

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO
COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSA – PORTA
NUOVA

Computo metrico Estimativo LFM

SCALA:

-

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

N T O P 0 0 D 5 8 C E L F 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	G. Drisaldi	Agosto 2019	C. Vacca	Agosto 2019	G. De Michele	Agosto 2019	Gambaro Agosto 2019

File: NT0P00D58CELF0000001A

n. Elab.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	BA.CZ.A.3 01.E	LF1 - Cabina MT/BT Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 22,8 Totale	m ³	22,80				22,80 22,80	109,75	2.502,30
2	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. 1500 Totale	kg	1.500,000				1.500,000 1.500,000	1,00	1.500,00
3	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi 45,15 Totale	m ³	45,15				45,15 45,15	3,42	154,41
4	EI.ALT.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	687,60	2.750,40
5	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 30 Totale	Cad	30,00				30,00 30,00	46,20	1.386,00
6	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 750 Totale	m	750,00				750,00 750,00	0,82	615,00
7	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 3750 Totale	m	3.750,00				3.750,00 3.750,00	0,09	337,50
8	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 30 Totale	Cad	30,00				30,00 30,00	0,94	28,20
9	EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00	41,36	165,44
10	EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00	17.775,63	17.775,63
		A RIPIORTARE LA...								27.214,88
		A RIPIORTARE								27.214,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							27.214,88	
11	EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2.692,46	2.692,46	
12	EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10.291,45	41.165,80	
13	EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	6.408,88	6.408,88	
14	EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	196,75	196,75	
15	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	2.980,86	11.923,44	
16	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	12,30	246,00	
17	VA.NTOP.A01.58 .L001	Fornitura e posa in opera di QUADRO QPLC DI COMANDO E CONTROLLO per impianto MT e BT, valido per l'impiego nelle cabine MT/BT. Comprensivo di tutti i materiali, software, messa in servizio necessari per realizzare: - QPLC - QUADRO COMANDO E CONTROLLO 1		1,00			1,00			
		Totale	a corpo				1,00	113.113,60	113.113,60	
18	VA.NTOP.A01.58 .L002	Fornitura e posa in opera di cabina MT-BT prefabbricata 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	31.211,00	31.211,00	
19	VA.NTOP.A01.58 .L009	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 160 fino a 1600A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	4.067,05	4.067,05	
		A RIPORTARE LA...							238.239,86	
		A RIPORTARE							238.239,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							238.239,86	
		LF2 - Quadri elettrici BT								
20	AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	4.829,83	4.829,83	
21	AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	458,67	458,67	
22	AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	501,19	501,19	
23	AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.383,77	1.383,77	
24	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	133,54	133,54	
25	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	238,18	952,72	
26	EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	358,57	1.075,71	
27	EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	358,57	358,57	
28	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	618,83	1.237,66	
29	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	36,06	36,06	
30	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B								
		4		4,00			4,00			
		A RIPORTARE LA...							249.464,82	
		A RIPORTARE							249.464,82	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				4,00	64,31	249.464,82 257,24	
31	EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.C								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	96,81	290,43	
32	EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.C								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	96,81	96,81	
33	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.D								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	167,08	334,16	
34	EI.AC.A.1 01.N	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A.								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	236,59	1.892,72	
35	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	
36	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	
37	EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	37,85	37,85	
38	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
39	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
40	EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.C								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	3,79	3,79	
41	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	85,75	686,00	
42	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	85,75	85,75	
		A RIPORTARE LA...							252.940,93	
		A RIPORTARE							252.940,93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							252.940,93	
43	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	107,22	214,44	
44	EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	53,61	53,61	
45	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
46	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
47	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	325,17	325,17	
48	EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	442,26	1.326,78	
49	EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	702,17	1.404,34	
50	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati 6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	14,62	87,72	
51	EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A 18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00	43,65	785,70	
52	EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A 13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	43,65	567,45	
53	EI.AC.D.1 01.D	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A. 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	70,98	283,92	
54	EI.AC.D.1 01.D	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A.								
		A RIPORTARE LA...							258.075,82	
		A RIPORTARE							258.075,82	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova
LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							258.075,82	
		Totale	Cad	1,00				1,00		
								1,00	70,98	
55	EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.								
		11		11,00				11,00		
		Totale	Cad					11,00	50,48	
56	EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.								
		12		12,00				12,00		
		Totale	Cad					12,00	50,48	
57	EI.AC.D.1 02.A	Differenziale alta sensibilità bipolare con portata fino a 32 A.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	50,48	
58	EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	84,13	
59	EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	84,13	
60	EI.AC.D.1 02.C	Differenziale alta sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	84,13	
61	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	59,42	
62	EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	31,55	
63	EI.AC.D.1 04.M	Differenziale puro quadripolare, 63 A, soglia di intervento 0,3-0,5 A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	48,90	
64	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		7		7,00				7,00		
		Totale	Cad					7,00	24,18	
65	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	24,18	
66	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32								
		A RIPORTARE LA...							261.548,80	
		A RIPORTARE							261.548,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							261.548,80	
		A								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	24,18	386,88	
67	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00	24,18	435,24	
68	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	24,18	411,06	
69	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	43,65	87,30	
70	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	43,65	87,30	
71	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
72	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
73	EI.AC.I.1 03.B	Interruttore non automatico bipolare con portata da oltre 30 fino a 50 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	15,79	31,58	
74	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
75	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
76	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
77	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
		A RIPORTARE LA...							263.113,86	
		A RIPORTARE							263.113,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							263.113,86	
78	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,81	7,24
79	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		13		13,00				13,00		
		Totale	Cad					13,00	6,58	85,54
80	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		26		26,00				26,00		
		Totale	Cad					26,00	6,58	171,08
81	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		23		23,00				23,00		
		Totale	Cad					23,00	6,58	151,34
82	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		17		17,00				17,00		
		Totale	Cad					17,00	6,58	111,86
83	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		24		24,00				24,00		
		Totale	Cad					24,00	6,58	157,92
84	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		56		56,00				56,00		
		Totale	Cad					56,00	6,58	368,48
85	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		106		106,00				106,00		
		Totale	Cad					106,00	6,58	697,48
86	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		74		74,00				74,00		
		Totale	Cad					74,00	6,58	486,92
87	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		11		11,00				11,00		
		Totale	Cad					11,00	7,31	80,41
88	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		19		19,00				19,00		
		Totale	Cad					19,00	7,31	138,89
89	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie								
		A RIPORTARE LA...								265.571,02
		A RIPORTARE								265.571,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							265.571,02	
		modulare.								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	7,31	116,96	
90	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	7,31	21,93	
91	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	7,31	109,65	
92	EI.AC.S.1100.C	Fornitura di sezionatore-portafusibili 2P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	11,20	44,80	
93	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
94	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
95	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
96	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
97	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
98	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		A RIPORTARE LA...							266.253,96	
		A RIPORTARE							266.253,96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							266.253,96	
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	19,48	38,96	
99	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	19,48	97,40	
100	EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²								
		108		108,00			108,00			
		Totale	Cad				108,00	0,27	29,16	
101	EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²								
		126		126,00			126,00			
		Totale	Cad				126,00	0,27	34,02	
102	EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ²								
		126		126,00			126,00			
		Totale	Cad				126,00	0,27	34,02	
103	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
		48		48,00			48,00			
		Totale	Cad				48,00	0,37	17,76	
104	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
		128		128,00			128,00			
		Totale	Cad				128,00	0,37	47,36	
105	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
		128		128,00			128,00			
		Totale	Cad				128,00	0,37	47,36	
106	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		156		156,00			156,00			
		Totale	Cad				156,00	1,84	287,04	
107	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		254		254,00			254,00			
		Totale	Cad				254,00	1,84	467,36	
108	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		254		254,00			254,00			
		Totale	Cad				254,00	1,84	467,36	
109	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		915		915,00			915,00			
		Totale	m				915,00	0,82	750,30	
110	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni								
		A RIPORTARE LA...							268.572,06	
		A RIPORTARE							268.572,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							268.572,06	
		cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		630		630,00				630,00		
		Totale	m					630,00	0,82	516,60
111	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		590		590,00				590,00		
		Totale	m					590,00	0,82	483,80
112	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		230		230,00				230,00		
		Totale	m					230,00	0,82	188,60
113	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		1285		1.285,00				1.285,00		
		Totale	m					1.285,00	0,82	1.053,70
114	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		480		480,00				480,00		
		Totale	m					480,00	0,82	393,60
115	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		570		570,00				570,00		
		Totale	m					570,00	0,82	467,40
116	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		240		240,00				240,00		
		Totale	m					240,00	0,82	196,80
117	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		3520		3.520,00				3.520,00		
		Totale	m					3.520,00	0,09	316,80
118	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		2540		2.540,00				2.540,00		
		Totale	m					2.540,00	0,09	228,60
119	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
120	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		A RIPORTARE LA...								272.436,32
		A RIPORTARE								272.436,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							272.436,32	
		Totale	Cad	3,00				3,00	6,12	18,36
121	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00	6,12	18,36
		Totale	Cad					3,00		
122	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00	6,12	18,36
		Totale	Cad					3,00		
123	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00	6,12	18,36
		Totale	Cad					3,00		
124	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		2		2,00				2,00	6,12	12,24
		Totale	Cad					2,00		
125	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		6		6,00				6,00	6,12	36,72
		Totale	Cad					6,00		
126	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		2		2,00				2,00	6,12	12,24
		Totale	Cad					2,00		
127	EI.QE.A.1 01.I	contattore bipolare 20 A								
		2		2,00				2,00	16,32	32,64
		Totale	Cad					2,00		
128	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	36,72	110,16
		Totale	Cad					3,00		
129	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	36,72	110,16
		Totale	Cad					3,00		
130	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	36,72	110,16
		Totale	Cad					3,00		
131	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti								
		A RIPORTARE LA...								272.934,08
		A RIPORTARE								272.934,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							272.934,08	
		trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
132	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	
133	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	
134	EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	14,28	85,68	
135	EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corrente secondaria 5 A, dotato di barra passante 25x3 mm incorporata classe 0,5, 6 VA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	14,28	28,56	
136	EI.QE.A.1 02.L	Trasformatore di corrente a primario passante, corrente secondaria 5 A, in esecuzione per barra e cavo classe 0,5.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	10,21	30,63	
137	EI.QE.A.1 02.L	Trasformatore di corrente a primario passante, corrente secondaria 5 A, in esecuzione per barra e cavo classe 0,5.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	10,21	30,63	
138	EI.QE.A.1 02.L	Trasformatore di corrente a primario passante, corrente secondaria 5 A, in esecuzione per barra e cavo classe 0,5.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	10,21	30,63	
139	EI.QE.A.1 02.L	Trasformatore di corrente a primario passante, corrente secondaria 5 A, in esecuzione per barra e cavo classe 0,5.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	10,21	30,63	
140	EI.QE.A.1 02.L	Trasformatore di corrente a primario passante, corrente secondaria 5 A, in esecuzione per barra e cavo classe 0,5.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	10,21	30,63	
		A RIPIANTARE LA...							273.501,32	
		A RIPIANTARE							273.501,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova
LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							273.501,32	
		Totale	Cad	3,00				3,00		30,63
141	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		Totale	Cad	1,00				1,00	497,95	497,95
142	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		Totale	Cad	1,00				1,00	497,95	497,95
143	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		Totale	Cad	1,00				1,00	497,95	497,95
144	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		Totale	Cad	1,00				1,00	497,95	497,95
145	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		Totale	Cad	1,00				1,00	497,95	497,95
146	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		Totale	Cad	2,00				2,00	497,95	995,90
147	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		Totale	Cad	2,00				2,00	497,95	995,90
148	EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase								
		Totale	Cad	1,00				1,00	130,83	130,83
149	EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata								
		Totale	Cad	1,00				1,00	134,55	134,55
150	EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con								
		A RIPORTARE LA...								278.278,88
		A RIPORTARE								278.278,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							278.278,88	
		contatto OF di segnalazione aperto/chiuso								
		18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00	16,03	288,54	
151	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								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	16,03	336,63	
152	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								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	16,03	272,51	
153	EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	18,33	293,28	
154	EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	18,33	384,93	
155	EI.QE.A.1101.B	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	18,33	311,61	
156	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	26,79	294,69	
157	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		19		19,00			19,00			
		Totale	Cad				19,00	26,79	509,01	
158	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	26,79	428,64	
159	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili								
		A RIPORTARE LA...							281.398,72	
		A RIPORTARE							281.398,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							281.398,72	
		OF+OF/SD								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	26,79	80,37	
160	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	26,79	401,85	
161	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.								
		1,44		1,44			1,44			
		Totale	m ²				1,44	530,45	763,85	
162	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.								
		1,44		1,44			1,44			
		Totale	m ²				1,44	530,45	763,85	
163	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,87		0,87			0,87			
		Totale	m ²				0,87	530,45	461,49	
164	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.								
		2,23		2,23			2,23			
		Totale	m ²				2,23	530,45	1.182,90	
165	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,77		0,77			0,77			
		Totale	m ²				0,77	530,45	408,45	
166	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.								
		1,32		1,32			1,32			
		Totale	m ²				1,32	530,45	700,19	
167	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,69		0,69			0,69			
		Totale	m ²				0,69	530,45	366,01	
168	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e								
		A RIPIORTARE LA...							286.527,68	
		A RIPIORTARE							286.527,68	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							286.527,68	
		distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		10,83		10,83			10,83			
		Totale	m ²				10,83	322,35	3.491,05	
169	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	
170	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	
171	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)								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	1,37	10,96	
172	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)								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	1,37	9,59	
173	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	
174	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	
175	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	
176	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	
177	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di								
		A RIPORTARE LA...							290.407,92	
		A RIPORTARE							290.407,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova
LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							290.407,92	
		superficie non superiore ad 1 metro quadrato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	77,39	77,39	
178	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	
179	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)								
		99		99,00			99,00			
		Totale	Cad				99,00	5,41	535,59	
180	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)								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	5,41	27,05	
181	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)								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	5,41	27,05	
182	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)								
		13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	5,41	70,33	
183	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)								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	5,41	21,64	
184	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.								
		76		76,00			76,00			
		Totale	Cad				76,00	0,94	71,44	
185	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.								
		78		78,00			78,00			
		Totale	Cad				78,00	0,94	73,32	
		A RIPORTARE LA...							291.389,12	
		A RIPORTARE							291.389,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova
LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
186	EI.QE.B.2 09.A	RIPORTO Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 55 Totale	Cad	55,00				55,00 55,00	0,94	51,70
187	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. 23 Totale	Cad	23,00				23,00 23,00	0,94	21,62
188	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. 21 Totale	Cad	21,00				21,00 21,00	0,94	19,74
189	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 48 Totale	Cad	48,00				48,00 48,00	0,94	45,12
190	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. 128 Totale	Cad	128,00				128,00 128,00	0,94	120,32
191	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. 28 Totale	Cad	28,00				28,00 28,00	0,94	26,32
192	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 108 Totale	Cad	108,00				108,00 108,00	0,38	41,04
193	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 126 Totale	Cad	126,00				126,00 126,00	0,38	47,88
194	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 102 A RIPORTARE LA... A RIPORTARE	Cad	102,00				102,00		291.762,86 291.762,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							291.762,86	
		Totale	Cad				102,00	0,38	38,76	
195	VA.NTOP.A01.58 .L012	Fornitura e posa di complesso di commutazione Rete/GE								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.860,80	1.860,80	
196	VA.NTOP.A01.58 .L013	Fornitura e posa in opera di Gruppo Elettrogeno trifase 100kVA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	21.029,30	21.029,30	
197	VA.NTOP.A01.58 .L014	Fornitura e posa in opera di Soccorritore/CPSS permanente (P), ingresso e uscita trifase 400/230 V c.a., completo di batteria di accumulatori aut. 60', potenza nominale 15kVA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	10.383,71	10.383,71	
		LF3 - Impianti LFM nei fabbricati								
198	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	7,22	57,76	
199	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	6,72	87,36	
200	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	6,72	13,44	
201	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	51,45	205,80	
202	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	58,26	233,04	
203	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con								
		A RIPIORTARE LA...							325.672,83	
		A RIPIORTARE							325.672,83	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							325.672,83	
		fibre di vetro IP 55.								
		1,28		1,28			1,28			
		Totale	m ²				1,28	462,06	591,44	
204	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
		50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	2,93	146,50	
205	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	2,93	29,30	
206	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	4,47	44,70	
207	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	4,47	22,35	
208	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	8,41	42,05	
209	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	8,41	8,41	
210	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	7,78	505,70	
211	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	7,78	124,48	
212	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	0,37	5,92	
213	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	2,49	161,85	
		A RIPORTARE LA...							327.355,53	
		A RIPORTARE							327.355,53	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							327.355,53	
214	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	2,49	39,84	
215	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	1,84	29,44	
216	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	1,84	119,60	
217	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	1,84	29,44	
218	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		22		22,00			22,00			
		Totale	Cad				22,00	0,31	6,82	
219	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	0,31	1,86	
220	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		22		22,00			22,00			
		Totale	Cad				22,00	0,81	17,82	
221	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	0,81	4,86	
222	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		22		22,00			22,00			
		Totale	Cad				22,00	2,25	49,50	
223	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	2,25	13,50	
224	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		800		800,000			800,000			
		Totale	kg				800,000	1,83	1.464,00	
225	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		30		30,000			30,000			
		Totale	kg				30,000	1,83	54,90	
226	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²								
		80		80,00			80,00			
		A RIPORTARE LA...							329.551,91	
		A RIPORTARE							329.551,91	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								329.551,91
		Totale	m				80,00	4,56		364,80
227	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	4,56		136,80
228	EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.								
		80		80,00			80,00			
		Totale	Cad				80,00	0,70		56,00
229	EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	0,70		21,00
230	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	0,82		41,00
231	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
232	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		300		300,00			300,00			
		Totale	m				300,00	0,09		27,00
233	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		120		120,00			120,00			
		Totale	m				120,00	0,09		10,80
234	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	18,90		170,10
235	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	18,90		75,60
236	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	7,90		237,00
		A RIPORTARE LA...								330.343,61
		A RIPORTARE								330.343,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							330.343,61	
237	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	7,90	31,60	
238	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	19,60	254,80	
239	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	19,60	39,20	
240	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)								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	33,73	337,30	
241	EI.LV.C.3 04.A	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	33,73	134,92	
242	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		5		5,000			5,000			
		Totale	kg				5,000	4,26	21,30	
243	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	4,26	4,26	
244	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		120		120,000			120,000			
		Totale	kg				120,000	3,26	391,20	
245	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		40		40,000			40,000			
		Totale	kg				40,000	3,26	130,40	
246	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		5		5,000			5,000			
		Totale	kg				5,000	8,39	41,95	
247	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	8,39	8,39	
248	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in								
		A RIPORTARE LA...							331.738,93	
		A RIPORTARE							331.738,93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova
LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.							331.738,93	
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,94	18,80	
249	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		300		300,00			300,00			
		Totale	m				300,00	0,37	111,00	
250	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	0,37	18,50	
251	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	0,78	39,00	
252	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	0,78	15,60	
253	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								
		300		300,00			300,00			
		Totale	m				300,00	1,29	387,00	
254	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								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	1,29	64,50	
255	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								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	1,29	64,50	
256	EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	1,29	25,80	
257	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	12,30	123,00	
258	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		A RIPORTARE LA...							332.606,63	
		A RIPORTARE							332.606,63	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							332.606,63	
		10 Totale	Cad	10,00			10,00	12,30	123,00	
259	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		30 Totale	Cad	30,00			30,00	19,25	577,50	
260	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		8 Totale	Cad	8,00			8,00	19,25	154,00	
261	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		10 Totale	Cad	10,00			10,00	10,58	105,80	
262	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		4 Totale	Cad	4,00			4,00	10,58	42,32	
263	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		20 Totale	Cad	20,00			20,00	7,22	144,40	
264	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		4 Totale	Cad	4,00			4,00	7,22	28,88	
265	ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione								
		10 Totale	Cad	10,00			10,00	17,32	173,20	
266	ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione								
		4 Totale	Cad	4,00			4,00	17,32	69,28	
267	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		10		10,00			10,00			
		A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							334.112,71 334.112,71	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								334.112,71
		Totale	Cad				10,00	8,77		87,70
268	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	8,77		35,08
269	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	10,97		109,70
270	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	12,14		121,40
271	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	12,14		48,56
272	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100 120		120,00			120,00			
		Totale	m				120,00	6,49		778,80
273	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 40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	6,49		259,60
274	ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	4,09		20,45
275	ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	4,09		16,36
276	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	4,81		96,20
277	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	4,81		19,24
278	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a								
		A RIPORTARE LA...								335.618,10
		A RIPORTARE								335.618,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							335.618,10	
		bilanc.								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	6,55	58,95	
279	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	6,55	26,20	
280	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		22		22,00			22,00			
		Totale	Cad				22,00	4,70	103,40	
281	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	4,70	28,20	
282	VA.NTOP.A01.58 .L004	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	177,40	1.596,60	
283	VA.NTOP.A01.58 .L004	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	177,40	532,20	
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali								
284	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		3,6		3,60			3,60			
		Totale	m ³				3,60	109,75	395,10	
285	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ²								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m ³				30,00	112,62	3.378,60	
286	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ .								
		900		900,00			900,00			
		Totale	m ³				900,00	5,39	4.851,00	
287	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		A RIPORTARE LA...							346.588,35	
		A RIPORTARE							346.588,35	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							346.588,35	
		120		120,00			120,00			
		Totale	m ²				120,00	10,09	1.210,80	
288	BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa								
		32		32,00			32,00			
		Totale	Cad				32,00	157,21	5.030,72	
289	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)								
		20480		20.480,00			20.480,00			
		Totale	dm ³				20.480,00	0,44	9.011,20	
290	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		900		900,00			900,00			
		Totale	m				900,00	3,39	3.051,00	
291	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm								
		840		840,00			840,00			
		Totale	m				840,00	4,09	3.435,60	
292	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	6,43	1.286,00	
293	EI.TU.I.2 01.FC	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.C								
		450		450,00			450,00			
		Totale	m				450,00	-2,03	-913,50	
294	EI.TU.I.2 01.FD	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D								
		210		210,00			210,00			
		Totale	m				210,00	-2,43	-510,30	
295	EI.TU.I.2 01.FE	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.E								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	-3,86	-193,00	
296	EI.TU.I.2 01.GD	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più entro lo stesso scavo prezzi come alle								
		A RIPORTARE LA...							367.996,87	
		A RIPORTARE							367.996,87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D							367.996,87	
		420		420,00			420,00			
		Totale	m				420,00	-3,27	-1.373,40	
297	EI.TU.I.2 01.GE	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.E								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	-5,14	-514,00	
298	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		900		900,00			900,00			
		Totale	m				900,00	3,72	3.348,00	
299	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm.								
		1040		1.040,00			1.040,00			
		Totale	m				1.040,00	7,62	7.924,80	
300	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.								
		36		36,00			36,00			
		Totale	m³				36,00	7,69	276,84	
301	MO.BL.D.3103.B	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 200kg '325' (V>0,7m³)								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m³				30,00	157,68	4.730,40	
302	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	353,10	10.593,00	
303	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA								
		1225		1.225,000			1.225,000			
		Totale	kg				1.225,000	1,27	1.555,75	
304	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA								
		1225		1.225,000			1.225,000			
		Totale	kg				1.225,000	0,42	514,50	
305	VA.NTOP.A01.58 .L008	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED di potenza 78W								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	660,55	19.816,50	
		A RIPIORTARE LA...							414.869,26	
		A RIPIORTARE							414.869,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova

LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							414.869,26	
306	BA.CZ.C.1103.A	LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviato Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317 140 Totale	m	140,00			140,00 140,00	18,70	2.618,00	
307	BA.CZ.C.2101.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea 140 Totale	m	140,00			140,00 140,00	17,29	2.420,60	
308	BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa 5 Totale	Cad	5,00			5,00 5,00	157,21	786,05	
309	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno) 3200 Totale	dm ³	3.200,00			3.200,00 3.200,00	0,44	1.408,00	
310	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 24 Totale	Cad	24,00			24,00 24,00	0,94	22,56	
311	SP.SM.A.2103.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/400 2 Totale	Cad	2,00			2,00 2,00	771,46	1.542,92	
312	SP.SM.A.2105.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/250 2 Totale	Cad	2,00			2,00 2,00	685,20	1.370,40	
313	SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi 4 Totale	Cad	4,00			4,00 4,00	31,52	126,08	
314	SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetralina meteorologica su muro mediante attacchi 1 Totale	Cad	1,00			1,00 1,00	37,85	37,85	
		A RIPIORTARE LA...							425.201,72	
		A RIPIORTARE							425.201,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria
LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							425.201,72	
315	EI.CV.P.2 01.A	LF2 - Quadri elettrici BT Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 740 Totale	m	740,00						
							740,00			
							740,00	0,82	606,80	
316	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 1780 Totale	m	1.780,00						
							1.780,00			
							1.780,00	0,82	1.459,60	
317	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 1120 Totale	m	1.120,00						
							1.120,00			
							1.120,00	0,82	918,40	
318	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 960 Totale	m	960,00						
							960,00			
							960,00	0,82	787,20	
319	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 1060 Totale	m	1.060,00						
							1.060,00			
							1.060,00	0,82	869,20	
320	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 1240 Totale	m	1.240,00						
							1.240,00			
							1.240,00	0,82	1.016,80	
321	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 1000 Totale	m	1.000,00						
							1.000,00			
							1.000,00	0,82	820,00	
322	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 960 Totale	m	960,00						
							960,00			
							960,00	0,82	787,20	
323	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 40 Totale	m	40,00						
							40,00			
							40,00	0,09	3,60	
324	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 40 A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		40,00						432.474,12
							40,00			432.474,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria
LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								432.474,12
		Totale	m				40,00	0,09		3,60
325	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	0,09		3,60
326	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	0,09		3,60
327	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	0,09		3,60
328	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	0,09		3,60
329	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	0,09		3,60
330	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	0,09		3,60
331	VA.NTOP.A01.58 .L005	Fornitura e posa in opera di QGS tipo 1 con n.2 Trafo da 50kVA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	33.947,21		33.947,21
332	VA.NTOP.A01.58 .L005	Fornitura e posa in opera di QGS tipo 1 con n.2 Trafo da 50kVA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	33.947,21		33.947,21
333	VA.NTOP.A01.58 .L005	Fornitura e posa in opera di QGS tipo 1 con n.2 Trafo da 50kVA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	33.947,21		33.947,21
334	VA.NTOP.A01.58 .L005	Fornitura e posa in opera di QGS tipo 1 con n.2 Trafo da 50kVA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	33.947,21		33.947,21
335	VA.NTOP.A01.58 .L005	Fornitura e posa in opera di QGS tipo 1 con n.2 Trafo da 50kVA								
		A RIPORTARE LA...								568.284,56
		A RIPORTARE								568.284,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria

LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							568.284,56	
		Totale	Cad	1,00			1,00	33.947,21	33.947,21	
336	VA.NTOP.A01.58 .L005	Fornitura e posa in opera di QGS tipo 1 con n.2 Trafo da 50kVA								
		Totale	Cad	1,00			1,00	33.947,21	33.947,21	
337	VA.NTOP.A01.58 .L005	Fornitura e posa in opera di QGS tipo 1 con n.2 Trafo da 50kVA								
		Totale	Cad	1,00			1,00	33.947,21	33.947,21	
338	VA.NTOP.A01.58 .L005	Fornitura e posa in opera di QGS tipo 1 con n.2 Trafo da 50kVA								
		Totale	Cad	1,00			1,00	33.947,21	33.947,21	
339	VA.NTOP.A01.58 .L006	Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo illuminazione di emergenza per le vie di esodo								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2.141,10	2.141,10	
340	VA.NTOP.A01.58 .L006	Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo illuminazione di emergenza per le vie di esodo								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2.141,10	2.141,10	
341	VA.NTOP.A01.58 .L006	Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo illuminazione di emergenza per le vie di esodo								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2.141,10	2.141,10	
342	VA.NTOP.A01.58 .L006	Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo illuminazione di emergenza per le vie di esodo								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2.141,10	2.141,10	
343	VA.NTOP.A01.58 .L006	Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo illuminazione di emergenza per le vie di esodo								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2.141,10	2.141,10	
344	VA.NTOP.A01.58 .L006	Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo illuminazione di emergenza per le vie di esodo								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2.141,10	2.141,10	
345	VA.NTOP.A01.58 .L006	Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo illuminazione di emergenza per le vie di esodo								
		Totale	Cad	1,00			1,00	2.141,10	2.141,10	
		A RIPORTARE LA...							719.061,10	
		A RIPORTARE							719.061,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria
LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
346	VA.NTOP.A01.58 .L006	RIPORTO Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo illuminazione di emergenza per le vie di esodo							719.061,10	
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2.141,10	2.141,10	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati										
347	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	18,90	18,90	
348	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	18,90	18,90	
349	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	18,90	18,90	
350	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	18,90	18,90	
351	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	18,90	18,90	
352	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	18,90	18,90	
353	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	18,90	18,90	
354	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	18,90	18,90	
355	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	7,90	118,50	
356	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		A RIPORTARE LA...							721.471,90	
		A RIPORTARE							721.471,90	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria

LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							721.471,90	
		67		67,00			67,00			
		Totale	Cad				67,00	7,90	529,30	
357	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		34		34,00			34,00			
		Totale	Cad				34,00	7,90	268,60	
358	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		26		26,00			26,00			
		Totale	Cad				26,00	7,90	205,40	
359	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		31		31,00			31,00			
		Totale	Cad				31,00	7,90	244,90	
360	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		40		40,00			40,00			
		Totale	Cad				40,00	7,90	316,00	
361	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		28		28,00			28,00			
		Totale	Cad				28,00	7,90	221,20	
362	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		26		26,00			26,00			
		Totale	Cad				26,00	7,90	205,40	
363	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		560		560,00			560,00			
		Totale	m				560,00	0,78	436,80	
364	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		2380		2.380,00			2.380,00			
		Totale	m				2.380,00	0,78	1.856,40	
365	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		1225		1.225,00			1.225,00			
		Totale	m				1.225,00	0,78	955,50	
366	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		945		945,00			945,00			
		Totale	m				945,00	0,78	737,10	
367	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		1120		1.120,00			1.120,00			
		Totale	m				1.120,00	0,78	873,60	
368	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50								
		A RIPORTARE LA...							728.322,10	
		A RIPORTARE							728.322,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria
LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							728.322,10	
		mm								
		1435		1.435,00				1.435,00		
		Totale	m					1.435,00	0,78	
369	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		1015		1.015,00				1.015,00		
		Totale	m					1.015,00	0,78	
370	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		945		945,00				945,00		
		Totale	m					945,00	0,78	
371	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								
		560		560,00				560,00		
		Totale	m					560,00	1,29	
372	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								
		2380		2.380,00				2.380,00		
		Totale	m					2.380,00	1,29	
373	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								
		1225		1.225,00				1.225,00		
		Totale	m					1.225,00	1,29	
374	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								
		945		945,00				945,00		
		Totale	m					945,00	1,29	
375	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								
		1120		1.120,00				1.120,00		
		Totale	m					1.120,00	1,29	
376	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								
		1435		1.435,00				1.435,00		
		Totale	m					1.435,00	1,29	
377	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								
		A RIPO... A RIPO...								
									740.858,05	
									740.858,05	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria

LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							740.858,05	
		1015		1.015,00			1.015,00			
		Totale	m				1.015,00	1,29	1.309,35	
378	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								
		945		945,00			945,00			
		Totale	m				945,00	1,29	1.219,05	
		LF6 - Impianti di sicurezza in galleria								
379	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²								
		5300		5.300,00			5.300,00			
		Totale	m				5.300,00	4,56	24.168,00	
380	EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.								
		5300		5.300,00			5.300,00			
		Totale	Cad				5.300,00	0,70	3.710,00	
381	EI.CA.M.2 02.D	Sovrapprezzo qualora la posa delle canalette avvenga ad altezza superiore a 1,8 m dal piano di calpestio.								
		5300		5.300,00			5.300,00			
		Totale	m				5.300,00	0,97	5.141,00	
382	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		15200		15.200,00			15.200,00			
		Totale	m				15.200,00	0,82	12.464,00	
383	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		128334		128.334,00			128.334,00			
		Totale	m				128.334,00	0,09	11.550,06	
384	EI.CV.P.2 03.A	Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30 mm ²								
		11400		11.400,00			11.400,00			
		Totale	m				11.400,00	0,38	4.332,00	
385	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								
		67200		67.200,00			67.200,00			
		Totale	m				67.200,00	0,06	4.032,00	
		A RIPORTARE LA...							808.783,51	
		A RIPORTARE							808.783,51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria

LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
386	EI.CV.P.2 03.C	RIPORTO sovrapprezzo qualora il piano dei sostegni o di appoggio sia ad altezza maggiore di 1,8 m dal piano di calpestio. 11400 Totale	m	11.400,00						808.783,51
							11.400,00			
							11.400,00	0,18		2.052,00
387	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice 3 Totale	Cad	3,00						
							3,00			
							3,00	18,90		56,70
388	EI.IM.C.2100.B	Posa impianto di illuminazione per centro derivato 15 Totale	Cad	15,00						
							15,00			
							15,00	26,66		399,90
389	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 24 Totale	kg	24,000						
							24,000			
							24,000	4,26		102,24
390	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 24 Totale	kg	24,000						
							24,000			
							24,000	8,39		201,36
391	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm 400 Totale	m	400,00						
							400,00			
							400,00	0,78		312,00
392	EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm 400 Totale	m	400,00						
							400,00			
							400,00	1,29		516,00
393	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora 3 Totale	Cad	3,00						
							3,00			
							3,00	353,10		1.059,30
394	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora 8 Totale	Cad	8,00						
							8,00			
							8,00	353,10		2.824,80
395	SP.GS.A.2105.A	Posa in opera di Quadro di Tratta 24 Totale	Cad	24,00						
							24,00			
							24,00	262,88		6.309,12
396	SP.GS.A.2116.A	Posa in opera di apparecchio illuminante in galleria con propria piastra 385 Totale	Cad	385,00						
							385,00			
							385,00	62,76		24.162,60
397	SP.GS.A.2122.A	Posa scatola di derivazione 382 A RIPIORTARE LA... A RIPIORTARE		382,00						
							382,00			
										862.999,25
										862.999,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria

LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad					382,00	42,46	862.999,25 16.219,72
398	SP.GS.A.2124.A	Posa dispositivo Pulsante di emergenza a fungo in cassetta IP67								
		79		79,00				79,00		
		Totale	Cad					79,00	30,71	2.426,09
399	SP.GS.A.2125.B	Attestazione di cavo bipolare con connettore in galleria								
		358		358,00				358,00		
		Totale	Cad					358,00	2,33	834,14
400	SP.GS.A.2125.C	Attestazione di cavo tripolare con connettore in galleria								
		874		874,00				874,00		
		Totale	Cad					874,00	3,68	3.216,32
401	SP.GS.A.2125.D	Attestazione di cavo tetrapolare con connettore in galleria								
		24		24,00				24,00		
		Totale	Cad					24,00	5,26	126,24
402	SP.GS.A.2127.B	Configurazione e attivazione Sistema Supervisione 1-1,5 km galleria a doppio binario								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	10.048,40	10.048,40
403	SP.GS.A.2128.B	Sovrapprezzo configurazione e attivazione per ulteriore km di galleria a doppio binario								
		1		1,000				1,000		
		Totale	km					1,000	1.925,81	1.925,81
404	SP.GS.A.2131.B	Calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni 1-1,5 km galleria a doppio binario								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	7.359,79	7.359,79
405	SP.GS.A.2132.B	Sovrapprezzo calcolo coordinamento dorsale 1 kV e taratura protezioni per ulteriore km di galleria a doppio binario								
		1		1,000				1,000		
		Totale	km					1,000	1.925,81	1.925,81
406	VA.NTOP.A01.58 .L003	Fornitura e trasporto di passerelle a filo d'acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200X105mm per posa cavi in finestra completa di mensola, coperchio e setto separatore.								
		5300		5.300,00				5.300,00		
		Totale	m					5.300,00	78,85	417.905,00
		A RIPIANTARE LA...								1.308.766,8
		A RIPIANTARE								1.308.766,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa
LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.308.766,85	
407	EI.ALT.2100.B	LF1 - Cabina MT/BT Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	687,60	2.750,40
408	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 30		30,00				30,00		
		Totale	Cad					30,00	46,20	1.386,00
409	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 1980		1.980,00				1.980,00		
		Totale	m					1.980,00	0,82	1.623,60
410	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 9900		9.900,00				9.900,00		
		Totale	m					9.900,00	0,09	891,00
411	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 30		30,00				30,00		
		Totale	Cad					30,00	0,94	28,20
412	EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	41,36	165,44
413	EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	2.692,46	2.692,46
414	EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	10.291,45	41.165,80
415	EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	6.408,88	6.408,88
416	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	2.980,86	11.923,44
417	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle								
		A RIPORTARE LA...								1.377.802,0
		A RIPORTARE								1.377.802,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa
LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.377.802,07	
		dimensioni di mm 150x50								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	12,30	246,00	
418	VA.NT0P.A01.58 .L001	Fornitura e posa in opera di QUADRO QPLC DI COMANDO E CONTROLLO per impianto MT e BT, valido per l'impiego nelle cabine MT/BT. Comprensivo di tutti i materiali, software, messa in servizio necessari per realizzare: - QPLC - QUADRO COMANDO E CONTROLLO								
		1		1,00			1,00			
		Totale	a corpo				1,00	113.113,60	113.113,60	
419	VA.NT0P.A01.58 .L009	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 160 fino a 1600A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	4.067,05	4.067,05	
		LF2 - Quadri elettrici BT								
420	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	238,18	952,72	
421	EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	358,57	717,14	
422	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	618,83	1.237,66	
423	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	64,31	257,24	
424	EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.C								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	96,81	193,62	
425	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.D								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	167,08	334,16	
		A RIPORTARE LA...							1.498.921,2	
		A RIPORTARE							1.498.921,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa
LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.498.921,26	
426	EI.AC.A.1 01.N	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A.								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	236,59	1.419,54	
427	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	
428	EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	37,85	37,85	
429	EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.C								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	3,79	3,79	
430	EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.C								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	3,79	3,79	
431	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	85,75	514,50	
432	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	107,22	214,44	
433	EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	53,61	53,61	
434	EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	53,61	53,61	
435	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	325,17	325,17	
436	EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	442,26	884,52	
437	EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A								
		2		2,00			2,00			
		A RIPORTARE LA...							1.503.858,5	
		A RIPORTARE							1.503.858,51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa
LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								1.503.858,51
		Totale	Cad					2,00	702,17	1.404,34
438	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	14,62	73,10
439	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	59,42	297,10
440	EI.AC.D.1 03.E	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	99,89	399,56
441	EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	31,55	31,55
442	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	24,18	120,90
443	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		14		14,00				14,00		
		Totale	Cad					14,00	24,18	338,52
444	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	43,65	43,65
445	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	43,65	174,60
446	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,81	7,24
447	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,81	7,24
448	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,81	7,24
		A RIPORTARE LA...								1.505.359,2
		A RIPORTARE								1.505.359,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa

LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.505.359,21	
449	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	6,58	59,22	
450	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		25		25,00			25,00			
		Totale	Cad				25,00	6,58	164,50	
451	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	6,58	138,18	
452	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	7,31	51,17	
453	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	7,31	65,79	
454	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
455	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
456	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
457	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		150		150,00			150,00			
		Totale	m				150,00	0,82	123,00	
458	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		320		320,00			320,00			
		Totale	m				320,00	0,82	262,40	
		A RIPORTARE LA...							1.506.457,2	
		A RIPORTARE							1.506.457,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa
LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
459	EI.CV.P.2 01.A	RIPORTO Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 50 Totale	m	50,00					1.506.457,23	
							50,00			
							50,00	0,82	41,00	
460	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 890 Totale	m	890,00						
							890,00			
							890,00	0,82	729,80	
461	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 1050 Totale	m	1.050,00						
							1.050,00			
							1.050,00	0,09	94,50	
462	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 2570 Totale	m	2.570,00						
							2.570,00			
							2.570,00	0,09	231,30	
463	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 3 Totale	Cad	3,00						
							3,00			
							3,00	6,12	18,36	
464	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 3 Totale	Cad	3,00						
							3,00			
							3,00	6,12	18,36	
465	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 3 Totale	Cad	3,00						
							3,00			
							3,00	6,12	18,36	
466	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3 Totale	Cad	3,00						
							3,00			
							3,00	36,72	110,16	
467	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3 Totale	Cad	3,00						
							3,00			
							3,00	36,72	110,16	
468	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3 Totale	Cad	3,00						
							3,00			
							3,00	36,72	110,16	
		A RIPORTARE LA...							1.507.939,3	
		A RIPORTARE							1.507.939,39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa

LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
469	EI.QE.A.1 02.L	Trasformatore di corrente a primario passante, corrente secondaria 5 A, in esecuzione per barra e cavo classe 0,5.								1.507.939,39
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	10,21	30,63
470	EI.QE.A.1 02.L	Trasformatore di corrente a primario passante, corrente secondaria 5 A, in esecuzione per barra e cavo classe 0,5.								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	10,21	30,63
471	EI.QE.A.1 02.L	Trasformatore di corrente a primario passante, corrente secondaria 5 A, in esecuzione per barra e cavo classe 0,5.								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	10,21	30,63
472	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	497,95	497,95
473	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	497,95	497,95
474	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	497,95	497,95
475	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		7		7,00				7,00		
		Totale	Cad					7,00	26,79	187,53
476	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		9		9,00				9,00		
		Totale	Cad					9,00	26,79	241,11
477	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.								
		1,44		1,44				1,44		
		Totale	m ²					1,44	530,45	763,85
478	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 LA...									1.510.717,6	
A RIPORTARE									1.510.717,62	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa

LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.510.717,62	
		0,87		0,87			0,87			
		Totale	m ²				0,87	530,45	461,49	
479	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		6,63		6,63			6,63			
		Totale	m ²				6,63	322,35	2.137,18	
480	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	
481	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	
482	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	
483	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)								
		57		57,00			57,00			
		Totale	Cad				57,00	5,41	308,37	
484	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)								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	5,41	27,05	
485	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	0,94	9,40	
486	VA.NTOP.A01.58 .L014	Fornitura e posa in opera di Soccorritore/CPSS permanente (P), ingresso e uscita trifase 400/230 V c.a., completo di batteria di accumulatori aut. 60', potenza nominale 15kVA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	10.383,71	10.383,71	
		A RIPORTARE LA...							1.524.229,1	
		A RIPORTARE							1.524.229,14	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa

LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.524.229,14	
487	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco 2 Totale	Cad	2,00			2,00 2,00	7,22	14,44	
488	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale 1 Totale	Cad	1,00			1,00 1,00	6,72	6,72	
489	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67 1 Totale	Cad	1,00			1,00 1,00	51,45	51,45	
490	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V 1 Totale	Cad	1,00			1,00 1,00	58,26	58,26	
491	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 0,32 Totale	m ²	0,32			0,32 0,32	462,06	147,86	
492	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 20 Totale	Cad	20,00			20,00 20,00	2,93	58,60	
493	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 5 Totale	Cad	5,00			5,00 5,00	4,47	22,35	
494	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 1 Totale	Cad	1,00			1,00 1,00	8,41	8,41	
495	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 26 Totale	Cad	26,00			26,00 26,00	7,78	202,28	
496	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
		A RIPOORTARE LA...							1.524.799,5	
		A RIPOORTARE							1.524.799,51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa

LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.524.799,51	
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	0,37	1,48	
497	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²								
		26		26,00			26,00			
		Totale	Cad				26,00	2,49	64,74	
498	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,84	7,36	
499	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		26		26,00			26,00			
		Totale	Cad				26,00	1,84	47,84	
500	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	0,31	1,86	
501	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	0,81	4,86	
502	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	2,25	13,50	
503	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		30		30,000			30,000			
		Totale	kg				30,000	1,83	54,90	
504	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	4,56	136,80	
505	EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	0,70	21,00	
506	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	0,82	32,80	
507	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		240		240,00			240,00			
		Totale	m				240,00	0,09	21,60	
		A RIPORTARE LA...							1.525.208,2	
		A RIPORTARE							1.525.208,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa

LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.525.208,25	
508	EI.IM.C.2100.B	Posa impianto di illuminazione per centro derivato								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	26,66	26,66	
509	EI.IM.C.2100.D	Posa impianto di illuminazione per invertitore								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	11,21	33,63	
510	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	7,90	86,90	
511	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	19,60	19,60	
512	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	4,26	4,26	
513	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	8,39	8,39	
514	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	0,94	4,70	
515	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		150		150,00			150,00			
		Totale	m				150,00	0,37	55,50	
516	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	0,78	31,20	
517	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								
		150		150,00			150,00			
		Totale	m				150,00	1,29	193,50	
518	EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	1,29	51,60	
		A RIPORTARE LA...							1.525.724,1	
		A RIPORTARE							1.525.724,19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa
LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.525.724,19	
519	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	12,30	123,00
520	ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	4,09	16,36
521	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	4,81	19,24
522	MO.AK.I.1122.B	Fornitura di commut., interruttore stagno 2p. a bilanc.								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	8,53	42,65
523	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	4,70	28,20
524	VA.NTOP.A01.58 .L004	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	177,40	887,00
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								1.526.840,6 4
		A RIPORTARE								1.526.840,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

M - LAVORI A MISURA

LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova
LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbricato PGEP, Piazzale, RED

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.526.840,64	
525	BA.DE.C.0102.A	LF1 - Cabina MT/BT Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 12,868		12,87			12,87			
		Totale	TO				12,87	11,00	141,57	
526	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 4,289		4,29			4,29			
		Totale	TO				4,29	40,40	173,32	
527	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 68,628		68,63			68,63			
		Totale	TO				68,63	10,00	686,30	
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali								
528	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 5926,2		5.926,20			5.926,20			
		Totale	TKM				5.926,20	0,11	651,88	
529	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 99,6		99,60			99,60			
		Totale	m ³				99,60	0,26	25,90	
		A RIPORTARE LA...							1.678,97	
		A RIPORTARE							1.528.519,61	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

M - LAVORI A MISURA

LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria
LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.528.519,61	
530	EI.AI.C.5106.A	LF9 - Demolizione Rimozione apparecchio illuminante posto a parete o bandiera fino a 3 metri dal p.d.c. 16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	8,77	140,32	
531	EI.AV.S.5126.A	Posa scatola a parete con montaggio a vista 16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	1,96	31,36	
532	EI.TU.M.5 04.A	Rimozione d'opera di tubo metallico comunque posato 200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	0,26	52,00	
533	ES.VC.A.5 35.A	Rimozione di cavi di sezione complessiva del rame fino a mm ² 30 200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	0,53	106,00	
		Totale M - LAVORI A MISURA Euro Importo Lavori Euro							2.008,65 1.528.849,29	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	1.526.840,64	
LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova	425.201,72	
LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbriato PGEP, Piazzale, RED	425.201,72	
LF1 - Cabina MT/BT	238.239,86	
LF2 - Quadri elettrici BT	86.835,57	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati	12.888,22	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	76.905,61	
LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi	10.332,46	
LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria	883.565,13	
LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta	883.565,13	
LF2 - Quadri elettrici BT	296.000,48	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati	22.184,25	
LF6 - Impianti di sicurezza in galleria	565.380,40	
LF03 - Impianti LFM - Torino Porta Susa	218.073,79	
LF030 - Impianti LFM - Torino Porta Susa - Cabina MT/bt, Piazzale	218.073,79	
LF1 - Cabina MT/BT	186.461,87	
LF2 - Quadri elettrici BT	29.000,42	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati	2.611,50	
M - LAVORI A MISURA	2.008,65	
LF01 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova	1.678,97	
LF010 - Impianti LFM - Torino Porta Nuova - Fabbriato PGEP, Piazzale, RED	1.678,97	
LF1 - Cabina MT/BT	1.001,19	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	677,78	
LF02 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria	329,68	
LF020 - Impianti LFM per la sicurezza in galleria - Linea Diretta	329,68	
LF9 - Demolizione	329,68	
IMPORTO LAVORI Euro		1.528.849,29
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.528.849,29