato PA</b>	<b>29.849,80</b>	
<b>LF4 - Impianti di Illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi</b>	<b>29.849,80</b>	
<b>LF02D - Impianti LFM</b> <b>uscita Intermedia</b>	<b>74.332,66</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>8.234,33</b>	
<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>	<b>2.586,02</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>13.205,86</b>	
<b>LF6 - Impianti di sicurezza in galleria</b>	<b>50.306,45</b>	
<b>LF02E - Impianti LFM</b> <b>PGEP lato CT</b>	<b>532.716,16</b>	
<b>LF1 - Cabina MT/BT</b>	<b>351.502,01</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>124.340,76</b>	
<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>	<b>24.738,54</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>32.134,85</b>	
<b>LF02F - Impianti LFM</b> <b>Marciapiede FFP - lato CT</b>	<b>54.344,35</b>	
<b>LF4 - Impianti di Illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi</b>	<b>54.344,35</b>	
<b>LF02H - Impianti LFM</b> <b>PPT</b>	<b>21.299,23</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>15.759,26</b>	
<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>	<b>5.539,97</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		5.111.255,59
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>5.111.255,59</b>