

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



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

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

IMPIANTI LFM

GENERALI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA:

-

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

RS3E 50 D 67 EP LF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	G. Leganti	Dicembre 2019	R. Lamanna	Dicembre 2019	F. Sparacino	Dicembre 2019	A. Presta Dicembre 2019



File: RS3E50D67EPLF0000001A.doc

n. Elab.: E12

WBS - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Cod. OPERA PRINCIPALE	Des. OPERA PRINCIPALE	Cod. TRATTO D'OPERA	Des. TRATTO D'OPERA	Cod. PARTI D'OPERA	Des. PARTI D'OPERA	Importo Parte D'Opera	Importo Tratto d'Opera D'Opera
LF01	Impianti LFM PM Palomba	LF010	Impianti LFM PM Palomba	LF1	Cabine MT/BT	€ 103.183,81	€ 210.708,71
				LF2	Quadri elettrici BT	€ 72.727,66	
				LF3	Impianti LFM nei Fabbricati	€ 15.233,40	
				LF5	Impianti LFM nei Piazzali	€ 4.795,20	
				LF7	Impianti riscaldamento elettrico deviatoi	€ 14.768,64	
LF02	Impianti LFM PPT	LF020	Impianti LFM PPT	LF2	Quadri elettrici BT	€ 13.466,05	€ 22.220,16
				LF3	Impianti LFM nei Fabbricati	€ 4.315,05	
				LF5	Impianti LFM nei Piazzali	€ 4.439,06	
LF03	Impianti LFM Stazione Catenanuova	LF030	Impianti LFM Stazione Catenanuova	LF1	Cabine MT/BT	€ 107.536,81	€ 424.631,28
				LF2	Quadri elettrici BT	€ 80.830,78	
				LF3	Impianti LFM nei Fabbricati	€ 15.301,76	
				LF4	Impianti di illuminazione marciapiedi, pemsiline, sottopassi	€ 146.288,90	
				LF5	Impianti LFM nei Piazzali	€ 45.217,86	
				LF7	Impianti riscaldamento elettrico deviatoi	€ 29.455,17	
LF04	Impianti LFM Galleria Libertinia	LF040	Impianti LFM Galleria Libertinia	LF2	Quadri elettrici BT	€ 2.192,04	€ 30.320,27
				LF6	Impianti sicurezza galleria	€ 28.128,23	
LF05	Impianti LFM Galleria San Filippo	LF050	Impianti LFM Galleria San Filippo	LF2	Quadri elettrici BT	€ 2.166,26	€ 30.196,43
				LF6	Impianti sicurezza galleria	€ 28.030,17	
LF06	Impianti LFM Galleria San Salvatore	LF060	Impianti LFM Galleria San Salvatore	LF2	Quadri elettrici BT	€ 2.188,36	€ 50.418,78
				LF6	Impianti sicurezza galleria	€ 48.230,42	
LF07	Impianti LFM Viabilità	LF07A	Viabilità NV19	LF5	Impianti LFM nei Piazzali	€ 132.183,84	€ 326.449,33
		LF07B	Viabilità NV20	LF5	Impianti LFM nei Piazzali	€ 13.221,43	
		LF07C	Viabilità NV21	LF5	Impianti LFM nei Piazzali	€ 86.081,57	
		LF07D	Viabilità NV23	LF2	Quadri elettrici BT	€ 3.002,49	
				LF5	Impianti LFM nei Piazzali	€ 91.960,00	
					Importo Opera Principale	€ 1.094.944,96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1 EI.AL.T.2100.B	LF1 - Cabine MT/BT Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA	Cad	2,00				2,00	687,60	1.375,20
							Totale		
2 EI.CV.G.3 08.B	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²	Cad	18,00				18,00	46,20	831,60
							Totale		
3 EI.CV.P.2 02.A	Posa cavi in canali o canalette interrato. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .	m	120,00				120,00	0,29	34,80
							Totale		
4 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²	m	600,00				600,00	0,03	18,00
							Totale		
5 EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N	Cad	1,00				1,00	17.775,63	17.775,63
							Totale		
6 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A	Cad	2,00				2,00	10.291,45	20.582,90
							Totale		
7 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus	Cad	1,00				1,00	1.599,97	1.599,97
							Totale		
8 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza	Cad	2,00				2,00	2.980,86	5.961,72
							Totale		
9 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50	Cad	12,00				12,00	12,30	147,60
							Totale		
10 VARS3EA016720 09	Fioretto isolante per messa a terra mobile	Cad	1,00				1,00	76,80	76,80
							Totale		
11 VARS3EA016720	Fornitura e posa di sistema di comando e controllo Cabina Media Tensione								
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba								48.404,22
	A RIPORTARE Impianti L...								48.404,22
	A RIPORTARE								48.404,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
19	RIPORTO							48.404,22	
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	37.534,61	
12 VARS3EA016720 22	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20kV/400 V - 160 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31.								
	2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	8.622,49	
	Totale LF1 - Cabine MT/BT Euro LF2 - Quadri elettrici BT								103.183,81
13 BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 QIE 0,7		0,70				0,70		
	Totale	m³					0,70	101,07	
14 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari QIE 3,04		3,04				3,04		
	Totale	m²					3,04	10,09	
15 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA QGBT 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	238,18	
16 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA QRGE 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	238,18	
17 EI.AC.A.1 01.IB	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE ALLA VOCE EI.AC.A.1 01.B QGBT 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	64,31	
18 EI.AC.A.1 01.IB	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE ALLA VOCE EI.AC.A.1 01.B QRGE 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	64,31	
19 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A QGUT 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	22,09	
20 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A QGUT-P 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	22,09	
21 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A QRED 1		1,00				1,00		
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba A RIPORTARE Impianti L...								104.930,22
	A RIPORTARE								104.930,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							104.930,22	
	Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
22 EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
	QRGE 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	37,85	37,85	
23 EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
	QGUT-NB 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	37,85	37,85	
24 EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	QGUT 3		3,00			3,00			
	Totale	Cad				3,00	2,21	6,63	
25 EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	QGUT-P 3		3,00			3,00			
	Totale	Cad				3,00	2,21	6,63	
26 EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	QRED 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
27 EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per esecuzione tetrapolare; Applicato a EI.AC.A.1 07.C								
	QRGE 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	5,74	5,74	
28 EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per esecuzione tetrapolare; Applicato a EI.AC.A.1 07.C								
	QGUT-NB 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	5,74	5,74	
29 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
	QGBT 3		3,00			3,00			
	Totale	Cad				3,00	85,75	257,25	
30 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
	QRGE 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	85,75	171,50	
31 EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A								
	QRGE 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	53,61	53,61	
32 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.								
	QGUT 8		8,00			8,00			
	Totale	Cad				8,00	31,55	252,40	
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba							105.789,72	
	A RIPORTARE Impianti L...							105.789,72	
	A RIPORTARE							105.789,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							105.789,72	
33 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A. QRGE 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	31,55	31,55	
34 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A. QGUT-P 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	31,55	126,20	
35 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A. QGUT-NB 9		9,00			9,00			
	Totale	Cad				9,00	31,55	283,95	
36 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A. QRED 8		8,00			8,00			
	Totale	Cad				8,00	31,55	252,40	
37 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A. QIE 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	31,55	126,20	
38 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A QGBT 3		3,00			3,00			
	Totale	Cad				3,00	76,76	230,28	
39 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A QGUT 8		8,00			8,00			
	Totale	Cad				8,00	76,76	614,08	
40 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A QRGE 6		6,00			6,00			
	Totale	Cad				6,00	76,76	460,56	
41 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A QGUT-P 26		26,00			26,00			
	Totale	Cad				26,00	76,76	1.995,76	
42 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A QGUT-NB 9		9,00			9,00			
	Totale	Cad				9,00	76,76	690,84	
43 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A QRED 5		5,00			5,00			
	Totale	Cad				5,00	76,76	383,80	
44 EI.AC.D.1 04.M	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,3-0,5 A A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba A RIPORTARE Impianti L...							110.985,34	
	A RIPORTARE							110.985,34	
								110.985,34	
								110.985,34	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							110.985,34	
	QGBT 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	48,90	
45	Diffenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,3-0,5 A								
EI.AC.D.1 04.M	QGUT 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	48,90	
46	Diffenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,3-0,5 A								
EI.AC.D.1 04.M	QRED 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	48,90	
47	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.A	QGUT 8		8,00				8,00		
	Totale	Cad					8,00	24,18	
48	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.A	QRGE 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	24,18	
49	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.A	QGUT-P 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	24,18	
50	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.A	QGUT-NB 9		9,00				9,00		
	Totale	Cad					9,00	24,18	
51	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.C	QGBT 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	33,65	
52	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.E	QGBT 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	43,65	
53	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.E	QGUT 8		8,00				8,00		
	Totale	Cad					8,00	43,65	
54	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.E	QRGE 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					6,00	43,65	
55	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.E	QGUT-P 27		27,00				27,00		
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba							112.396,05	
	A RIPORTARE Impianti L...							112.396,05	
	A RIPORTARE							112.396,05	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	Cad					27,00	43,65	112.396,05
56	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								1.178,55
EI.AC.I.1 02.E	QGUT-NB 9		9,00				9,00		
	Totale	Cad					9,00	43,65	392,85
57	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.E	QRED 5		5,00				5,00		
	Totale	Cad					5,00	43,65	218,25
58	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.E	QIE 5		5,00				5,00		
	Totale	Cad					5,00	43,65	218,25
59	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
EI.AC.I.1 02.F	QGBT 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	48,37	48,37
60	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata								
EI.AC.I.1 07.A	QIE 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	42,06	42,06
61	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore								
EI.AC.I.2 10.A	QIE 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	7,22	7,22
62	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGBT 20		20,00				20,00		
	Totale	Cad					20,00	6,58	131,60
63	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGUT 45		45,00				45,00		
	Totale	Cad					45,00	6,58	296,10
64	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QRGE 23		23,00				23,00		
	Totale	Cad					23,00	6,58	151,34
65	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGUT-P 135		135,00				135,00		
	Totale	Cad					135,00	6,58	888,30
66	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGUT-NB 81		81,00				81,00		
	Totale	Cad					81,00	6,58	532,98
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba								116.501,92
	A RIPORTARE Impianti L...								116.501,92
	A RIPORTARE								116.501,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
67	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN							116.501,92	
EI.AC.I.2 23.A	QRED 27		27,00				27,00		
	Totale	Cad					27,00	6,58 177,66	
68	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QIE 8		8,00				8,00		
	Totale	Cad					8,00	6,58 52,64	
69	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
EI.AC.S.1100.D	QGBT 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	15,86 63,44	
70	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
EI.AC.S.1100.D	QGUT 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	15,86 63,44	
71	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
EI.AC.S.1100.D	QGUT-P 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	15,86 47,58	
72	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
EI.AC.S.1100.D	QGUT-NB 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	15,86 63,44	
73	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
EI.AC.S.1100.D	QRED 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	15,86 63,44	
74	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
EI.AC.S.1100.D	QIE 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	15,86 15,86	
75	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
EI.AV.A.1 02.A	QIE 1,3685		1,37				1,37		
	Totale	m ²					1,37	462,06 633,02	
76	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QGBT 13		13,00				13,00		
	Totale	Cad					13,00	0,37 4,81	
77	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C									
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba							117.687,25	
	A RIPORTARE Impianti L...							117.687,25	
	A RIPORTARE							117.687,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							117.687,25	
	QGUT 48		48,00				48,00		
	Totale	Cad					48,00	0,37 17,76	
78	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QRGE 20		20,00				20,00		
	Totale	Cad					20,00	0,37 7,40	
79	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QGUT-P 73		73,00				73,00		
	Totale	Cad					73,00	0,37 27,01	
80	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QGUT-NB 48		48,00				48,00		
	Totale	Cad					48,00	0,37 17,76	
81	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QRED 38		38,00				38,00		
	Totale	Cad					38,00	0,37 14,06	
82	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QIE 15		15,00				15,00		
	Totale	Cad					15,00	0,37 5,55	
83	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QGBT 31		31,00				31,00		
	Totale	Cad					31,00	0,46 14,26	
84	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QGUT 31		31,00				31,00		
	Totale	Cad					31,00	0,46 14,26	
85	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QRGE 40		40,00				40,00		
	Totale	Cad					40,00	0,46 18,40	
86	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QGUT-P 64		64,00				64,00		
	Totale	Cad					64,00	0,46 29,44	
87	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QGUT-NB 29		29,00				29,00		
	Totale	Cad					29,00	0,46 13,34	
88	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QRED 21		21,00				21,00		
	Totale	Cad					21,00	0,46 9,66	
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba							117.876,15	
	A RIPORTARE Impianti L...							117.876,15	
	A RIPORTARE							117.876,15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								117.876,15
89 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QGBT 44		44,00				44,00		
	Totale	Cad					44,00	1,84	80,96
90 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QGUT 79		79,00				79,00		
	Totale	Cad					79,00	1,84	145,36
91 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QRGE 60		60,00				60,00		
	Totale	Cad					60,00	1,84	110,40
92 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QGUT-P 137		137,00				137,00		
	Totale	Cad					137,00	1,84	252,08
93 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QGUT-NB 77		77,00				77,00		
	Totale	Cad					77,00	1,84	141,68
94 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QRED 51		51,00				51,00		
	Totale	Cad					51,00	1,84	93,84
95 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QIE 15		15,00				15,00		
	Totale	Cad					15,00	1,84	27,60
96 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	12360		12.360,00				12.360,00		
	Totale	m					12.360,00	0,82	10.135,20
97 EI.CV.P.2 02.A	Posa cavi in canali o canalette interraste. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .								
	3300		3.300,00				3.300,00		
	Totale	m					3.300,00	0,29	957,00
98 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²								
	825		825,00				825,00		
	Totale	m					825,00	0,38	313,50
99 EI.CV.P.2 03.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ²								
	740		740,00				740,00		
	Totale	m					740,00	0,06	44,40
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba								130.178,17
	A RIPORTARE Impianti L...								130.178,17
	A RIPORTARE								130.178,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
100	portalampada spia completa di gemma colorata							130.178,17	
EI.QE.A.1 01.G	QGBT 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12 18,36	
101	portalampada spia completa di gemma colorata								
EI.QE.A.1 01.G	QGUT 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12 18,36	
102	portalampada spia completa di gemma colorata								
EI.QE.A.1 01.G	QRGE 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12 18,36	
103	portalampada spia completa di gemma colorata								
EI.QE.A.1 01.G	QGUT-NB 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12 18,36	
104	portalampada spia completa di gemma colorata								
EI.QE.A.1 01.G	QRED 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12 18,36	
105	portalampada spia completa di gemma colorata								
EI.QE.A.1 01.G	QIE 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12 18,36	
106	contattore bipolare 20 A								
EI.QE.A.1 01.I	QRGE 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	16,32 16,32	
107	contattore bipolare 20 A								
EI.QE.A.1 01.I	QGUT-P 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	16,32 65,28	
108	contattore bipolare 20 A								
EI.QE.A.1 01.I	QGUT-NB 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	16,32 32,64	
109	contattore bipolare 20 A								
EI.QE.A.1 01.I	QRED 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	16,32 65,28	
110	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
EI.QE.A.1 01.O	QGUT 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	36,72 110,16	
111	limitatore di sovratensione monofase con								
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba							130.578,01	
	A RIPORTARE Impianti L...							130.578,01	
	A RIPORTARE							130.578,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
EI.QE.A.1 01.O	scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. RIPORTO QGUT-NB 3		3,00					130.578,01	
	Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
112 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. QRED 3		3,00						
	Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
113 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QGBT 1		1,00						
	Totale	Cad				1,00	32,65	32,65	
114 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QGUT 1		1,00						
	Totale	Cad				1,00	32,65	32,65	
115 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QGUT-P 1		1,00						
	Totale	Cad				1,00	32,65	32,65	
116 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QGUT-NB 1		1,00						
	Totale	Cad				1,00	32,65	32,65	
117 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QRED 1		1,00						
	Totale	Cad				1,00	32,65	32,65	
118 EI.QE.A.1 03.B	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A QGBT 1		1,00						
	Totale	Cad				1,00	32,65	32,65	
119 EI.QE.A.1 03.B	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A QGUT 1		1,00						
	Totale	Cad				1,00	32,65	32,65	
120 EI.QE.A.1 03.B	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A QGUT-P 2		2,00						
	Totale	Cad				2,00	32,65	65,30	
121 EI.QE.A.1 03.B	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A QGUT-NB 2		2,00						
	Totale	Cad				2,00	32,65	65,30	
122 EI.QE.A.1 03.B	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A								
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba							131.157,48	
	A RIPORTARE Impianti L...							131.157,48	
	A RIPORTARE							131.157,48	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							131.157,48	
	QRED 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	32,65	32,65	
123 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso								
	QGUT-P 31		31,00			31,00			
	Totale	Cad				31,00	16,03	496,93	
124 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso								
	QGUT-NB 18		18,00			18,00			
	Totale	Cad				18,00	16,03	288,54	
125 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
	QGUT-P 31		31,00			31,00			
	Totale	Cad				31,00	18,33	568,23	
126 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
	QGUT-NB 18		18,00			18,00			
	Totale	Cad				18,00	18,33	329,94	
127 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.								
	2,36		2,36			2,36			
	Totale	m ²				2,36	530,45	1.251,86	
128 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.								
	QGUT 1,4463		1,45			1,45			
	Totale	m ²				1,45	530,45	769,15	
129 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.								
	QRGE 1,9063		1,91			1,91			
	Totale	m ²				1,91	530,45	1.013,16	
130 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.								
	QGUT-P 2,2243		2,22			2,22			
	Totale	m ²				2,22	530,45	1.177,60	
131 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.								
	QGUT-NB 1,9063		1,91			1,91			
	Totale	m ²				1,91	530,45	1.013,16	
132 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.								
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba							138.098,70	
	A RIPORTARE Impianti L...							138.098,70	
	A RIPORTARE							138.098,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								138.098,70
	QRED 1,5578		1,56				1,56		
	Totale	m ²					1,56	530,45	827,50
133 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	29,54	59,08
134 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	QGUT 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	29,54	29,54
135 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	QRGE 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	29,54	29,54
136 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	QGUT-P 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	29,54	59,08
137 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	QGUT-NB 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	29,54	29,54
138 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	QRED 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	29,54	29,54
139 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QGBT 13,6		13,60				13,60		
	Totale	Cad					13,60	1,37	18,63
140 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QGUT 4,463		4,46				4,46		
	Totale	Cad					4,46	1,37	6,11
141 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QRGE 9,063		9,06				9,06		
	Totale	Cad					9,06	1,37	12,41
142 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba								139.199,67
	A RIPORTARE Impianti L...								139.199,67
	A RIPORTARE								139.199,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								139.199,67
	QGUT-P 12,243		12,24				12,24		
	Totale	Cad					12,24	1,37	16,77
143 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QGUT-NB 9,063		9,06				9,06		
	Totale	Cad					9,06	1,37	12,41
144 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QRED 5,578		5,58				5,58		
	Totale	Cad					5,58	1,37	7,64
145 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								
	QIE 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	77,39	77,39
146 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
	QIE 3,685		3,69				3,69		
	Totale	Cad					3,69	5,41	19,96
147 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.								
	QGBT 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	11,28
148 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.								
	QRGE 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	11,28
149 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.								
	QIE 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	11,28
150 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.								
	QIE 0,7		0,70				0,70		
	Totale	m ³					0,70	7,69	5,38
151 LP.CF.A.3 02.A	ESECUZIONE DI INTONACO CEMENTIZIO SU PARTI FUORI TERRA DI MANUFATTI IN C.A. (BLOCCHI DI FONDAZIONE, MURI, ECC..)								
	QIE 3,04		3,04				3,04		
	Totale	m ²					3,04	22,32	67,85
152 SP.SU.A.2114.A	Posa in opera di Quadro di Stazione o di Impianto - per ogni QdS posto in opera a pavimento mediante apposito telaio								
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba								139.440,91
	A RIPORTARE Impianti L...								139.440,91
	A RIPORTARE								139.440,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								139.440,91
	QdS 1		1,00				1,00		
	QCMADD 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					2,00	158,48	316,96
153 VARS3EA016720 20	Fornitura e posa di sistema di comando e controllo apparecchiature di Bassa Tensione di Cabina.								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	28.087,80	28.087,80
154 VARS3EA016720 25	Fornitura Quadro controllo luci C-MAD, conforme alla ST LF627.								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	8.065,80	8.065,80
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro LF3 - Impianti LFM nei Fabbricati								72.727,66
155 BA.ME.A.1 17.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo								
	Chiusini pozzetti 2 * 60		2,000	60,000			120,000		
	Totale	kg					120,000	1,65	198,00
156 EI.AC.I.2 13.A	Posa calotta o placca stagna portanti frutti su una stessa fila.								
	34		34,00				34,00		
	Totale	Cad					34,00	0,96	32,64
157 EI.AC.M.1 01.P	presa UNEL 2x10/16 A con terra laterale e centrale grado di sicurezza 2.1.								
	Locale Misure 0		0,00				0,00		
	Locale ENEL 1		1,00				1,00		
	Locale MT 2		2,00				2,00		
	Locale BT 2		2,00				2,00		
	Locale GE 2		2,00				2,00		
	Locale Centralina 2		2,00				2,00		
	Locale Apparati 2		2,00				2,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale DM 1		1,00				1,00		
	Bagni 0		0,00				0,00		
	Totale	Cad					14,00	3,47	48,58
158 EI.AC.M.1100.A	Fornitura interruttore unipolare (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)								
	Locale Misure 10		10,00				10,00		
	Locale ENEL 1		1,00				1,00		
	Locale MT 1		1,00				1,00		
	Locale BT 1		1,00				1,00		
	Locale GE 1		1,00				1,00		
	Locale Centralina 1		1,00				1,00		
	Locale Apparati 1		1,00				1,00		
	Locale TLC 1		1,00				1,00		
	Locale DM 1		1,00				1,00		
	Bagni 2		2,00				2,00		
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba A RIPORTARE Impianti L...								176.190,69
	A RIPORTARE								176.190,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	Cad					20,00	3,45	176.190,69
159 EI.AC.M.1101.C	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) bivalente 10/16A, tipo P17/P11 (1 modulo) ad alveoli schermati (grado di sicurezza 2.1)								69,00
	Locale Misure 1		1,00				1,00		
	Locale ENEL 2		2,00				2,00		
	Locale MT 3		3,00				3,00		
	Locale BT 4		4,00				4,00		
	Locale GE 3		3,00				3,00		
	Locale Centralina 3		3,00				3,00		
	Locale Apparati 3		3,00				3,00		
	Locale TLC 3		3,00				3,00		
	Locale DM 2		2,00				2,00		
	Bagni 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					26,00	4,60	119,60
160 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
	Locale Misure 1		1,00				1,00		
	Locale ENEL 2		2,00				2,00		
	Locale MT 4		4,00				4,00		
	Locale BT 4		4,00				4,00		
	Locale GE 2		2,00				2,00		
	Locale Centralina 3		3,00				3,00		
	Locale Apparati 6		6,00				6,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale DM 4		4,00				4,00		
	Bagni 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					30,00	2,93	87,90
161 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
	Locale Misure 1		1,00				1,00		
	Locale ENEL 2		2,00				2,00		
	Locale MT 4		4,00				4,00		
	Locale BT 4		4,00				4,00		
	Locale GE 2		2,00				2,00		
	Locale Centralina 3		3,00				3,00		
	Locale Apparati 6		6,00				6,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale DM 4		4,00				4,00		
	Bagni 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					30,00	7,78	233,40
162 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²								
	30 * 4		30,00	4,00			120,00		
	Totale	Cad					120,00	2,49	298,80
163 EI.AV.M.2 22.A	Posa in opera di lista, rosetta, piastra o morsettiera combinata.								
	Impianto di terra 100		100,00				100,00		
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba								176.999,39
	A RIPORTARE Impianti L...								176.999,39
	A RIPORTARE								176.999,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								176.999,39
	Totale	Cad				100,00	1,49	149,00	
164 EI.AV.S.1102.B	Fornitura d scatola parete rettangolare 3 moduli								
	34		34,00			34,00			
	Totale	Cad				34,00	4,39	149,26	
165 EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
	34		34,00			34,00			
	Totale	Cad				34,00	0,81	27,54	
166 EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
	34		34,00			34,00			
	Totale	Cad				34,00	2,25	76,50	
167 EI.AV.S.2112.A	Posa di supporto e placca portanti frutti su una stessa fila.								
	34		34,00			34,00			
	Totale	Cad				34,00	0,97	32,98	
168 EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
	Cabina MT 2 * 15 * 2,5		2,000	15,000	2,500	75,000			
	PP/ACC 2 * 45 * 2,5		2,000	45,000	2,500	225,000			
	Totale	kg				300,000	1,83	549,00	
169 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²								
	Cabina MT 2 * 15		2,00	15,00		30,00			
	PP/ACC 2 * 45		2,00	45,00		90,00			
	Totale	m				120,00	4,56	547,20	
170 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.								
	Cabina MT 2 * 15		2,00	15,00		30,00			
	PP/ACC 2 * 45		2,00	45,00		90,00			
	Totale	m				120,00	0,97	116,40	
171 EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
	Locale Misure 1		1,00			1,00			
	Locale ENEL 1		1,00			1,00			
	Locale MT 1		1,00			1,00			
	Locale BT 1		1,00			1,00			
	Locale GE 1		1,00			1,00			
	Locale Centralina 1		1,00			1,00			
	Locale Apparati 1		1,00			1,00			
	Locale TLC 1		1,00			1,00			
	Locale DM 1		1,00			1,00			
	Bagni 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				11,00	18,90	207,90	
172	Posa impianto di illuminazione per centro								
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba								178.855,17
	A RIPORTARE Impianti L...								178.855,17
	A RIPORTARE								178.855,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
EI.IM.C.2100.E	aggiunto							178.855,17	
	Locale Misure 0		0,00				0,00		
	Locale ENEL 1		1,00				1,00		
	Locale MT 3		3,00				3,00		
	Locale BT 2		2,00				2,00		
	Locale GE 3		3,00				3,00		
	Locale Centralina 5		5,00				5,00		
	Locale Apparat 7		7,00				7,00		
	Locale TLC 3		3,00				3,00		
	Locale DM 3		3,00				3,00		
	Bagni 0		0,00				0,00		
	Totale	Cad					27,00	7,90	213,30
173 EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
	Locale Misure 2		2,00				2,00		
	Locale ENEL 4		4,00				4,00		
	Locale MT 6		6,00				6,00		
	Locale BT 6		6,00				6,00		
	Locale GE 4		4,00				4,00		
	Locale Centralina 6		6,00				6,00		
	Locale Apparat 6		6,00				6,00		
	Locale TLC 4		4,00				4,00		
	Locale DM 4		4,00				4,00		
	Bagni 0		0,00				0,00		
	Totale	Cad					42,00	19,60	823,20
174 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)								
	Chiusini pozzetti 14		14,00				14,00		
	Totale	Cad					14,00	33,73	472,22
175 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
	Impianto di terra 199,8		199,800				199,800		
	Totale	kg					199,800	4,26	851,15
176 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
	Impianto di terra 201,6		201,600				201,600		
	Totale	kg					201,600	3,26	657,22
177 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
	Impianto di terra 199,8		199,800				199,800		
	Totale	kg					199,800	8,39	1.676,32
178 EI.LV.M.2 11.A	Posa in opera di ghisa. Al chilogrammo								
	Chiusini pozzetti 2 * 60		2,000	60,000			120,000		
	Totale	kg					120,000	0,18	21,60
179 EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per formazione di prese di terra per impianti LFM								
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba							183.570,18	
	A RIPORTARE Impianti L...							183.570,18	
	A RIPORTARE							183.570,18	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO compresi gli accessori. Per ogni palina.							183.570,18	
	Impianto di terra 14		14,00				14,00		
	Totale	Cad					14,00	17,56	
180 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm								
	200	m	200,00				200,00		
	Totale	m					200,00	0,26	
181 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
	100	m	100,00				100,00		
	Totale	m					100,00	0,37	
182 EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm								
	200	m	200,00				200,00		
	Totale	m					200,00	0,53	
183 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	m	100,00				100,00		
	Totale	m					100,00	1,29	
184 ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100								
	Impianto di terra 160	m	160,00				160,00		
	Totale	m					160,00	6,49	
185 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125								
	Impianto di terra 14		14,00				14,00		
	Totale	Cad					14,00	4,09	
186 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione								
	Impianto di terra 1	Cad	1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	647,07	
187 IT.AI.A.3001.B	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile pressurizzato a polvere con manometro, di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di su - e								
	Locale Misure 1		1,00				1,00		
	Locale ENEL 1		1,00				1,00		
	Locale MT 1		1,00				1,00		
	Locale BT 1		1,00				1,00		
	Locale Centralina 1		1,00				1,00		
	Locale Apparati 1		1,00				1,00		
	Locale TLC 1		1,00				1,00		
	Locale DM 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					8,00	74,67	
188	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile								
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba							186.480,11	
	A RIPORTARE Impianti L...							186.480,11	
	A RIPORTARE							186.480,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
IT.AI.A.3001.C	RIPORTO pressurizzato a polvere con manometro, di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di su - e							186.480,11	
	Locale GE 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	91,00	
189 VARS3EA016720 08	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante per interni LED 24 W 3890 lm IP66 cl.II								
	Locale Misure 1		1,00				1,00		
	Locale ENEL 2		2,00				2,00		
	Locale MT 4		4,00				4,00		
	Locale BT 3		3,00				3,00		
	Locale GE 4		4,00				4,00		
	Locale Centralina 6		6,00				6,00		
	Locale Apparati 8		8,00				8,00		
	Locale TLC 4		4,00				4,00		
	Locale DM 4		4,00				4,00		
	Bagni 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					38,00	116,97	
190 VARS3EA016720 10	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	95,90	
191 VARS3EA016720 11	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretanica antifluoco EI240 per chiusura foro atto								
	15		15,00				15,00		
	Totale	Cad					15,00	2,20	
Totale LF3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro								15.233,40	
LF5 - Impianti LFM nei Piazzali									
192 BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.								
	Blocchi Pali Viabilità 13 * 1 * 1 * 1,2		13,00	1,00	1,00	1,20	15,60		
	Totale	m ³					15,60	2,62	
193 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	Blocco Paline PSE 4 * 0,6 * 0,8		4,00	0,60	0,80		1,92		
	Protezione tubi 35 * 0,4 * 0,6		35,00	0,40	0,60		8,40		
	Protezione tubi 20 * 0,3 * 0,3		20,00	0,30	0,30		1,80		
	Blocchi Pali Viabilità 13 * 1 * 1,2		13,00	1,00	1,20		15,60		
	Protezione tubi viabilità 290 * 0,3 * 0,3		290,00	0,30	0,30		26,10		
	Totale	m ²					53,82	10,09	
194 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	Blocchi Pali Viabilità 20 * 15,60		20,000	15,600			312,000		
A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba								191.728,78	
A RIPORTARE Impianti L...								191.728,78	
A RIPORTARE								191.728,78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	kg					312,000	1,00	191.728,78 312,00
195 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	Blocco Paline PSE 4 * 0,6 * 0,6 * 0,8		4,00	0,60	0,60	0,80	1,15		
	Protezione tubi 35 * 0,4 * 0,6		35,00	0,40	0,60		8,40		
	Protezione tubi 20 * 0,3 * 0,3		20,00	0,30	0,30		1,80		
	Blocchi Pali Viabilità 13 * 1 * 1 * 1,2		13,00	1,00	1,00	1,20	15,60		
	Totale	m³					26,95	3,42	92,17
196 EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.								
	Pozzetti 45x45x30 4 * 18		4,000	18,000			72,000		
	Pozzetti 45x45x60 2 * 21		2,000	21,000			42,000		
	Pozzetti 100x100x150 0 * 26		0,000	26,000			0,000		
	Totale	kg					114,000	7,33	835,62
197 EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.								
	Pozzetti 45x45x30 4 * 18		4,000	18,000			72,000		
	Pozzetti 45x45x60 2 * 21		2,000	21,000			42,000		
	Pozzetti 100x100x150 0 * 26		0,000	26,000			0,000		
	Totale	kg					114,000	0,45	51,30
198 EI.AC.M.1103.C	Fornitura lampadina per spia luminosa								
	PSE - Pulsante 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	2,53	10,12
199 EI.AC.M.2104.B	Posa in opera di interruttore, derivatore, invertitore, pulsante, presa di corrente, commutatore, relè, dimmer, suoneria, ronzatore, ecc.								
	PSE - Pulsante 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	1,58	6,32
200 EI.AC.M.2104.F	Posa in opera di lampadina per illuminazione di interruttori, pulsanti, ecc. predisposti e spie luminose								
	PSE - Pulsante 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	0,82	3,28
201 EI.AV.C.1108.B	Fornitura contenitore stagno IP55 per frutti comp. da 2 moduli								
	PSE - Pulsante 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	3,62	14,48
202 EI.AV.C.1111.A	Fornitura di calotta stagna 1-2 frutti								
	PSE - Pulsante 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	5,89	23,56
203 EI.AV.C.2110.B	Posa di scatola stagna con montaggio su strutture metalliche								
	PSE - Pulsante 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	4,88	19,52
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba								193.097,15
	A RIPORTARE Impianti L...								193.097,15
	A RIPORTARE								193.097,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
204	RIPORTO Posa in opera palina per illuminazione							193.097,15	
204	EI.IM.E.2103.A PSE 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	120,53	
205	EI.TU.I.2 01.FD riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alla sottovoce da EI.TU.I.2 01.D								
	Cavidotto 5 * 35		5,00	35,00			175,00		
	Cavidotto 1 * 10		1,00	10,00			10,00		
	Totale	m					185,00	-2,45	
206	VAR3EA016720 02 Fornitura e posa in opera di palo conico diritto di altezza 8,8 m (8 m f.t.).								
	5		5,00				5,00		
	Totale	Cad					5,00	562,81	
	Totale LF5 - Impianti LFM nei Piazzali Euro LF7 - Impianti riscaldamento elettrico deviatori							4.795,20	
207	EI.AC.A.1 07.A Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	22,09	
208	EI.AC.A.1 07.GA SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	2,21	
209	EI.AC.C.1 02.B Contattore con portata da oltre 16 fino a 32 A								
	2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	35,75	
210	EI.AC.D.1 03.E Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A								
	7		7,00				7,00		
	Totale	Cad					7,00	99,89	
211	EI.AC.I.1 02.C Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
	7		7,00				7,00		
	Totale	Cad					7,00	33,65	
212	EI.AC.I.2 23.A Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
	52		52,00				52,00		
	Totale	Cad					52,00	6,58	
213	EI.AC.S.1100.E Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
	3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	19,48	
214	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di								
	A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba							197.371,25	
	A RIPORTARE Impianti L...							197.371,25	
	A RIPORTARE							197.371,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
215	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . Armadio RED lato CT 3 * 50 Armadio RED lato CT 3 * 50 Armadio RED lato PA 3 * 50 Armadio RED lato PA 3 * 50 Totale	m						0,82	492,00
216	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ² Armadio RED lato CT 3 * 550 Armadio RED lato CT 3 * 600 Armadio RED lato PA 3 * 200 Armadio RED lato PA 3 * 150 Totale	m						0,38	1.710,00
217	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² 2 * 5100 Totale	m	2,00	5.100,00				0,06	612,00
218	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo) 6 Totale	Cad	6,00					33,73	202,38
219	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno) 3600 Totale	dm ³	3.600,00					0,44	1.584,00
220	portalampada spia completa di gemma colorata 3 Totale	Cad	3,00					6,12	18,36
221	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1 Totale	Cad	1,00					497,95	497,95
222	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso 8 Totale	Cad	8,00					16,03	128,24
223	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto 7 Totale	Cad	7,00					18,33	128,31
223	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. A RIPORTARE Impianti LFM PM Palomba A RIPORTARE Impianti L... A RIPORTARE								202.744,49 202.744,49 202.744,49 202.744,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM PM Palomba

LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							202.744,49	
	4,73		4,73			4,73			
	Totale	m ²				4,73	322,35	1.524,72	
224 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
225 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
	12		12,00			12,00			
	Totale	Cad				12,00	0,94	11,28	
226 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm								
	Cavidotto 2 * 15		2,00	15,00		30,00			
	Totale	m				30,00	2,19	65,70	
227 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm								
	Cavidotto 6 * 35		6,00	35,00		210,00			
	Totale	m				210,00	4,09	858,90	
228 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alla sottovoce da EI.TU.I.2 01.D								
	1 * 20		1,00	20,00		20,00			
	1 * 30		1,00	30,00		30,00			
	Totale	m				50,00	-2,45	-122,50	
229 EI.TU.I.2 01.FG	riduzione per ogni tubo in più sovrapposto entro lo stesso scavo prezzi come alla sottovoce da EI.TU.I.2 01.D								
	4 * 30		4,00	30,00		120,00			
	Totale	m				120,00	-3,27	-392,40	
230 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
	Cavidotto 2 * 15		2,00	15,00		30,00			
	Cavidotto 6 * 35		6,00	35,00		210,00			
	Totale	m				240,00	3,72	892,80	
231 MaCeP.830/1380	RILEVAMENTO CONDIZIONI AMBIENTALI								
	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	1.962,49	1.962,49	
232 SP.SM.A.2103.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/400								
	PM Paloma4 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	771,46	3.085,84	
	Totale LF7 - Impianti riscaldamento elettrico deviatoi Euro							14.768,64	
	Totale LF010 - Impianti LFM PM Palomba Euro							210.708,71	
	A RIPORTARE							210.708,71	
								210.708,71	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO
LF01 - Impianti LFM PM Palomba
LF010 - Impianti LFM PM Palomba

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale LF01 - Impianti LFM PM Palomba Euro							210.708,71 210.708,71	
	A RIPORTARE							210.708,71 210.708,71	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							210.708,71	
	LF2 - Quadri elettrici BT								
233 BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 QVC 0,7		0,70				0,70		
	Totale	m ³					0,70	101,07	
234 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari QVC 3,04		3,04				3,04		
	Totale	m ²					3,04	10,09	
235 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A QGBT-N 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	22,09	
236 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A QGBT-NB 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	22,09	
237 EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A QVC 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	55,74	
238 EI.AC.A.1 07.GD	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.D QVC 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	5,57	
239 EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A QVC 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	53,61	
240 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A. QVC 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	31,55	
241 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A. QVC 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	31,55	
242 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A. QGBT-N 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	31,55	
243 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A. QGBT-NB 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					6,00	126,20	
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							547,64	
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							547,64	
	A RIPORTARE							211.256,35	
								211.256,35	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								211.256,35
	Totale	Cad				6,00	31,55		189,30
244	Differenziale puro quadripolare, 40 A, soglia di intervento 0,03 A								
EI.AC.D.1 04.G	QGBT-N 13		13,00			13,00			
	Totale	Cad				13,00	44,16		574,08
245	Differenziale puro quadripolare, 40 A, soglia di intervento 0,03 A								
EI.AC.D.1 04.G	QGBT-NB 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	44,16		176,64
246	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.A	QVC 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	24,18		24,18
247	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.A	QGBT-N 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	24,18		96,72
248	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.A	QGBT-NB 6		6,00			6,00			
	Totale	Cad				6,00	24,18		145,08
249	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.E	QVC 3		3,00			3,00			
	Totale	Cad				3,00	43,65		130,95
250	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.E	QGBT-N 13		13,00			13,00			
	Totale	Cad				13,00	43,65		567,45
251	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
EI.AC.I.1 02.E	QGBT-NB 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	43,65		174,60
252	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
EI.AC.I.1 02.F	QGBT-N 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	48,37		96,74
253	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata								
EI.AC.I.1 07.A	QGBT-N 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	42,06		42,06
254	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata								
EI.AC.I.1 07.A	QGBT-NB 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	42,06		42,06
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT								2.807,50
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT								2.807,50
	A RIPORTARE								213.516,21
									213.516,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
255	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN							213.516,21	
EI.AC.I.2 23.A	QVC 15		15,00				15,00		
	Totale	Cad					15,00	6,58 98,70	
256	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGBT-N 45		45,00				45,00		
	Totale	Cad					45,00	6,58 296,10	
257	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGBT-NB 31		31,00				31,00		
	Totale	Cad					31,00	6,58 203,98	
258	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
EI.AC.I.1100.A	QGBT-N 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	157,74 315,48	
259	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
EI.AC.S.1100.D	QVC 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	15,86 31,72	
260	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
EI.AC.S.1100.D	QGBT-N 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	15,86 47,58	
261	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
EI.AC.S.1100.D	QGBT-NB 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	15,86 15,86	
262	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
EI.AV.A.1 02.A	QVC 2,2		2,20				2,20		
	Totale	m ²					2,20	462,06 1.016,53	
263	Morsetti capicorda per corrente di 350 A, sezione 160 mm ² , diametro 16,1 mm								
EI.AV.M.1 03.G	QVC 15		15,00				15,00		
	Totale	Cad					15,00	1,35 20,25	
264	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QVC 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					6,00	0,37 2,22	
265	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QGBT-N 30		30,00				30,00		
	Totale	Cad					30,00	0,37 11,10	
A RIPORTARE Impianti LFM PPT								4.867,02	
A RIPORTARE Impianti LFM PPT								4.867,02	
A RIPORTARE								215.575,73	
A RIPORTARE								215.575,73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							215.575,73	
266 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
	QGBT-NB 18		18,00				18,00		
	Totale	Cad					18,00	0,37	
267 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
	QGBT-N 18		18,00				18,00		
	Totale	Cad					18,00	0,46	
268 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
	QGBT-NB 10		10,00				10,00		
	Totale	Cad					10,00	0,46	
269 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QVC 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					6,00	1,84	
270 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QGBT-N 50		50,00				50,00		
	Totale	Cad					50,00	1,84	
271 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QGBT-NB 28		28,00				28,00		
	Totale	Cad					28,00	1,84	
272 EI.AV.M.2 24.D	Posa in opera di capicorda a compressione meccanica della sezione oltre 63 mm ²								
	QVC 15		15,00				15,00		
	Totale	Cad					15,00	0,59	
273 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	QVC 170		170,00				170,00		
	Totale	m					170,00	0,82	
274 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	QGBT-N 1015		1.015,00				1.015,00		
	Totale	m					1.015,00	0,82	
275 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	QGBT-NB 1235		1.235,00				1.235,00		
	Totale	m					1.235,00	0,82	
276 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)								
	QVC 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	33,73	
277	Fornitura e posa in opera di paline per A RIPORTARE Impianti LFM PPT A RIPORTARE Impianti LFM PPT								
	A RIPORTARE							7.101,83 7.101,83 217.810,54 217.810,54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO								217.810,54	
EI.LV.P.3 03.A	formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.								
	QVC 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	17,56	
278	portalampada spia completa di gemma colorata								
EI.QE.A.1 01.G	QVC 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12	
279	portalampada spia completa di gemma colorata								
EI.QE.A.1 01.G	QGBT-N 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12	
280	portalampada spia completa di gemma colorata								
EI.QE.A.1 01.G	QGBT-NB 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12	
281	contattore bipolare 20 A								
EI.QE.A.1 01.I	QGBT-N 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	16,32	
282	contattore bipolare 20 A								
EI.QE.A.1 01.I	QGBT-NB 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	16,32	
283	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
EI.QE.A.1 01.O	QVC 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	36,72	
284	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
EI.QE.A.1 03.H	QGBT-N 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	497,95	
285	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso								
EI.QE.A.1101.A	QGBT-N 39		39,00				39,00		
	Totale	Cad					39,00	16,03	
286	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso								
EI.QE.A.1101.A	QGBT-NB 25		25,00				25,00		
	Totale	Cad					25,00	16,03	
287	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
EI.QE.A.1101.B	QVC 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	18,33	
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							8.932,02	
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							8.932,02	
	A RIPORTARE							219.640,73	
								219.640,73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
288	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto QGBT-N 37		37,00					219.640,73	
	Totale	Cad				37,00			
							18,33	678,21	
289	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto QGBT-NB 23		23,00						
	Totale	Cad				23,00			
							18,33	421,59	
290	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza. QGBT-N 2,15		2,15						
	Totale	m ²				2,15			
							530,45	1.140,47	
291	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza. QGBT-NB 2,15		2,15						
	Totale	m ²				2,15			
							530,45	1.140,47	
292	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. QVC 1,7		1,70						
	Totale	m ²				1,70			
							322,35	548,00	
293	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ² QGBT-N 3		3,00						
	Totale	Cad				3,00			
							29,54	88,62	
294	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ² QGBT-NB 3		3,00						
	Totale	Cad				3,00			
							29,54	88,62	
295	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²) QGBT-N 18,2		18,20						
	Totale	Cad				18,20			
							1,37	24,93	
296	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²) QGBT-NB 18,2		18,20						
	Totale	Cad				18,20			
							1,37	24,93	
297	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato QVC 2		2,00						
	Totale	Cad				2,00			
							77,39	154,78	
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							13.242,64	
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							13.242,64	
	A RIPORTARE							223.951,35	
								223.951,35	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
298 EI.QE.B.2 06.A	RIPORTO Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato QVC 1		1,00					223.951,35	
	Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
299 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²) QVC 0,2		0,20						
	Totale	Cad				0,20	5,41	1,08	
300 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²) QVC 7		7,00						
	Totale	Cad				7,00	5,41	37,87	
301 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. QVC 12		12,00						
	Totale	Cad				12,00	0,94	11,28	
302 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. QGBT-N 12		12,00						
	Totale	Cad				12,00	0,94	11,28	
303 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. QGBT-NB 12		12,00						
	Totale	Cad				12,00	0,94	11,28	
304 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. QVC 0,7		0,70						
	Totale	m ³				0,70	7,69	5,38	
305 LP.CF.A.3 02.A	ESECUZIONE DI INTONACO CEMENTIZIO SU PARTI FUORI TERRA DI MANUFATTI IN C.A. (BLOCCHI DI FONDAZIONE, MURI, ECC..) QVC 3,04		3,04						
	Totale	m ²				3,04	22,32	67,85	
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro LF3 - Impianti LFM nei Fabbricati								13.466,05
306 EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A Locale IS 2 Locale TLC 2 Locale LFM 1		2,00 2,00 1,00						
	Totale	Cad				5,00	42,88	214,40	
307 EI.AC.I.2 13.A	Posa calotta o placca stagna portanti frutti su una stessa fila.								
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT A RIPORTARE Impianti LFM PPT								13.680,45 13.680,45
	A RIPORTARE								224.389,16 224.389,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							224.389,16	
	Locale IS 3		3,00				3,00		
	Locale TLC 3		3,00				3,00		
	Locale LFM 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					9,00	0,96	8,64
308	Posa in opera di prese con interruttore di blocco								
308	EI.AC.I.2 17.A								
	Locale IS 1		1,00				1,00		
	Locale TLC 1		1,00				1,00		
	Locale LFM 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					3,00	7,22	21,66
309	Fornitura interruttore unipolare (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)								
309	EI.AC.M.1100.A								
	Locale IS 1		1,00				1,00		
	Locale TLC 1		1,00				1,00		
	Locale LFM 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					3,00	3,45	10,35
310	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) bivalente 10/16A, tipo P17/P11 (1 modulo) ad alveoli schermati (grado di sicurezza 2.1)								
310	EI.AC.M.1101.C								
	Locale IS 2		2,00				2,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale LFM 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					6,00	4,60	27,60
311	Sezionatore tripolare in cassetta stagna corrente nominale 100 A								
311	EI.AC.S.1 01.A								
	Locale IS 2		2,00				2,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale LFM 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					5,00	59,42	297,10
312	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
312	EI.AV.C.1101.B								
	Locale IS 6		6,00				6,00		
	Locale TLC 6		6,00				6,00		
	Locale LFM 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					18,00	2,93	52,74
313	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
313	EI.AV.C.2106.C								
	Locale IS 6		6,00				6,00		
	Locale TLC 6		6,00				6,00		
	Locale LFM 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					18,00	7,78	140,04
314	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²								
314	EI.AV.M.1 13.A								
	20		20,00				20,00		
	Totale	Cad					20,00	2,49	49,80
315	Posa in opera di lista, rosetta, piastra o morsettiera combinata.								
315	EI.AV.M.2 22.A								
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							14.288,38	
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							14.288,38	
	A RIPORTARE							224.997,09	
								224.997,09	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							224.997,09	
	Impianto di terra 20		20,00			20,00			
	Totale	Cad				20,00	1,49	29,80	
316 EI.AV.S.1102.B	Fornitura d scatola parete rettangolare 3 moduli								
	Locale IS 2		2,00			2,00			
	Locale TLC 2		2,00			2,00			
	Locale LFM 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				6,00	4,39	26,34	
317 EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
	Locale IS 1		1,00			1,00			
	Locale TLC 1		1,00			1,00			
	Locale LFM 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				3,00	0,81	2,43	
318 EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
	Locale IS 2		2,00			2,00			
	Locale TLC 2		2,00			2,00			
	Locale LFM 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				6,00	2,25	13,50	
319 EI.AV.S.2112.A	Posa di supporto e placca portanti frutti su una stessa fila.								
	Locale IS 1		1,00			1,00			
	Locale TLC 1		1,00			1,00			
	Locale LFM 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				3,00	0,97	2,91	
320 EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
	Locale IS 1		1,00			1,00			
	Locale TLC 1		1,00			1,00			
	Locale LFM 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				3,00	18,90	56,70	
321 EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
	Locale IS 3		3,00			3,00			
	Locale TLC 3		3,00			3,00			
	Locale LFM 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				7,00	7,90	55,30	
322 EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
	Locale IS 3		3,00			3,00			
	Locale TLC 3		3,00			3,00			
	Locale LFM 3		3,00			3,00			
	Totale	Cad				9,00	19,60	176,40	
323 EI.IM.I.3 07.B	passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza da 150 a 200 mm, posta ad altezza dal piano di calpestio sino a 2,5 m								
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							14.651,76	
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							14.651,76	
	A RIPORTARE							225.360,47	
								225.360,47	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							225.360,47	
	Locale LFM 4 * 2		4,00	2,00			8,00		
	Totale	m					8,00	20,62	
324	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)								
EI.LV.C.3 04.A	Impianto di terra 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					6,00	33,73	
325	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
EI.LV.M.1 01.A	Impianto di terra 25		25,000				25,000		
	Totale	kg					25,000	4,26	
326	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
EI.LV.M.1 01.C	Impianto di terra 45		45,000				45,000		
	Totale	kg					45,000	3,26	
327	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
EI.LV.M.2 09.A	Impianto di terra 25		25,000				25,000		
	Totale	kg					25,000	8,39	
328	Fornitura e posa in opera di paline per formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.								
EI.LV.P.3 03.A	Impianto di terra 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					6,00	17,56	
329	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm								
EI.TU.P.1 02.C	50		50,00				50,00		
	Totale	m					50,00	0,26	
330	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
EI.TU.P.1 02.D	35		35,00				35,00		
	Totale	m					35,00	0,37	
331	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm								
EI.TU.P.2 06.A	Impianto di terra 50		50,00				50,00		
	Totale	m					50,00	0,53	
332	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm								
EI.TU.P.2 06.B	25		25,00				25,00		
	Totale	m					25,00	1,29	
333	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100								
ES.TE.B.2 01.F	Impianto di terra 25		25,00				25,00		
	Totale	m					25,00	6,49	
334	Fornitura e posa in opera di morsetti a								
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							15.834,36	
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT							15.834,36	
	A RIPORTARE							226.543,07	
								226.543,07	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
ES.TE.C.3 02.B	RIPORTO compressione per corda da mm ² 125/125 Impianto di terra 14								226.543,07
	Totale	Cad	14,00				14,00	4,09	57,26
335 IT.AI.A.3001.B	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile pressurizzato a polvere con manometro, di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di su - e Locale IS 1 Locale TLC 1 Locale LFM 1								
	Totale	Cad	1,00 1,00 1,00				1,00 1,00 1,00	74,67	224,01
336 MaCeP.785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG/M - PER LINEA Impianto di terra 42								
	Totale	kg	42,000				42,000	7,83	328,86
337 MaCeP.814/0310	Cavo unipolare tipo N07V-K costituito da un conduttore da 95 mm ² colore nero. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al Impianto di terra 3 * 3								
	Totale	m	3,00	3,00			9,00	7,89	71,01
338 VARS3EA016720 08	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante per interni LED 24 W 3890 lm IP66 cl.II Locale IS 4 Locale TLC 4 Locale LFM 2								
	Totale	Cad	4,00 4,00 2,00				4,00 4,00 2,00	116,97	1.169,70
339 VARS3EA016720 10	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso 1								
	Totale	Cad	1,00				1,00	95,90	95,90
	Totale LF3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro								4.315,05
	LF5 - Impianti LFM nei Piazzali								
340 EI.LV.C.3 06.A	Costruzione di pozzetti in muratura di mattoni pieni in marciapiedi o all'interno di fabbricati, vuoto per pieno. Cavidotto Paline 5 * 6 * 6 * 8 Cavidotto QVC 5 * 6 * 6 * 8 Paline illuminazione piazzale 4 * 4,5 * 4,5 * 6								
	Totale	dm ³	5,00 5,00 4,00	6,00 6,00 4,50	6,00 6,00 4,50	8,00 8,00 6,00	1.440,00 1.440,00 486,00	0,35	1.178,10
341 EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm. Cavidotto QVC 1 * 25 Cavidotto Paline illuminazione piazzale 1 * 55								
	Totale	m	1,00 1,00	25,00 55,00			25,00 55,00	3,39	271,20
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT								19.230,40
	A RIPORTARE Impianti LFM PPT								19.230,40
	A RIPORTARE								229.939,11
	A RIPORTARE								229.939,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM PPT

LF020 - Impianti LFM PPT

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							229.939,11	
342 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
	Cavidotto QVC 1 * 25		1,00	25,00			25,00		
	Cavidotto Paline illuminazione piazzale 1 * 55		1,00	55,00			55,00		
	Totale	m					80,00	3,72 297,60	
343 MaCeP.814/2590	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca,s1b, d1, a1. Pezzatura da 25								
	Ciruito illuminazione Paline 80		80,00				80,00		
	Totale	m					80,00	1,19 95,20	
344 VAR53EA016720 12	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 7490lm 68W - IP66 - Classe II								
	Piazzale 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	649,24 2.596,96	
	Totale LF5 - Impianti LFM nei Piazzali Euro							4.439,06	
	Totale LF020 - Impianti LFM PPT Euro							22.220,16	
	Totale LF02 - Impianti LFM PPT Euro							22.220,16	
	A RIPORTARE							232.928,87 232.928,87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								232.928,87
	LF1 - Cabine MT/BT								
345 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
346 EI.CV.G.3 08.B	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ²								
	18		18,00				18,00		
	Totale	Cad					18,00	46,20	831,60
347 EI.CV.P.2 02.A	Posa cavi in canali o canalette interrato. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .								
	120		120,00				120,00		
	Totale	m					120,00	0,29	34,80
348 EI.CV.P.2 02.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30 mm ²								
	600		600,00				600,00		
	Totale	m					600,00	0,03	18,00
349 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
350 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A								
	2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	10.291,45	20.582,90
351 EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	1.599,97	1.599,97
352 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
353 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
	12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	12,30	147,60
354 VAR3EA016720 09	Fioretto isolante per messa a terra mobile								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	76,80	76,80
355 VAR3EA016720 19	Fornitura e posa di sistema di comando e controllo Cabina Media Tensione								
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								48.404,22
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								48.404,22
	A RIPORTARE								281.333,09
									281.333,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							281.333,09	
	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	37.534,61	37.534,61	
356 VARS3EA016720 23	Fornitura di trasformatore di potenza a secco, 20kV/400 V - 315 kVA completo di centralina termometrica e BOX IP31.								
	2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	10.798,99	21.597,98	
	Totale LF1 - Cabine MT/BT Euro							107.536,81	
	LF2 - Quadri elettrici BT								
357 BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm2 QP 0,7		0,70			0,70			
	Totale	m ³				0,70	101,07	70,75	
358 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari QP 3,04		3,04			3,04			
	Totale	m ²				3,04	10,09	30,67	
359 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA QGBT 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	238,18	476,36	
360 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA QGBT 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	358,57	358,57	
361 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA QGBT 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	946,40	1.892,80	
362 EI.AC.A.1 01.IB	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE ALLA VOCE EI.AC.A.1 01.B QGBT 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	64,31	64,31	
363 EI.AC.A.1 01.IE	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE ALLA VOCE EI.AC.A.1 01.E QGBT 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	255,53	511,06	
364 EI.AC.A.1 02.O	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A. QGBT 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	236,59	473,18	
365 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A QGP 3		3,00			3,00			
	Totale	Cad				3,00	22,09	66,27	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							111.480,78	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							111.480,78	
	A RIPORTARE							344.409,65	
								344.409,65	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
366 EI.AC.A.1 07.A	RIPORTO Sezionatore tripolare con portata da 63 A							344.409,65	
	QGUT 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	22,09 66,27	
367 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
	QGUT-P 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	22,09 44,18	
368 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
	QGP 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	22,09 44,18	
369 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
	QP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	22,09 22,09	
370 EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
	QGUT-NB 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	37,85 37,85	
371 EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
	QGP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	37,85 37,85	
372 EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
	QRED 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	37,85 37,85	
373 EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	QGP 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	2,21 6,63	
374 EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	QGUT 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	2,21 6,63	
375 EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	QGUT-P 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	2,21 4,42	
376 EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	QGP 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	2,21 4,42	
377 EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							111.793,15	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							111.793,15	
	A RIPORTARE							344.722,02	
								344.722,02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								344.722,02
	QP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	2,21	2,21
378 EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per esecuzione tetrapolare; Applicato a EI.AC.A.1 07.C								
	QGUT-NB 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	5,74	5,74
379 EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per esecuzione tetrapolare; Applicato a EI.AC.A.1 07.C								
	QGP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	5,74	5,74
380 EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per esecuzione tetrapolare; Applicato a EI.AC.A.1 07.C								
	QRED 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	5,74	5,74
381 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
	QGBT 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	85,75	171,50
382 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A								
	QGBT 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	107,22	214,44
383 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.								
	QGP 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	31,55	126,20
384 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.								
	QGUT 10		10,00				10,00		
	Totale	Cad					10,00	31,55	315,50
385 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.								
	QRGE 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	31,55	31,55
386 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.								
	QGUT-P 13		13,00				13,00		
	Totale	Cad					13,00	31,55	410,15
387 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.								
	QGP 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	31,55	126,20
388 EI.AC.D.1 04.C	Differenziale puro bipolare 40 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.								
	QP 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	31,55	126,20
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								113.334,32
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								113.334,32
	A RIPORTARE								346.263,19
									346.263,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							346.263,19	
389 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A								
	QGBT 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	76,76	
390 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A								
	QGP 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					6,00	76,76	
391 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A								
	QGUT 9		9,00				9,00		
	Totale	Cad					9,00	76,76	
392 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A								
	QRGE 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	76,76	
393 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A								
	QGUT-P 8		8,00				8,00		
	Totale	Cad					8,00	76,76	
394 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A								
	QGUT-NB 21		21,00				21,00		
	Totale	Cad					21,00	76,76	
395 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A								
	QGP 7		7,00				7,00		
	Totale	Cad					7,00	76,76	
396 EI.AC.D.1 04.H	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,03 A								
	QRED 19		19,00				19,00		
	Totale	Cad					19,00	76,76	
397 EI.AC.D.1 04.M	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,3-0,5 A								
	QP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	48,90	
398 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
	QGP 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	24,18	
399 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
	QGUT 10		10,00				10,00		
	Totale	Cad					10,00	24,18	
400 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							119.555,50	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							119.555,50	
	A RIPORTARE							352.484,37	
								352.484,37	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							352.484,37	
	QRGE 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	24,18	24,18	
401 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
	QGUT-P 13		13,00			13,00			
	Totale	Cad				13,00	24,18	314,34	
402 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
	QGP 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	24,18	96,72	
403 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
	QGP 6		6,00			6,00			
	Totale	Cad				6,00	43,65	261,90	
404 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
	QGUT 9		9,00			9,00			
	Totale	Cad				9,00	43,65	392,85	
405 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
	QRGE 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	43,65	174,60	
406 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
	QGUT-P 10		10,00			10,00			
	Totale	Cad				10,00	43,65	436,50	
407 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
	QGUT-NB 21		21,00			21,00			
	Totale	Cad				21,00	43,65	916,65	
408 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
	QGP 7		7,00			7,00			
	Totale	Cad				7,00	43,65	305,55	
409 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
	QRED 19		19,00			19,00			
	Totale	Cad				19,00	43,65	829,35	
410 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
	QP 5		5,00			5,00			
	Totale	Cad				5,00	43,65	218,25	
411 EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
	QGBT 2		2,00			2,00			
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							123.526,39	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							123.526,39	
	A RIPORTARE							356.455,26	
								356.455,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	Cad					2,00	48,37	356.455,26
412	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata								96,74
EI.AC.I.1 07.A	QP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	42,06	42,06
413	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore								
EI.AC.I.2 10.A	QP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	7,22	7,22
414	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGBT 15		15,00				15,00		
	Totale	Cad					15,00	6,58	98,70
415	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGP 46		46,00				46,00		
	Totale	Cad					46,00	6,58	302,68
416	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGUT 56		56,00				56,00		
	Totale	Cad					56,00	6,58	368,48
417	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QRGE 11		11,00				11,00		
	Totale	Cad					11,00	6,58	72,38
418	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGUT-P 76		76,00				76,00		
	Totale	Cad					76,00	6,58	500,08
419	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGUT-NB 72		72,00				72,00		
	Totale	Cad					72,00	6,58	473,76
420	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QGP 49		49,00				49,00		
	Totale	Cad					49,00	6,58	322,42
421	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QRED 52		52,00				52,00		
	Totale	Cad					52,00	6,58	342,16
422	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
EI.AC.I.2 23.A	QP 23		23,00				23,00		
	Totale	Cad					23,00	6,58	151,34
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								126.304,41
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								126.304,41
	A RIPORTARE								359.233,28
									359.233,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
423 EI.AC.S.1100.D	RIPORTO Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. QGBT 2		2,00					359.233,28	
	Totale	Cad				2,00	15,86	31,72	
424 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. QGP 4		4,00						
	Totale	Cad				4,00	15,86	63,44	
425 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. QGUT 4		4,00						
	Totale	Cad				4,00	15,86	63,44	
426 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. QGUT-P 3		3,00						
	Totale	Cad				3,00	15,86	47,58	
427 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. QGUT-NB 4		4,00						
	Totale	Cad				4,00	15,86	63,44	
428 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. QGP 4		4,00						
	Totale	Cad				4,00	15,86	63,44	
429 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. QRED 4		4,00						
	Totale	Cad				4,00	15,86	63,44	
430 EI.AC.S.1100.D	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. QP 2		2,00						
	Totale	Cad				2,00	15,86	31,72	
431 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. QP 1,3685		1,37						
	Totale	m ²				1,37	462,06	633,02	
432 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ² QGBT 13		13,00						
	Totale	Cad				13,00	0,37	4,81	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion... A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							127.370,46 127.370,46	
	A RIPORTARE							360.299,33 360.299,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
433	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²							360.299,33	
EI.AV.M.1 11.C	QGP 33		33,00				33,00		
	Totale	Cad					33,00	0,37 12,21	
434	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QGUT 37		37,00				37,00		
	Totale	Cad					37,00	0,37 13,69	
435	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QRGE 7		7,00				7,00		
	Totale	Cad					7,00	0,37 2,59	
436	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QGUT-P 48		48,00				48,00		
	Totale	Cad					48,00	0,37 17,76	
437	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QGUT-NB 16		16,00				16,00		
	Totale	Cad					16,00	0,37 5,92	
438	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QGP 39		39,00				39,00		
	Totale	Cad					39,00	0,37 14,43	
439	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QRED 100		100,00				100,00		
	Totale	Cad					100,00	0,37 37,00	
440	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
EI.AV.M.1 11.C	QP 21		21,00				21,00		
	Totale	Cad					21,00	0,37 7,77	
441	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QGBT 15		15,00				15,00		
	Totale	Cad					15,00	0,46 6,90	
442	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QGP 36		36,00				36,00		
	Totale	Cad					36,00	0,46 16,56	
443	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QGUT 34		34,00				34,00		
	Totale	Cad					34,00	0,46 15,64	
444	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D									
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							127.520,93	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							127.520,93	
	A RIPORTARE							360.449,80	
								360.449,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							360.449,80	
	QRGE 5		5,00			5,00			
	Totale	Cad				5,00	0,46	2,30	
445	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QGUT-P 38		38,00			38,00			
	Totale	Cad				38,00	0,46	17,48	
446	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QGUT-NB 59		59,00			59,00			
	Totale	Cad				59,00	0,46	27,14	
447	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QGP 48		48,00			48,00			
	Totale	Cad				48,00	0,46	22,08	
448	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
EI.AV.M.1 11.D	QRED 103		103,00			103,00			
	Totale	Cad				103,00	0,46	47,38	
449	Posa in opera di morsetti combinabili								
EI.AV.M.2 21.A	QGBT 28		28,00			28,00			
	Totale	Cad				28,00	1,84	51,52	
450	Posa in opera di morsetti combinabili								
EI.AV.M.2 21.A	QGP 69		69,00			69,00			
	Totale	Cad				69,00	1,84	126,96	
451	Posa in opera di morsetti combinabili								
EI.AV.M.2 21.A	QGUT 71		71,00			71,00			
	Totale	Cad				71,00	1,84	130,64	
452	Posa in opera di morsetti combinabili								
EI.AV.M.2 21.A	QRGE 12		12,00			12,00			
	Totale	Cad				12,00	1,84	22,08	
453	Posa in opera di morsetti combinabili								
EI.AV.M.2 21.A	QGUT-P 86		86,00			86,00			
	Totale	Cad				86,00	1,84	158,24	
454	Posa in opera di morsetti combinabili								
EI.AV.M.2 21.A	QGUT-NB 75		75,00			75,00			
	Totale	Cad				75,00	1,84	138,00	
455	Posa in opera di morsetti combinabili								
EI.AV.M.2 21.A	QGP 87		87,00			87,00			
	Totale	Cad				87,00	1,84	160,08	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							128.424,83	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							128.424,83	
	A RIPORTARE							361.353,70	
								361.353,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							361.353,70	
456 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QRED 203		203,00				203,00		
	Totale	Cad					203,00	1,84	
457 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	QP 16		16,00				16,00		
	Totale	Cad					16,00	1,84	
458 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	13012		13.012,00				13.012,00		
	Totale	m					13.012,00	0,82	
459 EI.CV.P.2 02.A	Posa cavi in canali o canalette interrato. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .								
	3480		3.480,00				3.480,00		
	Totale	m					3.480,00	0,29	
460 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²								
	870		870,00				870,00		
	Totale	m					870,00	0,38	
461 EI.CV.P.2 03.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ²								
	2350		2.350,00				2.350,00		
	Totale	m					2.350,00	0,06	
462 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
	QGP 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12	
463 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
	QGUT 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12	
464 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
	QGUT-NB 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12	
465 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
	QGP 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12	
466 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
	QRED 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							141.070,23	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							141.070,23	
	A RIPORTARE							373.999,10	
								373.999,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
467	RIPORTO portalampada spia completa di gemma colorata							373.999,10	
EI.QE.A.1 01.G	QP 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	6,12 18,36	
468	contattore bipolare 20 A								
EI.QE.A.1 01.I	QGP 8		8,00				8,00		
	Totale	Cad					8,00	16,32 130,56	
469	contattore bipolare 20 A								
EI.QE.A.1 01.I	QRGE 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	16,32 16,32	
470	contattore bipolare 20 A								
EI.QE.A.1 01.I	QGUT-P 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	16,32 32,64	
471	contattore bipolare 20 A								
EI.QE.A.1 01.I	QGUT-NB 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	16,32 48,96	
472	contattore bipolare 20 A								
EI.QE.A.1 01.I	QGP 10		10,00				10,00		
	Totale	Cad					10,00	16,32 163,20	
473	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
EI.QE.A.1 01.O	QGP 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	36,72 110,16	
474	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
EI.QE.A.1 01.O	QGUT 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	36,72 110,16	
475	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
EI.QE.A.1 01.O	QGUT-NB 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	36,72 110,16	
476	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
EI.QE.A.1 01.O	QGP 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	36,72 110,16	
477	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
EI.QE.A.1 01.O	QRED 3		3,00				3,00		
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							141.920,91	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							141.920,91	
								374.849,78	
	A RIPORTARE							374.849,78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	Cad					3,00	36,72	374.849,78 110,16
478 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. QP 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	36,72	110,16
479 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QGBT 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65	32,65
480 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QGP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65	32,65
481 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QGUT 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65	32,65
482 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QGUT-P 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65	32,65
483 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QGUT-NB 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65	32,65
484 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QGP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65	32,65
485 EI.QE.A.1 03.A	voltmetro per corrente alternata 100-600 V QRED 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65	32,65
486 EI.QE.A.1 03.B	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A QGBT 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65	32,65
487 EI.QE.A.1 03.B	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A QGP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65	32,65
488 EI.QE.A.1 03.B	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A QGUT 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65	32,65
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion... A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								142.467,73 142.467,73
	A RIPORTARE								375.396,60 375.396,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
489	RIPORTO amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A							375.396,60	
EI.QE.A.1 03.B	QGUT-P 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	32,65 65,30	
490	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A								
EI.QE.A.1 03.B	QGUT-NB 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	32,65 65,30	
491	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A								
EI.QE.A.1 03.B	QGP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65 32,65	
492	amperometro per corrente alternata ad inserzione indiretta 15-999 A								
EI.QE.A.1 03.B	QRED 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	32,65 32,65	
493	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso								
EI.QE.A.1101.A	QGUT-P 10		10,00				10,00		
	Totale	Cad					10,00	16,03 160,30	
494	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso								
EI.QE.A.1101.A	QGUT-NB 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					6,00	16,03 96,18	
495	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
EI.QE.A.1101.B	QGUT-P 10		10,00				10,00		
	Totale	Cad					10,00	18,33 183,30	
496	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
EI.QE.A.1101.B	QGUT-NB 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					6,00	18,33 109,98	
497	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondit� da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
EI.QE.B.1 01.A	QGP 2,3633		2,36				2,36		
	Totale	m ²					2,36	530,45 1.251,86	
498	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondit� da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
EI.QE.B.1 01.A	QGUT 2,3633		2,36				2,36		
	Totale	m ²					2,36	530,45 1.251,86	
499	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondit� da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
EI.QE.B.1 01.A									
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							145.717,11	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							145.717,11	
	A RIPORTARE							378.645,98	
								378.645,98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								378.645,98
	QGUT-P 2,3633		2,36				2,36		
	Totale	m ²					2,36	530,45	1.251,86
500 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.								
	QGUT-NB 2,3633		2,36				2,36		
	Totale	m ²					2,36	530,45	1.251,86
501 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.								
	QGP 1,4463		1,45				1,45		
	Totale	m ²					1,45	530,45	769,15
502 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.								
	QRED 2,3633		2,36				2,36		
	Totale	m ²					2,36	530,45	1.251,86
503 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
	QGBT 3,1715		3,17				3,17		
	Totale	m ²					3,17	322,35	1.021,85
504 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	QGBT 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	29,54	59,08
505 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	QGP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	29,54	29,54
506 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	QGUT 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	29,54	29,54
507 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	QGUT-P 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	29,54	29,54
508 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	QGUT-NB 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	29,54	29,54
509 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								151.440,93
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								151.440,93
	A RIPORTARE								384.369,80
									384.369,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								384.369,80
	QGP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	29,54	29,54
510 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	QRED 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	29,54	59,08
511 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QGBT 21,715		21,72				21,72		
	Totale	Cad					21,72	1,37	29,76
512 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QGP 13,633		13,63				13,63		
	Totale	Cad					13,63	1,37	18,67
513 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QGUT 13,633		13,63				13,63		
	Totale	Cad					13,63	1,37	18,67
514 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QGUT-P 13,633		13,63				13,63		
	Totale	Cad					13,63	1,37	18,67
515 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QGUT-NB 13,633		13,63				13,63		
	Totale	Cad					13,63	1,37	18,67
516 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QGP 4,463		4,46				4,46		
	Totale	Cad					4,46	1,37	6,11
517 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	QRED 13,633		13,63				13,63		
	Totale	Cad					13,63	1,37	18,67
518 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								
	QP 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	77,39	77,39
519 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								151.736,16
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								151.736,16
	A RIPORTARE								384.665,03
									384.665,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							384.665,03	
	QP 3,685		3,69				3,69		
	Totale	Cad					3,69	5,41	
520 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.								
	QGBT 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	
521 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.								
	QGP 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	
522 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.								
	QGUT 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	
523 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.								
	QGP 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	
524 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.								
	QRED 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	
525 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.								
	QP 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	
526 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.								
	QP 0,7		0,70				0,70		
	Totale	m ³					0,70	7,69	
527 LP.CF.A.3 02.A	ESECUZIONE DI INTONACO CEMENTIZIO SU PARTI FUORI TERRA DI MANUFATTI IN C.A. (BLOCCHI DI FONDAZIONE, MURI, ECC..)								
	QP 3,04		3,04				3,04		
	Totale	m ²					3,04	22,32	
528 SP.SU.A.2114.A	Posa in opera di Quadro di Stazione o di Impianto - per ogni QdS posto in opera a pavimento mediante apposito telaio								
	QdS 1		1,00				1,00		
	QCMADD 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					2,00	158,48	
529 VAR3EA016720	Fornitura e posa di sistema di comando e controllo apparecchiature di Bassa Tensione di								
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							152.213,99	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							152.213,99	
	A RIPORTARE							385.142,86	
								385.142,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20	Cabina.	RIPORTO							385.142,86
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	28.087,80	28.087,80
530 VARS3EA016720 25	Fornitura Quadro controllo luci C-MAD, conforme alla ST LF627.								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	8.065,80	8.065,80
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro								80.830,78
	LF3 - Impianti LFM nei Fabbricati								
531 EI.AC.I.2 13.A	Posa calotta o placca stagna portanti frutti su una stessa fila.								
	35		35,00				35,00		
	Totale	Cad					35,00	0,96	33,60
532 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
533 EI.AC.M.1 01.P	presa UNEL 2x10/16 A con terra laterale e centrale grado di sicurezza 2.1.								
	11		11,00				11,00		
	Totale	Cad					11,00	3,47	38,17
534 EI.AC.M.1100.A	Fornitura interruttore unipolare (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)								
	Locale MT 1		1,00				1,00		
	Locale ENEL 1		1,00				1,00		
	Locale Misure 1		1,00				1,00		
	Locale GE 1		1,00				1,00		
	Locale Centralina 1		1,00				1,00		
	Locale Apparat 1		1,00				1,00		
	Locale TLC 1		1,00				1,00		
	Locale DM 1		1,00				1,00		
	Bagno 2		2,00				2,00		
	Vano Scale 1		1,00				1,00		
	Locale BT2 1		1,00				1,00		
	Locale BT1 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					14,00	3,45	48,30
535 EI.AC.M.1101.C	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) bivalente 10/16A, tipo P17/P11 (1 modulo) ad alveoli schermati (grado di sicurezza 2.1)								
	Locale MT 6		6,00				6,00		
	Locale ENEL 0		0,00				0,00		
	Locale Misure 2		2,00				2,00		
	Locale GE 2		2,00				2,00		
	Locale Centralina 4		4,00				4,00		
	Locale Apparat 6		6,00				6,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale DM 2		2,00				2,00		
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								188.559,86
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								188.559,86
	A RIPORTARE								421.488,73
	A RIPORTARE								421.488,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							421.488,73	
	Bagno 0		0,00				0,00		
	Vano Scale 0		0,00				0,00		
	Locale BT2 4		4,00				4,00		
	Locale BT1 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					32,00	4,60	
536	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
EI.AV.C.1101.B	30		30,00				30,00		
	Totale	Cad					30,00	2,93	
537	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
EI.AV.C.2106.C	Locale MT 2		2,00				2,00		
	Locale ENEL 2		2,00				2,00		
	Locale Misure 0		0,00				0,00		
	Locale GE 2		2,00				2,00		
	Locale Centralina 3		3,00				3,00		
	Locale Apparat 7		7,00				7,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale DM 2		2,00				2,00		
	Bagno 0		0,00				0,00		
	Vano Scale 1		1,00				1,00		
	Locale BT2 5		5,00				5,00		
	Locale BT1 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					28,00	7,78	
538	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²								
EI.AV.M.1 13.A	Locale MT 2		2,00				2,00		
	Locale ENEL 2 * 4		2,00	4,00			8,00		
	Locale Misure 0		0,00				0,00		
	Locale GE 2 * 4		2,00	4,00			8,00		
	Locale Centralina 3 * 4		3,00	4,00			12,00		
	Locale Apparat 7 * 4		7,00	4,00			28,00		
	Locale TLC 2 * 4		2,00	4,00			8,00		
	Locale DM 2 * 4		2,00	4,00			8,00		
	Bagno 0		0,00				0,00		
	Vano Scale 1 * 4		1,00	4,00			4,00		
	Locale BT2 5 * 4		5,00	4,00			20,00		
	Locale BT1 2 * 4		2,00	4,00			8,00		
	Totale	Cad					106,00	2,49	
539	Posa in opera di lista, rosetta, piastra o morsettiera combinata.								
EI.AV.M.2 22.A	Locale MT 2 * 4		2,00	4,00			8,00		
	Locale ENEL 2 * 4		2,00	4,00			8,00		
	Locale Misure 0		0,00				0,00		
	Locale GE 2 * 4		2,00	4,00			8,00		
	Locale Centralina 3 * 4		3,00	4,00			12,00		
	Locale Apparat 7 * 4		7,00	4,00			28,00		
	Locale TLC 2 * 4		2,00	4,00			8,00		
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							189.276,74	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							189.276,74	
	A RIPORTARE							422.205,61	
								422.205,61	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							422.205,61	
	Locale DM 2 * 4		2,00	4,00			8,00		
	Bagno 0		0,00				0,00		
	Vano Scale 1 * 4		1,00	4,00			4,00		
	Locale BT2 5 * 4		5,00	4,00			20,00		
	Locale BT1 2 * 4		2,00	4,00			8,00		
	Totale	Cad					112,00	1,49	166,88
540 EI.AV.S.1102.B	Fornitura d scatola parete rettangolare 3 moduli								
	Locale MT 3		3,00				3,00		
	Locale ENEL 1		1,00				1,00		
	Locale Misure 2		2,00				2,00		
	Locale GE 2		2,00				2,00		
	Locale Centralina 3		3,00				3,00		
	Locale Apparat 3		3,00				3,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale DM 2		2,00				2,00		
	Bagno 1		1,00				1,00		
	Vano Scale 1		1,00				1,00		
	Locale BT2 2		2,00				2,00		
	Locale BT1 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					24,00	4,39	105,36
541 EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
	Locale MT 3		3,00				3,00		
	Locale ENEL 1		1,00				1,00		
	Locale Misure 2		2,00				2,00		
	Locale GE 2		2,00				2,00		
	Locale Centralina 3		3,00				3,00		
	Locale Apparat 3		3,00				3,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale DM 2		2,00				2,00		
	Bagno 1		1,00				1,00		
	Vano Scale 1		1,00				1,00		
	Locale BT2 2		2,00				2,00		
	Locale BT1 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					24,00	0,81	19,44
542 EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
	Locale MT 3		3,00				3,00		
	Locale ENEL 1		1,00				1,00		
	Locale Misure 2		2,00				2,00		
	Locale GE 2		2,00				2,00		
	Locale Centralina 3		3,00				3,00		
	Locale Apparat 3		3,00				3,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale DM 2		2,00				2,00		
	Bagno 1		1,00				1,00		
	Vano Scale 1		1,00				1,00		
	Locale BT2 2		2,00				2,00		
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							189.568,42	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							189.568,42	
	A RIPORTARE							422.497,29	
								422.497,29	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							422.497,29	
	Locale BT1 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				24,00	2,25	54,00	
543 EI.AV.S.2112.A	Posa di supporto e placca portanti frutti su una stessa fila.								
	Locale MT 3		3,00			3,00			
	Locale ENEL 1		1,00			1,00			
	Locale Misure 2		2,00			2,00			
	Locale GE 2		2,00			2,00			
	Locale Centralina 3		3,00			3,00			
	Locale Apparat 3		3,00			3,00			
	Locale TLC 2		2,00			2,00			
	Locale DM 2		2,00			2,00			
	Bagno 1		1,00			1,00			
	Vano Scale 1		1,00			1,00			
	Locale BT2 2		2,00			2,00			
	Locale BT1 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				24,00	0,97	23,28	
544 EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
	Piano Terra 2 * 6 * 2,5		2,000	6,000	2,500	30,000			
	Piano Primo 2 * 30 * 2,5		2,000	30,000	2,500	150,000			
	Totale	kg				180,000	1,83	329,40	
545 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²								
	Piano Terra 2 * 6		2,00	6,00		12,00			
	Piano Primo 2 * 30		2,00	30,00		60,00			
	Totale	m				72,00	4,56	328,32	
546 EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.								
	Piano Terra 2 * 6		2,00	6,00		12,00			
	Piano Primo 2 * 30		2,00	30,00		60,00			
	Totale	m				72,00	0,97	69,84	
547 EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
	Locale MT 1		1,00			1,00			
	Locale ENEL 1		1,00			1,00			
	Locale Misure 1		1,00			1,00			
	Locale GE 1		1,00			1,00			
	Locale Centralina 1		1,00			1,00			
	Locale Apparat 1		1,00			1,00			
	Locale TLC 1		1,00			1,00			
	Locale DM 1		1,00			1,00			
	Locale Bagno 2		2,00			2,00			
	Vano Scale 1		1,00			1,00			
	Locale BT2 1		1,00			1,00			
	Locale BT1 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				13,00	18,90	245,70	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							190.618,96	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							190.618,96	
	A RIPORTARE							423.547,83	
								423.547,83	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
548	RIPORTO Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto							423.547,83	
EI.IM.C.2100.E	Locale MT 3		3,00				3,00		
	Locale ENEL 1		1,00				1,00		
	Locale Misure 0		0,00				0,00		
	Locale GE 2		2,00				2,00		
	Locale Centralina 3		3,00				3,00		
	Locale Apparati 7		7,00				7,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale DM 1		1,00				1,00		
	Bagno 0		0,00				0,00		
	Vano Scale 3		3,00				3,00		
	Locale BT2 2		2,00				2,00		
	Locale BT1 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					26,00	7,90	205,40
549	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
EI.IM.C.2101.A	Locale MT 6		6,00				6,00		
	Locale ENEL 0		0,00				0,00		
	Locale Misure 2		2,00				2,00		
	Locale GE 2		2,00				2,00		
	Locale Centralina 4		4,00				4,00		
	Locale Apparati 6		6,00				6,00		
	Locale TLC 2		2,00				2,00		
	Locale DM 2		2,00				2,00		
	Bagno 0		0,00				0,00		
	Vano Scale 0		0,00				0,00		
	Locale BT2 4		4,00				4,00		
	Locale BT1 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					32,00	19,60	627,20
550	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)								
EI.LV.C.3 04.A	Impianto di terra 14		14,00				14,00		
	Totale	Cad					14,00	33,73	472,22
551	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
EI.LV.M.1 01.A	Impianto di terra 199,8		199,800				199,800		
	Totale	kg					199,800	4,26	851,15
552	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
EI.LV.M.1 01.C	Impianto di terra 201,6		201,600				201,600		
	Totale	kg					201,600	3,26	657,22
553	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
EI.LV.M.2 09.A	Impianto di terra 199,8		199,800				199,800		
	Totale	kg					199,800	8,39	1.676,32
554	Fornitura e posa in opera di paline per								
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							195.108,47	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							195.108,47	
	A RIPORTARE							428.037,34	
								428.037,34	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
EI.LV.P.3 03.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina. Impianto di terra 14 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	14,00						428.037,34
555 EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm 250 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	250,00						
556 EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm 250 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	250,00						
557 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 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	100,00						
558 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 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	100,00						
559 ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100 Impianto di terra 160 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	160,00						
560 ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125 Impianto di terra 14 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	14,00						
561 ES.VC.A.2 20.A	Esecuzione di circuito per l'apertura di emergenza per SSE con un gruppo di conversione 1 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	1,00						
562 IT.AI.A.3001.B	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile pressurizzato a polvere con manometro, di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di su - e 1 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	1,00						
563 IT.AI.A.3001.C	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile pressurizzato a polvere con manometro, di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di su - e 9 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	9,00						
	<p style="text-align: center;">A RIPORTARE Impianti LFM Stazion... A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...</p>								<p style="text-align: right;">198.513,71 198.513,71 431.442,58</p>
	A RIPORTARE								431.442,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
564	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante per interni LED 18 W 2920 lm IP66 cl.II							431.442,58	
VAR3EA016720 07	Locale Misure 1		1,00				1,00		
	Bagno 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					3,00	115,98	
565	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante per interni LED 24 W 3890 lm IP66 cl.II								
VAR3EA016720 08	Locale MT 4		4,00				4,00		
	Locale ENEL 2		2,00				2,00		
	Locale GE 3		3,00				3,00		
	Locale Centralina 4		4,00				4,00		
	Locale Apparat 3		3,00				3,00		
	Locale TLC 3		3,00				3,00		
	Locale DM 2		2,00				2,00		
	Vano Scale 4		4,00				4,00		
	Locale BT2 3		3,00				3,00		
	Locale BT1 3		3,00				3,00		
	Esterno 9		9,00				9,00		
	Totale	Cad					40,00	116,97	
566	Fornitura, trasporto e posa in opera armadietto in metallo per primo soccorso								
VAR3EA016720 10	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	95,90	
567	Fornitura, trasporto e posa in opera di schiuma poliuretana antifluo EI240 per chiusura foro atto								
VAR3EA016720 11	15		15,00				15,00		
	Totale	Cad					15,00	2,20	
Totale LF3 - Impianti LFM nei Fabbricati Euro								15.301,76	
LF4 - Impianti di illuminazione marciapiedi, pemsiline, sottopassi									
568	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
EI.AV.C.1101.B	Soprapasso e scale 210		210,00				210,00		
	Totale	Cad					210,00	2,93	
569	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
EI.AV.C.1101.D	Marciapiedi 20		20,00				20,00		
	Totale	Cad					20,00	8,41	
570	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
EI.AV.C.2106.C	Soprapasso 210		210,00				210,00		
	Marciapiedi 20		20,00				20,00		
	Totale	Cad					230,00	7,78	
571	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di								
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							206.242,25	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							206.242,25	
	A RIPORTARE							439.171,12	
								439.171,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
EI.CV.P.2 01.A	RIPORTO sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .							439.171,12	
	1 Marciapiedi Normale 1 * 150		1,00	150,00			150,00		
	1 Marciapiedi NoBreak 1 * 150		1,00	150,00			150,00		
	2 Marciapiedi Normale 1 * 450		1,00	450,00			450,00		
	2 Marciapiedi NoBreak 1 * 450		1,00	450,00			450,00		
	3 Marciapiedi Normale 1 * 450		1,00	450,00			450,00		
	3 Marciapiedi NoBreak 1 * 450		1,00	450,00			450,00		
	Soprappasso 1 * 200		1,00	200,00			200,00		
	Soprappasso Scale 1 * (180+200)		1,00	380,00			380,00		
	Totale	m					2.680,00	0,82	2.197,60
572 EI.TU.M.1 02.B	Tubi in acciaio smaltato del diametro da oltre 16 sino a 22 mm								
	Soprapasso e scale 272		272,00				272,00		
	Marciapiedi 100		100,00				100,00		
	Totale	m					372,00	1,07	398,04
573 EI.TU.M.1 02.D	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno oltre 32 sino a 50 mm								
	Soprapasso e scale 116		116,00				116,00		
	Marciapiedi 100		100,00				100,00		
	Totale	m					216,00	2,90	626,40
574 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm								
	Soprapasso e scale 272		272,00				272,00		
	Marciapiedi 100		100,00				100,00		
	Totale	m					372,00	0,53	197,16
575 EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm								
	Soprapasso e scale 116		116,00				116,00		
	Marciapiedi 100		100,00				100,00		
	Totale	m					216,00	1,29	278,64
576 SP.SU.A.2102.C	Posa in opera di MAD-ILL in apposito contenitore su asola palo o palina								
	Marciapiedi 60		60,00				60,00		
	Sovrapasso 26		26,00				26,00		
	Sovrapasso 48		48,00				48,00		
	Scale 68		68,00				68,00		
	Totale	Cad					202,00	13,48	2.722,96
577 VARS3EA016720 12	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 7490lm 68W - IP66 - Classe II								
	1° Marciapiede 9		9,00				9,00		
	2° Marciapiede 25		25,00				25,00		
	2° Marciapiede 26		26,00				26,00		
	Totale	Cad					60,00	649,24	38.954,40
578 VARS3EA016720 13	Fornitura e posa in opera di apparecchio segnappasso da incasso a terreno con corpo in fusione di all								
	Soprapasso 48		48,00				48,00		
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							251.617,45	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							251.617,45	
	A RIPORTARE							484.546,32	
								484.546,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							484.546,32	
	Totale	Cad				48,00	106,28	5.101,44	
579 VARS3EA016720 15	Fornitura e posa in opera Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di so								
	Scale sovrappasso 2 * 17 * 2		2,00	17,00	2,00	68,00			
	Totale	Cad				68,00	118,67	8.069,56	
580 VARS3EA016720 16	Fornitura e posa in opera Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgie								
	Sovrapasso 26		26,00			26,00			
	Totale	Cad				26,00	165,91	4.313,66	
581 VARS3EA016720 18	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi illuminanti fino a 500W.								
	Marciapiedi 60		60,00			60,00			
	Sovrapasso 26		26,00			26,00			
	Sovrapasso 48		48,00			48,00			
	Scale 68		68,00			68,00			
	Totale	Cad				202,00	110,27	22.274,54	
582 VARS3EA016720 24	Fornitura e posa in opera canale in acciaio con vano porta cavi, equipaggiato con corpo illuminante LED 1x30 W, 4000 K, IK08, IP64. Comprensivo di dispositivo MAD-ILL. Lunghezza 3,00 metri.								
	2° Marciapiede 3 * 20		3,00	20,00		60,00			
	2° Marciapiede 3 * 8		3,00	8,00		24,00			
	3° Marciapiede 3 * 20		3,00	20,00		60,00			
	3° Marciapiede 3 * 8		3,00	8,00		24,00			
	Totale	Cad				168,00	348,70	58.581,60	
	Totale LF4 - Impianti di illuminazione marciapiedi, pensiline, sottopassi Euro LF5 - Impianti LFM nei Piazzali							146.288,90	
583 EI.AC.M.1103.C	Fornitura lampadina per spia luminosa								
	PSE - Pulsante 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	2,53	10,12	
584 EI.AC.M.2104.B	Posa in opera di interruttore, derivatore, invertitore, pulsante, presa di corrente, commutatore, relè, dimmer, suoneria, ronzatore, ecc.								
	PSE - Pulsante 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	1,58	6,32	
585 EI.AC.M.2104.F	Posa in opera di lampadina per illuminazione di interruttori, pulsanti, ecc. predisposti e spie luminose								
	PSE - Pulsante 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	0,82	3,28	
586 EI.AV.C.1108.B	Fornitura contenitore stagno IP55 per frutti comp. da 2 moduli								
	PSE - Pulsante 4		4,00			4,00			
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							349.977,97	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							349.977,97	
	A RIPORTARE							582.906,84	
								582.906,84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	Cad					4,00	3,62	582.906,84 14,48
587 EI.AV.C.1111.A	Fornitura di calotta stagna 1-2 frutti								
	PSE - Pulsante 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	5,89	23,56
588 EI.AV.C.2110.B	Posa di scatola stagna con montaggio su strutture metalliche								
	PSE - Pulsante 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	4,88	19,52
589 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	Piazzale Parcheggio 2 * 1000		2,00	1.000,00			2.000,00		
	PSE 2 * (50+50)		2,00	100,00			200,00		
	Totale	m					2.200,00	0,82	1.804,00
590 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²								
	PSE lato CT 2 * 400		2,00	400,00			800,00		
	PSE lato PA 2 * 600		2,00	600,00			1.200,00		
	Totale	m					2.000,00	0,38	760,00
591 EI.IM.E.2103.A	Posa in opera palina per illuminazione								
	Marciaipiedi 64		64,00				64,00		
	PSE - Pulsante 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					68,00	120,53	8.196,04
592 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alla sottovoce da EI.TU.I.2 01.D								
	Piazzale Fabbricato 1 * 50		1,00	50,00			50,00		
	Piazzale Fabbricato 2 * 45		2,00	45,00			90,00		
	Piazzale Parcheggio 1 * 900		1,00	900,00			900,00		
	Piazzale Pista ciclabile 1 * 160		1,00	160,00			160,00		
	Totale	m					1.200,00	-2,45	-2.940,00
593 VAR3EA016720 05	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica asimmetrica luce di								
	Piazzale Parcheggio 27		27,00				27,00		
	Totale	Cad					27,00	1.316,02	35.532,54
594 VAR3EA016720 17	Fornitura di armatura stradale LED 47W 7080lm IP66-IK09 classe di isolamento II per installazione su palina								
	Paline PSE 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	447,00	1.788,00
	Totale LF5 - Impianti LFM nei Piazzali Euro								45.217,86
	LF7 - Impianti riscaldamento elettrico deviatoi								
595 EI.AC.C.1 02.B	Contattore con portata da oltre 16 fino a 32 A								
	QRED 12		12,00				12,00		
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								395.176,11
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								395.176,11
	A RIPORTARE								628.104,98
									628.104,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								628.104,98
	Totale	Cad					12,00	35,75	429,00
596 EI.AC.D.1 03.E	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A								
	QRED 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	99,89	1.198,68
597 EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
	QRED 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	33,65	403,80
598 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
	QRED 32		32,00				32,00		
	Totale	Cad					32,00	6,58	210,56
599 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	RED R01 - RED R08 - lato PA 3 * 120		3,00	120,00			360,00		
	RED R9 - RED R16 - lato CT 3 * 130		3,00	130,00			390,00		
	Totale	m					750,00	0,82	615,00
600 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
	In tubi 2 * 3 * 250		2,00	3,00	250,00		1.500,00		
	Totale	m					1.500,00	0,09	135,00
601 EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²								
	RED R16 - lato CT 3 * 390		3,00	390,00			1.170,00		
	RED R15 - lato CT 3 * 340		3,00	340,00			1.020,00		
	RED R14 - lato CT 3 * 290		3,00	290,00			870,00		
	RED R13 - lato CT 3 * 270		3,00	270,00			810,00		
	RED R12 - lato CT 3 * 230		3,00	230,00			690,00		
	RED R11 - lato CT 3 * 220		3,00	220,00			660,00		
	RED R10 - lato CT 3 * 220		3,00	220,00			660,00		
	RED R09 - lato CT 3 * 180		3,00	180,00			540,00		
	RED R08 - lato PA 3 * 470		3,00	470,00			1.410,00		
	RED R07 - lato PA 3 * 340		3,00	340,00			1.020,00		
	RED R06 - lato PA 3 * 360		3,00	360,00			1.080,00		
	RED R05 - lato PA 3 * 500		3,00	500,00			1.500,00		
	RED R04 - lato PA 3 * 420		3,00	420,00			1.260,00		
	RED R03 - lato PA 3 * 560		3,00	560,00			1.680,00		
	RED R02 - lato PA 3 * 900		3,00	900,00			2.700,00		
	RED R01 - lato PA 3 * 990		3,00	990,00			2.970,00		
	Totale	m					20.040,00	0,38	7.615,20
602 EI.CV.P.2 03.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ²								
	In cunicoli 2 * 3 * 6680		2,00	3,00	6.680,00		40.080,00		
	Totale	m					40.080,00	0,06	2.404,80
603 EI.LV.C.3 04.A	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30								
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								408.188,15
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...								408.188,15
	A RIPORTARE								641.117,02
									641.117,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							641.117,02	
	circa (senza fondo)								
	Per RED 16		16,00				16,00		
	Totale	Cad					16,00	33,73	539,68
604 EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo).								
	Per smistamento 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					6,00	37,13	222,78
605 EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)								
	Per smistamento 8		8,00				8,00		
	Totale	dm ³					8,00	0,44	3,52
606 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso								
	QRED 13		13,00				13,00		
	Totale	Cad					13,00	16,03	208,39
607 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
	QRED 12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	18,33	219,96
608 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
	QRED 4,73		4,73				4,73		
	Totale	m ²					4,73	322,35	1.524,72
609 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								
	QRED 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	77,39	77,39
610 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
	QRED 6		6,00				6,00		
	Totale	Cad					6,00	5,41	32,46
611 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.								
	QRED 40		40,00				40,00		
	Totale	Cad					40,00	0,94	37,60
612 EI.TU.I.2 01.B	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 20 sino a 40 cm								
	65		65,00				65,00		
	Totale	m					65,00	2,19	142,35
613 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm								
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							411.197,00	
	A RIPORTARE Impianti LFM Stazion...							411.197,00	
	A RIPORTARE							644.125,87	
								644.125,87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							644.125,87	
	Cavidotti 55		55,00			55,00			
	Totale	m				55,00	4,09	224,95	
614 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
	Cavidotti 120		120,00			120,00			
	Totale	m				120,00	3,72	446,40	
615 MaCeP.830/1380	RILEVAMENTO CONDIZIONI AMBIENTALI								
	QRED 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	1.962,49	1.962,49	
616 SP.SM.A.2103.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/400								
	14		14,00			14,00			
	Totale	Cad				14,00	771,46	10.800,44	
	Totale LF7 - Impianti riscaldamento elettrico deviatoi Euro							29.455,17	
	Totale LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova Euro							424.631,28	
	Totale LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova Euro							424.631,28	
	A RIPORTARE							657.560,15	
								657.560,15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM Galleria Libertinia

LF040 - Impianti LFM Galleria Libertinia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								657.560,15
	LF2 - Quadri elettrici BT								
617 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
	0,4		0,40			0,40			
	Totale	m³				0,40	105,39	42,16	
618 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	50		50,000			50,000			
	Totale	kg				50,000	1,00	50,00	
619 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	0,4		0,40			0,40			
	Totale	m³				0,40	3,42	1,37	
620 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	
621 EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
622 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A								
	3		3,00			3,00			
	Totale	Cad				3,00	31,55	94,65	
623 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	
624 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	
625 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
	16		16,00			16,00			
	Totale	Cad				16,00	6,58	105,28	
626 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
	2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	19,48	38,96	
627 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
	2,34		2,34			2,34			
	A RIPORTARE Impianti LFM Galler...								511,85
	A RIPORTARE Impianti LFM Galler...								511,85
	A RIPORTARE								658.072,00
									658.072,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM Galleria Libertinia

LF040 - Impianti LFM Galleria Libertinia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m ²					2,34	462,06	658.072,00 1.081,22
628 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
	18		18,00				18,00		
	Totale	Cad					18,00	0,37	6,66
629 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
	5		5,00				5,00		
	Totale	Cad					5,00	0,46	2,30
630 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	25		25,00				25,00		
	Totale	Cad					25,00	1,84	46,00
631 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
632 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
633 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso								
	2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	16,03	32,06
634 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
	2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	18,33	36,66
635 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	29,54	29,54
636 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	1,37	5,48
637 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
638	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello								
	A RIPORTARE Impianti LFM Galler...								1.957,68
	A RIPORTARE Impianti LFM Galler...								1.957,68
	A RIPORTARE								659.517,83
									659.517,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM Galleria Libertinia

LF040 - Impianti LFM Galleria Libertinia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
EI.QE.B.2 06.B	RIPORTO frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)							659.517,83	
	8		8,00				8,00		
	Totale	Cad					8,00	5,41	43,28
639 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
	12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	11,28
640 SP.GS.A.2120.A	Posa Quadro di Piazzale gall. 500-1000 m								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	179,80	179,80
Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro LF6 - Impianti sicurezza galleria									
641 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	800		800,00				800,00		
	Totale	m					800,00	0,82	656,00
642 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	100		100,00				100,00		
	Totale	m					100,00	0,82	82,00
643 EI.CV.P.2 05.C	Posa cavo sospeso a fune con mensole collocate ad una distanza di 5 m l'una dall'altra.								
	700		700,00				700,00		
	Totale	m					700,00	6,29	4.403,00
644 EI.GA.A.2 01.AC	SOVRAPPREZZO PER POSA IN GALLERIA; APPLICATO A EI.CV.P.2 05.C								
	700		700,00				700,00		
	Totale	m					700,00	1,26	882,00
645 EI.IM.E.2103.A	Posa in opera palina per illuminazione								
	Paline imbocco 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	120,53	241,06
646 EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo).								
	4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	37,13	148,52
647 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm								
	100		100,00				100,00		
	Totale	m					100,00	4,09	409,00
648 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm								
	18		18,00				18,00		
A RIPORTARE Impianti LFM Galler... A RIPORTARE Impianti LFM Galler...									
A RIPORTARE									
								9.013,62	
								9.013,62	
								666.573,77	
								666.573,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM Galleria Libertinia

LF040 - Impianti LFM Galleria Libertinia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							666.573,77	
	Totale	m				18,00	0,26	4,68	
649	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
EI.TU.P.1 03.C	100		100,00			100,00			
	Totale	m				100,00	3,72	372,00	
650	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm								
EI.TU.P.2 06.A	18		18,00			18,00			
	Totale	m				18,00	0,53	9,54	
651	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in PVC del diametro esterno da mm 21 a 30								
ES.CI.C.3 02.A	18		18,00			18,00			
	Totale	m				18,00	2,24	40,32	
652	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60								
ES.CP.B.3 01.D	2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	59,59	119,18	
653	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra								
SP.GS.A.2116.A	Lampade LS 46		46,00			46,00			
	Lapade LR 3		3,00			3,00			
	Paline Imbocchi 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				51,00	62,76	3.200,76	
654	Posa scatola di derivazione								
SP.GS.A.2122.A	Tipo A 16		16,00			16,00			
	Tipo B 46		46,00			46,00			
	Totale	Cad				62,00	42,46	2.632,52	
655	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67								
SP.GS.A.2124.A	13		13,00			13,00			
	Totale	Cad				13,00	30,71	399,23	
656	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria								
SP.GS.A.2125.C	Pulsanti 12		12,00			12,00			
	Totale	Cad				12,00	3,68	44,16	
657	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria								
SP.GS.A.2125.E	Lampade LS 46		46,00			46,00			
	Lapade LR 3		3,00			3,00			
	Totale	Cad				49,00	7,07	346,43	
658	Fornitura in opera di shelter delle dimensioni 2,50 x 3,50 x 2,50 m.								
TC.SH.A.3001.A	Sistema Alimentazione 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	12.895,75	12.895,75	
	A RIPORTARE Impianti LFM Galler...							29.078,19	
	A RIPORTARE Impianti LFM Galler...							29.078,19	
	A RIPORTARE							686.638,34	
								686.638,34	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM Galleria Libertinia

LF040 - Impianti LFM Galleria Libertinia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							686.638,34	
659 TC.ST.H.1001.A	Fornitura a piè d'opera di armadietto per terminazione fino a 48 fibre ottiche "Box ottico"								
	Sistema remotizzazione 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	546,90	
660 TC.ST.H.2001.A	Posa box ottico di cui alla voce TC.ST.H.1001.A								
	Sistema remotizzazione 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	58,88	
661 TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)								
	Sistema remotizzazione 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	636,30	
	Totale LF6 - Impianti sicurezza galleria Euro							28.128,23	
	Totale LF040 - Impianti LFM Galleria Libertinia Euro							30.320,27	
	Totale LF04 - Impianti LFM Galleria Libertinia Euro							30.320,27	
	A RIPORTARE							687.880,42	
								687.880,42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF05 - Impianti LFM Galleria San Filippo

LF050 - Impianti LFM Galleria San Filippo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								687.880,42
	LF2 - Quadri elettrici BT								
662 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
	0,4		0,40				0,40		
	Totale	m ³					0,40	105,39	42,16
663 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	50		50,000				50,000		
	Totale	kg					50,000	1,00	50,00
664 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	0,4		0,40				0,40		
	Totale	m ³					0,40	3,42	1,37
665 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
666 EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	2,21	2,21
667 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A								
	3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	31,55	94,65
668 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
669 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
670 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
	16		16,00				16,00		
	Totale	Cad					16,00	6,58	105,28
671 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
	2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	19,48	38,96
672 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
	2,34		2,34				2,34		
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleri...								511,85
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleri...								511,85
	A RIPORTARE								688.392,27
									688.392,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF05 - Impianti LFM Galleria San Filippo

LF050 - Impianti LFM Galleria San Filippo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m ²					2,34	462,06	688.392,27 1.081,22
673 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
	8		8,00				8,00		
	Totale	Cad					8,00	0,37	2,96
674 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
	5		5,00				5,00		
	Totale	Cad					5,00	0,46	2,30
675 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	13		13,00				13,00		
	Totale	Cad					13,00	1,84	23,92
676 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
677 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
678 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso								
	2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	16,03	32,06
679 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
	2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	18,33	36,66
680 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	29,54	29,54
681 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	1,37	5,48
682 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
683	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello								
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleri...								1.931,90
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleri...								1.931,90
	A RIPORTARE								689.812,32
									689.812,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF05 - Impianti LFM Galleria San Filippo

LF050 - Impianti LFM Galleria San Filippo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
EI.QE.B.2 06.B	frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)							689.812,32	
	8		8,00				8,00		
	Totale	Cad					8,00	5,41	43,28
684 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
	12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	11,28
685 SP.GS.A.2120.A	Posa Quadro di Piazzale gall. 500-1000 m								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	179,80	179,80
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro LF6 - Impianti sicurezza galleria								2.166,26
686 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	2800		2.800,00				2.800,00		
	Totale	m					2.800,00	0,82	2.296,00
687 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	20		20,00				20,00		
	Totale	m					20,00	0,82	16,40
688 EI.CV.P.2 05.C	Posa cavo sospeso a fune con mensole collocate ad una distanza di 5 m l'una dall'altra.								
	600		600,00				600,00		
	Totale	m					600,00	6,29	3.774,00
689 EI.GA.A.2 01.AC	SOVRAPPREZZO PER POSA IN GALLERIA; APPLICATO A EI.CV.P.2 05.C								
	600		600,00				600,00		
	Totale	m					600,00	1,26	756,00
690 EI.IM.E.2103.A	Posa in opera palina per illuminazione								
	Paline Imbocco 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	120,53	241,06
691 EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo).								
	4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	37,13	148,52
692 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm								
	50		50,00				50,00		
	Totale	m					50,00	4,09	204,50
693 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm								
	18		18,00				18,00		
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleri... A RIPORTARE Impianti LFM Galleri...								9.602,74
	A RIPORTARE								9.602,74
									697.483,16
									697.483,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF05 - Impianti LFM Galleria San Filippo

LF050 - Impianti LFM Galleria San Filippo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							697.483,16	
	Totale	m				18,00	0,26	4,68	
694	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
EI.TU.P.1 03.C	50		50,00			50,00			
	Totale	m				50,00	3,72	186,00	
695	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm								
EI.TU.P.2 06.A	18		18,00			18,00			
	Totale	m				18,00	0,53	9,54	
696	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in PVC del diametro esterno da mm 21 a 30								
ES.CI.C.3 02.A	18		18,00			18,00			
	Totale	m				18,00	2,24	40,32	
697	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60								
ES.CP.B.3 01.D	2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	59,59	119,18	
698	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra								
SP.GS.A.2116.A	Lampade LS 37		37,00			37,00			
	Lampade LR 2		2,00			2,00			
	Paline Imbocchi 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				41,00	62,76	2.573,16	
699	Posa scatola di derivazione								
SP.GS.A.2122.A	Tipo A 14		14,00			14,00			
	Tipo B 37		37,00			37,00			
	Totale	Cad				51,00	42,46	2.165,46	
700	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67								
SP.GS.A.2124.A	12		12,00			12,00			
	Totale	Cad				12,00	30,71	368,52	
701	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria								
SP.GS.A.2125.C	92		92,00			92,00			
	Totale	Cad				92,00	3,68	338,56	
702	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria								
SP.GS.A.2125.E	92		92,00			92,00			
	Totale	Cad				92,00	7,07	650,44	
703	Fornitura in opera di shelter delle dimensioni 2,50 x 3,50 x 2,50 m.								
TC.SH.A.3001.A	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	12.895,75	12.895,75	
704	Fornitura a piè d'opera di armadetto per								
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleri...							28.954,35	
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleri...							28.954,35	
	A RIPORTARE							716.834,77	
								716.834,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF05 - Impianti LFM Galleria San Filippo

LF050 - Impianti LFM Galleria San Filippo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
TC.ST.H.1001.A	RIPORTO terminazione fino a 48 fibre ottiche "Box ottico"							716.834,77	
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	546,90	
705 TC.ST.H.2001.A	Posa box ottico di cui alla voce TC.ST.H.1001.A								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	58,88	
706 TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	636,30	
	Totale LF6 - Impianti sicurezza galleria Euro							28.030,17	
	Totale LF050 - Impianti LFM Galleria San Filippo Euro							30.196,43	
	Totale LF05 - Impianti LFM Galleria San Filippo Euro							30.196,43	
	A RIPORTARE							718.076,85	
								718.076,85	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF06 - Impianti LFM Galleria San Salvatore

LF060 - Impianti LFM Galleria San Salvatore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								718.076,85
	LF2 - Quadri elettrici BT								
707 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
	0,4		0,40			0,40			
	Totale	m ³				0,40	105,39	42,16	
708 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	50		50,000			50,000			
	Totale	kg				50,000	1,00	50,00	
709 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	0,4		0,40			0,40			
	Totale	m ³				0,40	3,42	1,37	
710 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	
711 EI.AC.A.1 07.GA	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE TETRAPOLARE; APPLICATO A EI.AC.A.1 07.A								
	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
712 EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A								
	3		3,00			3,00			
	Totale	Cad				3,00	31,55	94,65	
713 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	
714 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	
715 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
	16		16,00			16,00			
	Totale	Cad				16,00	6,58	105,28	
716 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
	2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	19,48	38,96	
717 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleria ...								511,85
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleria ...								511,85
	A RIPORTARE								718.588,70
									718.588,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF06 - Impianti LFM Galleria San Salvatore

LF060 - Impianti LFM Galleria San Salvatore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							718.588,70	
	2,34		2,34			2,34			
	Totale	m ²				2,34	462,06	1.081,22	
718 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
	18		18,00			18,00			
	Totale	Cad				18,00	0,37	6,66	
719 EI.AV.M.1 11.D	Morsetti componibili su guida per conduttori di 10 mm ²								
	5		5,00			5,00			
	Totale	Cad				5,00	0,46	2,30	
720 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	23		23,00			23,00			
	Totale	Cad				23,00	1,84	42,32	
721 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	
722 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	
723 EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso								
	2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	16,03	32,06	
724 EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
	2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				2,00	18,33	36,66	
725 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	29,54	29,54	
726 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	1,37	5,48	
727 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	
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleria ...							1.954,00	
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleria ...							1.954,00	
	A RIPORTARE							720.030,85	
								720.030,85	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF06 - Impianti LFM Galleria San Salvatore

LF060 - Impianti LFM Galleria San Salvatore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							720.030,85	
728 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
	8		8,00				8,00		
	Totale	Cad					8,00	5,41	
729 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
	12		12,00				12,00		
	Totale	Cad					12,00	0,94	
730 SP.GS.A.2120.A	Posa Quadro di Piazzale gall. 500-1000 m								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	179,80	
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro LF6 - Impianti sicurezza galleria								2.188,36
731 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	800		800,00				800,00		
	Totale	m					800,00	0,82	
732 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
	60		60,00				60,00		
	Totale	m					60,00	0,82	
733 EI.CV.P.2 05.C	Posa cavo sospeso a fune con mensole collocate ad una distanza di 5 m l'una dall'altra.								
	2000		2.000,00				2.000,00		
	Totale	m					2.000,00	6,29	
734 EI.GA.A.2 01.AC	SOVRAPPREZZO PER POSA IN GALLERIA; APPLICATO A EI.CV.P.2 05.C								
	2000		2.000,00				2.000,00		
	Totale	m					2.000,00	1,26	
735 EI.IM.E.2103.A	Posa in opera palina per illuminazione								
	Paline Imbocco 4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	120,53	
736 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm								
	200		200,00				200,00		
	Totale	m					200,00	4,09	
737 EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm								
	68		68,00				68,00		
	Totale	m					68,00	0,26	
738 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleria ... A RIPORTARE Impianti LFM Galleria ...								19.311,36 19.311,36
	A RIPORTARE								737.388,21 737.388,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF06 - Impianti LFM Galleria San Salvatore

LF060 - Impianti LFM Galleria San Salvatore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							737.388,21	
	200		200,00			200,00			
	Totale	m				200,00	3,72	744,00	
739	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro esterno sino a 25 mm								
EI.TU.P.2 06.A									
	68		68,00			68,00			
	Totale	m				68,00	0,53	36,04	
740	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in PVC del diametro esterno da mm 21 a 30								
ES.CI.C.3 02.A									
	62		62,00			62,00			
	Totale	m				62,00	2,24	138,88	
741	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60								
ES.CP.B.3 01.D									
	4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				4,00	59,59	238,36	
742	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra								
SP.GS.A.2116.A									
	Lampade LS BD 59		59,00			59,00			
	Lampade LS BD 59		59,00			59,00			
	Lampade LR BP 4		4,00			4,00			
	Lampade LR BP 4		4,00			4,00			
	Paline Imbocchi 2		2,00			2,00			
	Totale	Cad				128,00	62,76	8.033,28	
743	Posa scatola di derivazione								
SP.GS.A.2122.A									
	Tipo A 41		41,00			41,00			
	Tipo B 41		41,00			41,00			
	Totale	Cad				82,00	42,46	3.481,72	
744	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67								
SP.GS.A.2124.A									
	Lato BD 14		14,00			14,00			
	Lato BP 15		15,00			15,00			
	Imbocchi 4		4,00			4,00			
	Totale	Cad				33,00	30,71	1.013,43	
745	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria								
SP.GS.A.2125.C									
	316		316,00			316,00			
	Totale	Cad				316,00	3,68	1.162,88	
746	Attestazione di cavo pentapolare con connettore in galleria								
SP.GS.A.2125.E									
	300		300,00			300,00			
	Totale	Cad				300,00	7,07	2.121,00	
747	Fornitura in opera di shelter delle dimensioni 2,50 x 3,50 x 2,50 m.								
TC.SH.A.3001.A									
	1		1,00			1,00			
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleria ...							36.280,95	
	A RIPORTARE Impianti LFM Galleria ...							36.280,95	
	A RIPORTARE							754.357,80	
								754.357,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF06 - Impianti LFM Galleria San Salvatore

LF060 - Impianti LFM Galleria San Salvatore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							754.357,80	
	Totale	Cad				1,00	12.895,75	12.895,75	
748 TC.ST.H.1001.A	Fornitura a piè d'opera di armadietto per terminazione fino a 48 fibre ottiche "Box ottico"								
	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	546,90	546,90	
749 TC.ST.H.2001.A	Posa box ottico di cui alla voce TC.ST.H.1001.A								
	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	58,88	58,88	
750 TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)								
	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	636,30	636,30	
	Totale LF6 - Impianti sicurezza galleria Euro							48.230,42	
	Totale LF060 - Impianti LFM Galleria San Salvatore Euro							50.418,78	
	Totale LF06 - Impianti LFM Galleria San Salvatore Euro							50.418,78	
	A RIPORTARE							768.495,63	
								768.495,63	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF07 - Impianti LFM Viabilità

LF07A - Viabilità NV19

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								768.495,63
	LF5 - Impianti LFM nei Piazzali								
751 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Blocchi di fondazione Pali 40 * 1 * 1 * 1,2 Protezione tubi 1200 * 0,3 * 0,3		40,00 1.200,00	1,00 0,30	1,00 0,30	1,20	48,00 108,00		
	Totale	m ³					156,00	105,39	16.440,84
752 BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Blocchi di fondazione Pali 40 * 1 * 1 * 1,2		40,00	1,00	1,00	1,20	48,00		
	Totale	m ³					48,00	2,62	125,76
753 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Blocchi di fondazione pali 40 * 4 * 1 * 1,2 Protezione tubi 1200 * 2 * 0,3		40,00 1.200,00	4,00 2,00	1,00 0,30	1,20	192,00 720,00		
	Totale	m ²					912,00	10,09	9.202,08
754 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Blocchi di fondazione pali 20 * 48		20,000	48,000			960,000		
	Totale	kg					960,000	1,00	960,00
755 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Blocchi di fondazione pali 40 * 4 * 1 * 1,2 Cavidotto in tubi 1200 * 1 * 0,3 * 0,6		40,00 1.200,00	4,00 1,00	1,00 0,30	1,20 0,60	192,00 216,00		
	Totale	m ³					408,00	3,42	1.395,36
756 EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro. Pozzetti pali 40 * 18		40,000	18,000			720,000		
	Totale	kg					720,000	7,33	5.277,60
757 EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo. Pozzetti pali 40 * 18		40,000	18,000			720,000		
	Totale	kg					720,000	0,45	324,00
758 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . Cavi 4 * 1250		4,00	1.250,00			5.000,00		
	Totale	m					5.000,00	0,82	4.100,00
759 EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo). Pozzetti pali 40		40,00				40,00		
	Totale	Cad					40,00	37,13	1.485,20
760 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm Cavidotto 2 * 1200		2,00	1.200,00			2.400,00		
	A RIPORTARE Viabilità NV19								39.310,84
	A RIPORTARE Impianti LFM Viabilità								39.310,84
	A RIPORTARE								807.806,47
									807.806,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF07 - Impianti LFM Viabilità

LF07A - Viabilità NV19

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							807.806,47	
	Totale	m				2.400,00	4,09	9.816,00	
761 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alla sottovoce da EI.TU.I.2 01.D								
	Cavidotto 1 * 1200		1,00	1.200,00		1.200,00			
	Totale	m				1.200,00	-2,45	-2.940,00	
762 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
	Cavidotto 2 * 1200		2,00	1.200,00		2.400,00			
	Totale	m				2.400,00	3,72	8.928,00	
763 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								
	Pali 40 * 2		40,00	2,00		80,00			
	Totale	m				80,00	1,29	103,20	
764 EI.TU.P.1100.F	Tubo flessibile del diametro di 50 mm								
	Pali 40 * 2		40,00	2,00		80,00			
	Totale	m				80,00	1,00	80,00	
765 VAR3EA016720 01	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED 13150 lm - 118 W - IP66 - Classe II								
	41		41,00			41,00			
	Totale	Cad				41,00	1.305,24	53.514,84	
766 VAR3EA016720 02	Fornitura e posa in opera di palo conico diritto di altezza 8,8 m (8 m f.t.).								
	Pali infissi in blocco 40		40,00			40,00			
	Totale	Cad				40,00	562,81	22.512,40	
767 VAR3EA016720 04	Fornitura e posa in opera di palo conico curvato L=2,5m, altezza 8 m, flangiato per fissaggio su viadotto.								
	Pali aggrappati 1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	858,56	858,56	
	Totale LF5 - Impianti LFM nei Piazzali Euro							132.183,84	
	Totale LF07A - Viabilità NV19 Euro							132.183,84	
	A RIPORTARE Impianti LFM Viabilità							132.183,84	
	A RIPORTARE							900.679,47	
								900.679,47	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF07 - Impianti LFM Viabilità

LF07B - Viabilità NV20

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								900.679,47
	LF5 - Impianti LFM nei Piazzali								
768 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Blocchi fondazione pali 2 * 1 * 1 * 1,2 Protezione tubi 150 * 0,3 * 0,3		2,00 150,00	1,00 0,30	1,00 0,30	1,20	2,40 13,50		
	Totale	m ³					15,90	105,39	1.675,70
769 BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Blocchi fondazione pali 2 * 1 * 1 * 1,2		2,00	1,00	1,00	1,20	2,40		
	Totale	m ³					2,40	2,62	6,29
770 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Blocchi fondazione pali 4 * 1 * 1,2 Protezione tubi 2 * 150 * 0,3		4,00 2,00	1,00 150,00	1,20 0,30		4,80 90,00		
	Totale	m ²					94,80	10,09	956,53
771 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Blocchi fondazione pali 2 * 20 * 2,40		2,000	20,000	2,400		96,000		
	Totale	kg					96,000	1,00	96,00
772 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Blocchi fondazione pali 2 * 1 * 1, * 1,2 Protezione tubi 150 * 0,3 * 0,6		2,00 150,00	1,00 0,30	1,00 0,60	1,20	2,40 27,00		
	Totale	m ³					29,40	3,42	100,55
773 EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro. Pozzetti 2 * 18		2,000	18,000			36,000		
	Totale	kg					36,000	7,33	263,88
774 EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo. Pozzetti 2 * 18		2,000	18,000			36,000		
	Totale	kg					36,000	0,45	16,20
775 EC.SA.B.5 15.A	Rimozione d'opera di pali o di montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari, di peso sino a 300 kg. Rimozione 4 * 110		4,000	110,000			440,000		
	Totale	kg					440,000	0,18	79,20
776 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . Cavi 4 * 170		4,00	170,00			680,00		
	Totale	m					680,00	0,82	557,60
777 EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo).								
	A RIPORTARE Viabilità NV20								3.751,95
	A RIPORTARE Impianti LFM Viabilità								135.935,79
	A RIPORTARE								904.431,42
									904.431,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF07 - Impianti LFM Viabilità

LF07B - Viabilità NV20

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							904.431,42	
	Pozzetti pali 2		2,00				2,00		
	Pozzetti smistamento 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					4,00	37,13	
778	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm								
EI.TU.I.2 01.D	Cavidotto 2 * 150		2,00	150,00			300,00		
	Totale	m					300,00	4,09	
779	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alla sottovoce da EI.TU.I.2 01.D								
EI.TU.I.2 01.FD	Cavidotto 1 * 150		1,00	150,00			150,00		
	Totale	m					150,00	-2,45	
780	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
EI.TU.P.1 03.C	Cavidotto 2 * 150		2,00	150,00			300,00		
	Totale	m					300,00	3,72	
781	Dem. blocchi cls per strutt. non armate								
MO.BL.D.5106.A	Demolizioni 4 * 1 * 1 * 1		4,00	1,00	1,00	1,00	4,00		
	Totale	m³					4,00	127,60	
782	Rimozione cavi di sezione <=30mm² posti a una profondità fino a 60cm								
MO.CV.A.5105.A	Demolizioni 120		120,00				120,00		
	Totale	m					120,00	2,69	
783	Fornitura in opera di giunz. r.c. cavi 3kV <=1x25 mm²								
MO.CV.G.3113.A	Ripristino 8		8,00				8,00		
	Totale	Cad					8,00	25,91	
784	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED 13150 lm - 118 W - IP66 - Classe II								
VAR3EA016720 01	Pali infissi in blocco 2		2,00				2,00		
	Pali aggrappati 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					3,00	1.305,24	
785	Fornitura e posa in opera di palo conico curvato L=2,5m, altezza 8,8 m (8,0 m f.t.).								
VAR3EA016720 03	Pali 2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	765,35	
786	Fornitura e posa in opera di palo conico curvato L=2,5m, altezza 8 m, flangiato per fissaggio su viadotto.								
VAR3EA016720 04	Pali 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	858,56	
	Totale LF5 - Impianti LFM nei Piazzali Euro							13.221,43	
	Totale LF07B - Viabilità NV20 Euro							13.221,43	
	A RIPORTARE Impianti LFM Viabilità							145.405,27	
	A RIPORTARE							913.900,90	
								913.900,90	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF07 - Impianti LFM Viabilità

LF07C - Viabilità NV21

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								913.900,90
	LF5 - Impianti LFM nei Piazzali								
787 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Blocchi di fondazioni pali 30 * 1 * 1 * 1,2 Protezione tubi pvc 630 * 0,3 * 0,3		30,00 630,00	1,00 0,30	1,00 0,30	1,20	36,00 56,70		
	Totale	m ³					92,70	105,39	9.769,65
788 BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Blocchi di fondazioni pali 30 * 1 * 1 * 1,2		30,00	1,00	1,00	1,20	36,00		
	Totale	m ³					36,00	2,62	94,32
789 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Blocchi di fondazioni pali 30 * 1 * 1 * 1,2 Protezione tubi pvc 630 * 2 * 0,3 * 0,3		30,00 630,00	1,00 2,00	1,20 0,30	0,30	36,00 113,40		
	Totale	m ²					149,40	10,09	1.507,45
790 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Blocchi di fondazioni pali 20 * 36		20,000	36,000			720,000		
	Totale	kg					720,000	1,00	720,00
791 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Blocchi di fondazioni pali 30 * 1 * 1 * 1,2 Protezione tubi pvc 630 * 0,3 * 0,6		30,00 630,00	1,00 0,30	1,00 0,60	1,20	36,00 113,40		
	Totale	m ³					149,40	3,42	510,95
792 EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro. Pozzetti 30 * 18		30,000	18,000			540,000		
	Totale	kg					540,000	7,33	3.958,20
793 EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo. Pozzetti 30 * 18		30,000	18,000			540,000		
	Totale	kg					540,000	0,45	243,00
794 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . Cavi alimentazione 4 * 680		4,00	680,00			2.720,00		
	Totale	m					2.720,00	0,82	2.230,40
795 EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo). Pozzetti 30		30,00				30,00		
	Totale	Cad					30,00	37,13	1.113,90
796 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm Cavidotto 2 * 630		2,00	630,00			1.260,00		
	A RIPORTARE Viabilità NV21 A RIPORTARE Impianti LFM Viabilità								20.147,87 165.553,14 934.048,77
	A RIPORTARE								934.048,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF07 - Impianti LFM Viabilità

LF07C - Viabilità NV21

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m					1.260,00	4,09	934.048,77 5.153,40
797 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alla sottovoce da EI.TU.I.2 01.D Cavidotto 1 * 630		1,00	630,00			630,00		
	Totale	m					630,00	-2,45	-1.543,50
798 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 Tubi collegamento pozzetto - pali 30 * 3		30,00	3,00			90,00		
	Totale	m					90,00	1,29	116,10
799 EI.TU.P.1100.F	Tubo flessibile del diametro di 50 mm Tubi collegamento pozzetto - pali 30 * 3		30,00	3,00			90,00		
	Totale	m					90,00	1,00	90,00
800 VAR3EA016720 01	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED 13150 lm - 118 W - IP66 - Classe II 30		30,00				30,00		
	Totale	Cad					30,00	1.305,24	39.157,20
801 VAR3EA016720 03	Fornitura e posa in opera di palo conico curvato L=2,5m, altezza 8,8 m (8,0 m f.t.). Pali 30		30,00				30,00		
	Totale	Cad					30,00	765,35	22.960,50
	Totale LF5 - Impianti LFM nei Piazzali Euro								86.081,57
	Totale LF07C - Viabilità NV21 Euro								86.081,57
	A RIPORTARE Impianti LFM Viabilità								231.486,84
	A RIPORTARE								999.982,47 999.982,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF07 - Impianti LFM Viabilità

LF07D - Viabilità NV23

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							999.982,47	
	LF2 - Quadri elettrici BT								
802 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Basamento QP 0,55		0,55				0,55		
	Totale	m ³					0,55	105,39	57,96
803 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Basamento QP 0,72		0,72				0,72		
	Totale	m ³					0,72	3,42	2,46
804 EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A 5		5,00				5,00		
	Totale	Cad					5,00	19,45	97,25
805 EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	43,65	43,65
806 EI.AC.D.1 01.E	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 a 63 A 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	86,23	86,23
807 EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A. 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	18,40	55,20
808 EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti. 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	37,85	113,55
809 EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	3,68	3,68
810 EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.P sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23.3; Applicato alla voce EI.AC.I.1 01.G 3		3,00				3,00		
	Totale	Cad					3,00	7,57	22,71
811 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata 1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	42,06	42,06
812 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
	A RIPORTARE Viabilità NV23							524,75	
	A RIPORTARE Impianti LFM Viabilità							232.011,59	
	A RIPORTARE							1.000.507,2	
								1.000.507,22	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF07 - Impianti LFM Viabilità

LF07D - Viabilità NV23

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							1.000.507,22	
	40		40,00			40,00			
	Totale	Cad				40,00	6,58	263,20	
813 EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	209,57	209,57	
814 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
	3		3,00			3,00			
	Totale	Cad				3,00	19,48	58,44	
815 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
	3,31		3,31			3,31			
	Totale	m ²				3,31	462,06	1.529,42	
816 EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²								
	5		5,00			5,00			
	Totale	Cad				5,00	0,27	1,35	
817 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
	30		30,00			30,00			
	Totale	Cad				30,00	0,37	11,10	
818 EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ²								
	5		5,00			5,00			
	Totale	Cad				5,00	0,57	2,85	
819 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
	40		40,00			40,00			
	Totale	Cad				40,00	1,84	73,60	
820 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	
821 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	
822 EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore								
	1		1,00			1,00			
	Totale	Cad				1,00	65,28	65,28	
823	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41								
	A RIPORTARE Viabilità NV23							2.868,08	
	A RIPORTARE Impianti LFM Viabilità							234.354,92	
	A RIPORTARE							1.002.850,55	
								1.002.850,55	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF07 - Impianti LFM Viabilità

LF07D - Viabilità NV23

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
EI.QE.B.1 02.H	a 54 posti							1.002.850,55	
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	28,56	28,56
824 EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I, per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H								
	1		1,00				1,00		
	Totale	Cad					1,00	28,56	28,56
825 EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ²								
	2		2,00				2,00		
	Totale	Cad					2,00	29,54	59,08
826 EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)								
	5		5,00				5,00		
	Totale	Cad					5,00	1,37	6,85
827 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.								
	4		4,00				4,00		
	Totale	Cad					4,00	0,94	3,76
828 EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.								
	20		20,00				20,00		
	Totale	Cad					20,00	0,38	7,60
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro LF5 - Impianti LFM nei Piazzali								3.002,49
829 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²								
	Blocchi di fondazione Pali 25 * 1 * 1 * 1,2		25,00	1,00	1,00	1,20	30,00		
	Protezione tubi pvc 850 * 0,3 * 0,3		850,00	0,30	0,30		76,50		
	Totale	m ³					106,50	105,39	11.224,04
830 BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m ³ .								
	Blocchi di fondazione Pali 28 * 1 * 1 * 1,2		28,00	1,00	1,00	1,20	33,60		
	Totale	m ³					33,60	2,62	88,03
831 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	Blocchi di fondazione Pali 28 * 1 * 1,2		28,00	1,00	1,20		33,60		
	Protezione tubi pvc 850 * 2 * 0,3 * 0,3		850,00	2,00	0,30	0,30	153,00		
	Totale	m ²					186,60	10,09	1.882,79
832 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	Blocchi di fondazione Pali 28 * 20		28,000	20,000			560,000		
	A RIPORTARE Viabilità NV23 A RIPORTARE Impianti LFM Viabilità								16.197,35
	A RIPORTARE								247.684,19
									1.016.179,8
									1.016.179,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF07 - Impianti LFM Viabilità

LF07D - Viabilità NV23

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							1.016.179,82	
	Totale	kg				560,000	1,00	560,00	
833 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	299,76		299,76			299,76			
	Totale	m³				299,76	3,42	1.025,18	
834 EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiera striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.								
	Pozzetti Pali 28 * 18		28,000	18,000		504,000			
	Totale	kg				504,000	7,33	3.694,32	
835 EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.								
	Pozzetti Pali 28 * 18		28,000	18,000		504,000			
	Totale	kg				504,000	0,45	226,80	
836 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².								
	Cavi alimentazione - Circuito 1 4 * 900		4,00	900,00		3.600,00			
	Totale	m				3.600,00	0,82	2.952,00	
837 EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni interne di circa 45x45x60 cm circa (con fondo).								
	Pozzetti Pali 28		28,00			28,00			
	Totale	Cad				28,00	37,13	1.039,64	
838 EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm								
	Cavidotto 2 * 850		2,00	850,00		1.700,00			
	Totale	m				1.700,00	4,09	6.953,00	
839 EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alla sottovoce da EI.TU.I.2 01.D								
	Cavidotto 1 * 850		1,00	850,00		850,00			
	Totale	m				850,00	-2,45	-2.082,50	
840 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
	Cavidotto 2 * 850		2,00	850,00		1.700,00			
	Totale	m				1.700,00	3,72	6.324,00	
841 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								
	Tubi blocco - pali 28 * 1,5		28,00	1,50		42,00			
	Totale	m				42,00	1,29	54,18	
842 EI.TU.P.1100.F	Tubo flessibile del diametro di 50 mm								
	Tubi blocco - pali 28 * 1,5		28,00	1,50		42,00			
	Totale	m				42,00	1,00	42,00	
843 VAR3EA016720 01	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED 13150 lm - 118 W - IP66 - Classe II								
	A RIPORTARE Viabilità NV23							36.985,97	
	A RIPORTARE Impianti LFM Viabilità							268.472,81	
	A RIPORTARE							1.036.968,4	
								1.036.968,44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI A CORPO

LF07 - Impianti LFM Viabilità

LF07D - Viabilità NV23

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
844 VARS3EA016720 03	Pali 28							1.036.968,44	
	RIPORTO								
			28,00				28,00		
	Totale	Cad					28,00	1.305,24	36.546,72
	Fornitura e posa in opera di palo conico curvato L=2,5m, altezza 8,8 m (8,0 m f.t.).								
	Pali curvati 28		28,00				28,00		
	Totale	Cad					28,00	765,35	21.429,80
	Totale LF5 - Impianti LFM nei Piazzali Euro								91.960,00
	Totale LF07D - Viabilità NV23 Euro								94.962,49
	Totale LF07 - Impianti LFM Viabilità Euro								326.449,33
Importo Lavori Euro								1.094.944,96	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LF01 - Impianti LFM PM Palomba	210.708,71	
LF010 - Impianti LFM PM Palomba	210.708,71	
LF1 - Cabine MT/BT	103.183,81	
LF2 - Quadri elettrici BT	72.727,66	
LF3 - Impianti LFM nei Fabbricati	15.233,40	
LF5 - Impianti LFM nei Piazzali	4.795,20	
LF7 - Impianti riscaldamento elettrico deviatori	14.768,64	
LF02 - Impianti LFM PPT	22.220,16	
LF020 - Impianti LFM PPT	22.220,16	
LF2 - Quadri elettrici BT	13.466,05	
LF3 - Impianti LFM nei Fabbricati	4.315,05	
LF5 - Impianti LFM nei Piazzali	4.439,06	
LF03 - Impianti LFM Stazione Catenanuova	424.631,28	
LF030 - Impianti LFM Stazione Catenanuova	424.631,28	
LF1 - Cabine MT/BT	107.536,81	
LF2 - Quadri elettrici BT	80.830,78	
LF3 - Impianti LFM nei Fabbricati	15.301,76	
LF4 - Impianti di illuminazione marciapiedi, pemsiline, sottopassi	146.288,90	
LF5 - Impianti LFM nei Piazzali	45.217,86	
LF7 - Impianti riscaldamento elettrico deviatori	29.455,17	
LF04 - Impianti LFM Galleria Libertinia	30.320,27	
LF040 - Impianti LFM Galleria Libertinia	30.320,27	
LF2 - Quadri elettrici BT	2.192,04	
LF6 - Impianti sicurezza galleria	28.128,23	
LF05 - Impianti LFM Galleria San Filippo	30.196,43	
LF050 - Impianti LFM Galleria San Filippo	30.196,43	
LF2 - Quadri elettrici BT	2.166,26	
LF6 - Impianti sicurezza galleria	28.030,17	
LF06 - Impianti LFM Galleria San Salvatore	50.418,78	
LF060 - Impianti LFM Galleria San Salvatore	50.418,78	
LF2 - Quadri elettrici BT	2.188,36	
LF6 - Impianti sicurezza galleria	48.230,42	
LF07 - Impianti LFM Viabilità	326.449,33	
LF07A - Viabilità NV19	132.183,84	
LF5 - Impianti LFM nei Piazzali	132.183,84	
LF07B - Viabilità NV20	13.221,43	
LF5 - Impianti LFM nei Piazzali	13.221,43	
LF07C - Viabilità NV21	86.081,57	
LF5 - Impianti LFM nei Piazzali	86.081,57	
LF07D - Viabilità NV23	94.962,49	
LF2 - Quadri elettrici BT	3.002,49	
LF5 - Impianti LFM nei Piazzali	91.960,00	
IMPORTO LAVORI Euro		1.094.944,96
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.094.944,96