

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J54H17000130009

**U.O. TECNOLOGIE NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**COMPLETAMENTO DEL NODO DI UDINE  
PM CARGNACCO**

**PRG e ACC del nuovo PM di Cargnacco e delle opere sostitutive dei P.L.  
interferenti con il nuovo PM.**

**IMPIANTI LFM**

**Computo Metrico Estimativo**

SCALA:

-

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

I Z 0 9    0 0    D    5 8    C E    L F 0 2 0 0    0 0 1    A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	G. Drisaldi	Set. 2019	C. Vacca	Set. 2019	S. Lo Presti	Set. 2019	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	EI.ACA.2 08.M	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00						
		Totale	Cad				1,00			
							1,00	42,88		42,88
2	EI.ACA.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00						
		Totale	Cad				1,00			
							1,00	42,88		42,88
		A RIPORTARE								

85,76

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							85,76	
3	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA 455		455,000				455,000		
		Totale	kg					455,000	1,27	577,85
4	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
		<b>LF1 - Cabina MT/BT</b>								
5	EI.ALT.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA 2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	687,60	1.375,20
6	EI.CV.G.3 08.B	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm <sup>2</sup> 30		30,00				30,00		
		Totale	Cad					30,00	46,20	1.386,00
7	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 360		360,00				360,00		
		Totale	m					360,00	0,82	295,20
8	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 1800		1.800,00				1.800,00		
		Totale	m					1.800,00	0,09	162,00
9	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
10	EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	41,36	82,72
11	EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	17.775,63	17.775,63
12	EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 1		1,00				1,00		
		A RIPORTARE LA...								25.931,01
		A RIPORTARE								26.016,77

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**

**LF020 - Impianti LFM**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							26.016,77	
		Totale	Cad				1,00	2.692,46	2.692,46	
13	EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	10.291,45	20.582,90	
14	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	
15	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	
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	MaCeP.803/6890	CAVO MT 15/20 KV TIPO RG7H1R 1X95 MMQ - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/KM 956 360		360,00			360,00			
		Totale	m				360,00	14,08	5.068,80	
18	VA.IZ09.A01.58. L003	Fornitura e Posa in opera di sistema di supervisione quadro QMT e quadro QGBT 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	40.146,00	40.146,00	
19	VA.IZ09.A01.58. L004	Fornitura e posa in opera di cabina MT- BT prefabbricata 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	19.200,62	19.200,62	
20	VA.IZ09.A01.58. L015	Trasformatore in resina MT-BT 20/0,4 kV 400KVA classe di isolamento 24 kV 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	10.717,15	21.434,30	
21	EI.AC.A.1 01.A	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA. 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	133,54	133,54	
22	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.								
		A RIPORTARE LA...							139.348,80	
		A RIPORTARE							139.434,56	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							139.434,56	
		Totale	Cad	2,00				2,00	133,54	267,08
23	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.								
		Totale	Cad	1,00				1,00	133,54	133,54
24	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA								
		Totale	Cad	3,00				3,00	238,18	714,54
25	EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA								
		Totale	Cad	3,00				3,00	358,57	1.075,71
26	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA								
		Totale	Cad	1,00				1,00	618,83	618,83
27	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA								
		Totale	Cad	1,00				1,00	618,83	618,83
28	EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA								
		Totale	Cad	2,00				2,00	946,40	1.892,80
29	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.A								
		Totale	Cad	1,00				1,00	36,06	36,06
30	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.A								
		Totale	Cad	2,00				2,00	36,06	72,12
31	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.A								
		Totale	Cad	1,00				1,00	36,06	36,06
32	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B								
		Totale	Cad	3,00				3,00	64,31	192,93
33	EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.C								
		Totale	Cad	3,00				3,00	96,81	290,43
34	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo per versione tetrapolare;								
		A RIPORTARE LA...								145.297,73
		A RIPORTARE								145.383,49

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							145.383,49	
		applicato su voce EI.AC.A.1 01.D								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	167,08	167,08	
35	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.D								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	167,08	167,08	
36	EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.E								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	255,53	511,06	
37	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	
38	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	
39	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	
40	EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	55,74	55,74	
41	EI.AC.A.1 07.D	Sezionatore tripolare con portata da 250 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	55,74	55,74	
42	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	
43	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	
44	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	
45	EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.D								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	5,57	5,57	
46	EI.AC.A.1 07.GD	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.D								
		A RIPORTARE LA...							146.350,24	
		A RIPORTARE							146.436,00	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF020 - Impianti LFM**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							146.436,00	
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	5,57	5,57	
47	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	85,75	600,25	
48	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	85,75	171,50	
49	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	
50	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	107,22	321,66	
51	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	107,22	107,22	
52	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	
53	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	
54	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	
55	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	
56	EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	702,17	2.106,51	
57	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	
58	EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare								
		A RIPORTARE LA...							151.324,03	
		A RIPORTARE							151.409,79	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							151.409,79	
		con portata fino a 25 A								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cad					18,00	43,65	785,70
59	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
60	EI.AC.D.1 01.D	Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata fino a 32 A.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	70,98	70,98
61	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		9		9,00				9,00		
		Totale	Cad					9,00	59,42	534,78
62	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		19		19,00				19,00		
		Totale	Cad					19,00	59,42	1.128,98
63	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	59,42	118,84
64	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
65	EI.AC.D.1 03.E	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		7		7,00				7,00		
		Totale	Cad					7,00	99,89	699,23
66	EI.AC.D.1 03.E	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		27		27,00				27,00		
		Totale	Cad					27,00	99,89	2.697,03
67	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		9		9,00				9,00		
		Totale	Cad					9,00	24,18	217,62
68	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		29		29,00				29,00		
		Totale	Cad					29,00	24,18	701,22
69	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		A RIPIANTARE LA...								159.245,42
		A RIPIANTARE								159.331,18

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							159.331,18	
		Totale	Cad	15,00			15,00		362,70	
70	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		Totale	Cad	2,00			2,00	24,18	48,36	
71	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		Totale	Cad	16,00			16,00	24,18	386,88	
72	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		Totale	Cad	18,00			18,00	24,18	435,24	
73	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		Totale	Cad	17,00			17,00	24,18	411,06	
74	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		Totale	Cad	4,00			4,00	24,18	96,72	
75	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		Totale	Cad	11,00			11,00	24,18	265,98	
76	EI.AC.I.1 02.B	Interruttore modulare bipolare con portata da oltre 32 A sino a 63 A								
		Totale	Cad	2,00			2,00	26,29	52,58	
77	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	4,00			4,00	33,65	134,60	
78	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	7,00			7,00	33,65	235,55	
79	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	38,00			38,00	33,65	1.278,70	
80	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		Totale	Cad	6,00			6,00	33,65	201,90	
81	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con								
		A RIPORTARE LA...							163.155,69	
		A RIPORTARE							163.241,45	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF020 - Impianti LFM**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							163.241,45	
		portata fino a 32 A								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	33,65	403,80	
82	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	
83	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	
84	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	
85	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	
86	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	
87	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	
88	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	
89	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	
90	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	
91	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	6,58	98,70	
92	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		46		46,00			46,00			
		Totale	Cad				46,00	6,58	302,68	
		A RIPORTARE LA...							164.251,62	
		A RIPORTARE							164.337,38	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							164.337,38	
93	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		105		105,00				105,00		
		Totale	Cad					105,00	6,58	690,90
94	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		49		49,00				49,00		
		Totale	Cad					49,00	6,58	322,42
95	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		89		89,00				89,00		
		Totale	Cad					89,00	6,58	585,62
96	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
97	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
98	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
99	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	6,58	65,80
100	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		27		27,00				27,00		
		Totale	Cad					27,00	6,58	177,66
101	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	157,74	157,74
102	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	7,31	7,31
103	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
		A RIPORTARE LA...								167.856,75
		A RIPORTARE								167.942,51

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF020 - Impianti LFM**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							167.942,51	
104	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	
105	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	
106	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	
107	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	
108	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	
109	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	19,48	38,96	
110	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	
111	EI.AL.T.1 01.D	Trasformatore da incasso, della potenza sino a 10 VA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	8,83	8,83	
112	EI.AL.T.1 01.D	Trasformatore da incasso, della potenza sino a 10 VA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	8,83	17,66	
113	EI.AL.T.1 01.E	Trasformatore da incasso, della potenza oltre 10 fino a 30 VA								
		A RIPORTARE LA...							168.409,20	
		A RIPORTARE							168.494,96	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							168.494,96	
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	11,19	11,19	
114	EI.AL.T.1 01.E	Trasformatore da incasso, della potenza oltre 10 fino a 30 VA								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	11,19	22,38	
115	EI.AL.T.1 01.F	Trasformatore da incasso, della potenza oltre 30 sino a 50 VA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	20,55	20,55	
116	EI.AL.T.1 01.F	Trasformatore da incasso, della potenza oltre 30 sino a 50 VA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	20,55	20,55	
117	EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm <sup>2</sup>								
		108		108,00			108,00			
		Totale	Cad				108,00	0,27	29,16	
118	EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm <sup>2</sup>								
		126		126,00			126,00			
		Totale	Cad				126,00	0,27	34,02	
119	EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm <sup>2</sup>								
		126		126,00			126,00			
		Totale	Cad				126,00	0,27	34,02	
120	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		48		48,00			48,00			
		Totale	Cad				48,00	0,37	17,76	
121	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		128		128,00			128,00			
		Totale	Cad				128,00	0,37	47,36	
122	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup>								
		128		128,00			128,00			
		Totale	Cad				128,00	0,37	47,36	
123	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	
124	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	
125	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		254		254,00			254,00			
		A RIPORTARE LA...							169.915,31	
		A RIPORTARE							170.001,07	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF020 - Impianti LFM**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								170.001,07
		Totale	Cad					254,00	1,84	467,36
126	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		560		560,00				560,00		
		Totale	m					560,00	0,82	459,20
127	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		510		510,00				510,00		
		Totale	m					510,00	0,82	418,20
128	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		2050		2.050,00				2.050,00		
		Totale	m					2.050,00	0,82	1.681,00
129	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		330		330,00				330,00		
		Totale	m					330,00	0,82	270,60
130	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		51480		51.480,00				51.480,00		
		Totale	m					51.480,00	0,82	42.213,60
131	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		480		480,00				480,00		
		Totale	m					480,00	0,82	393,60
132	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		570		570,00				570,00		
		Totale	m					570,00	0,82	467,40
133	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		240		240,00				240,00		
		Totale	m					240,00	0,82	196,80
134	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		170		170,00				170,00		
		Totale	m					170,00	0,82	139,40
135	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		220		220,00				220,00		
		A RIPORTARE LA...								216.335,51
		A RIPORTARE								216.421,27

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							216.421,27	
		Totale	m				220,00	0,82	180,40	
136	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		3900		3.900,00			3.900,00			
		Totale	m				3.900,00	0,09	351,00	
137	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		11250		11.250,00			11.250,00			
		Totale	m				11.250,00	0,09	1.012,50	
138	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	
139	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	
140	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	
141	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	
142	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	
143	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	6,12	12,24	
144	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	6,12	36,72	
145	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	6,12	12,24	
146	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			
		A RIPORTARE LA...							217.962,17	
		A RIPORTARE							218.047,93	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					3,00	36,72	218.047,93 110,16
147	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
148	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
149	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
150	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
151	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
152	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
153	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
154	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
155	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485  1		1,00				1,00		
		A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								219.623,11 219.708,87

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							219.708,87	
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
156	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	
157	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	
158	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	
159	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	497,95	995,90	
160	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	497,95	995,90	
161	EI.QE.A.1100.A	Fornitura di ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	130,83	130,83	
162	EI.QE.A.1100.C	Fornitura di ogni relè di controllo della tensione di un circuito trifase on segnalazione del raggiungimento della soglia preselezionata								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	134,55	134,55	
163	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								
		18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00	16,03	288,54	
164	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	
165	EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con								
		A RIPIORTARE LA...							223.999,31	
		A RIPIORTARE							224.085,07	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO contatto OF di segnalazione aperto/chiuso							224.085,07	
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	16,03	272,51	
166	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	
167	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	
168	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	
169	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								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	26,79	214,32	
170	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								
		13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	26,79	348,27	
171	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								
		36		36,00			36,00			
		Totale	Cad				36,00	26,79	964,44	
172	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								
		40		40,00			40,00			
		Totale	Cad				40,00	26,79	1.071,60	
173	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.								
		1,62		1,62			1,62			
		Totale	m <sup>2</sup>				1,62	530,45	859,33	
174	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								
		A RIPORTARE LA...							228.719,60	
		A RIPORTARE							228.805,36	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							228.805,36	
		cristallo di sicurezza.								
		1,62		1,62			1,62			
		Totale	m <sup>2</sup>				1,62	530,45	859,33	
175	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.								
		1,62		1,62			1,62			
		Totale	m <sup>2</sup>				1,62	530,45	859,33	
176	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.								
		3,85		3,85			3,85			
		Totale	m <sup>2</sup>				3,85	530,45	2.042,23	
177	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 <sup>2</sup>				0,77	530,45	408,45	
178	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 <sup>2</sup>				1,32	530,45	700,19	
179	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 <sup>2</sup>				0,69	530,45	366,01	
180	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.								
		3,85		3,85			3,85			
		Totale	m <sup>2</sup>				3,85	530,45	2.042,23	
181	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.								
		5,46		5,46			5,46			
		Totale	m <sup>2</sup>				5,46	530,45	2.896,26	
182	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		4,86		4,86			4,86			
		Totale	m <sup>2</sup>				4,86	322,35	1.566,62	
183	EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello								
		A RIPORTARE LA...							240.460,25	
		A RIPORTARE							240.546,01	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							240.546,01	
		anteriore di superficie sino a 10 dm <sup>2</sup>								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	29,54	29,54	
184	EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più oltre i 10 dm <sup>2</sup> )								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	1,37	9,59	
185	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	
186	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	
187	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	
188	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	
189	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	
190	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	
191	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	
192	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							241.041,11 241.126,87	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							241.126,87	
		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	
193	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	
194	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		38,6		38,60			38,60			
		Totale	Cad				38,60	5,41	208,83	
195	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		6,2		6,20			6,20			
		Totale	Cad				6,20	5,41	33,54	
196	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		6,2		6,20			6,20			
		Totale	Cad				6,20	5,41	33,54	
197	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		6,2		6,20			6,20			
		Totale	Cad				6,20	5,41	33,54	
198	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		28,5		28,50			28,50			
		Totale	Cad				28,50	5,41	154,19	
199	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	5,41	21,64	
200	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		28,5		28,50			28,50			
		A RIPORTARE LA...							241.835,36	
		A RIPORTARE							241.921,12	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					28,50	5,41	241.921,12 154,19
201	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )  44,6		44,60				44,60		
		Totale	Cad					44,60	5,41	241,29
202	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.  25		25,00				25,00		
		Totale	Cad					25,00	0,94	23,50
203	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.  46		46,00				46,00		
		Totale	Cad					46,00	0,94	43,24
204	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.  105		105,00				105,00		
		Totale	Cad					105,00	0,94	98,70
205	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.  33		33,00				33,00		
		Totale	Cad					33,00	0,94	31,02
206	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.  133		133,00				133,00		
		Totale	Cad					133,00	0,94	125,02
207	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.  48		48,00				48,00		
		Totale	Cad					48,00	0,94	45,12
208	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		128,00				128,00		
		Totale	Cad					128,00	0,94	120,32
209	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio.  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								242.563,57 242.649,33

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							242.649,33	
		Per cadaun conduttore.								
		28		28,00				28,00		
		Totale	Cad					28,00	0,94	26,32
210	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.								
		108		108,00				108,00		
		Totale	Cad					108,00	0,38	41,04
211	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.								
		126		126,00				126,00		
		Totale	Cad					126,00	0,38	47,88
212	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore.								
		102		102,00				102,00		
		Totale	Cad					102,00	0,38	38,76
213	IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	263,74	791,22
214	IP.AT.D.1001.B	Fornitura di controllore di isolamento per corrente trifase 440 volts								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	263,74	1.318,70
215	MaCeP.814/2460	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 16 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da								
		6450		6.450,00				6.450,00		
		Totale	m					6.450,00	1,80	11.610,00
216	MaCeP.814/2470	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da								
		30		30,00				30,00		
		Totale	m					30,00	2,62	78,60
217	MaCeP.814/2470	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da								
		30000		30.000,00				30.000,00		
		Totale	m					30.000,00	2,62	78.600,00
218	MaCeP.814/2470	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm2. Marcatura CE secondo								
		A RIPORTARE LA...								335.116,09
		A RIPORTARE								335.201,85

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							335.201,85	
		Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 150								
		Totale	m	150,00			150,00			
							150,00	2,62	393,00	
219	MaCeP.814/2480	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 35 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 11250								
		Totale	m	11.250,00			11.250,00			
							11.250,00	3,57	40.162,50	
220	MaCeP.814/2490	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 50 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 120								
		Totale	m	120,00			120,00			
							120,00	4,88	585,60	
221	MaCeP.814/2520	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 120 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d 260								
		Totale	m	260,00			260,00			
							260,00	11,34	2.948,40	
222	MaCeP.814/2550	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 240 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d 150								
		Totale	m	150,00			150,00			
							150,00	22,11	3.316,50	
223	MaCeP.814/2580	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 620								
		Totale	m	620,00			620,00			
							620,00	0,88	545,60	
224	MaCeP.814/2590	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca,s1b, d1, a1. Pezzatura da 25 235								
		Totale	m	235,00			235,00			
							235,00	1,19	279,65	
225	MaCeP.814/2710	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d 140								
		Totale	m	140,00			140,00			
							140,00	1,14	159,60	
		A RIPORTARE LA...							383.506,94	
		A RIPORTARE							383.592,70	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							383.592,70	
226	MaCeP.814/2710	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d 20 Totale	m	20,00				20,00 20,00	1,14 22,80	
227	MaCeP.814/2710	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d 20 Totale	m	20,00				20,00 20,00	1,14 22,80	
228	MaCeP.814/2720	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 2 210 Totale	m	210,00				210,00 210,00	1,62 340,20	
229	MaCeP.814/2730	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 2 845 Totale	m	845,00				845,00 845,00	2,20 1.859,00	
230	MaCeP.814/2880	Cavo quadripolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura 3380 Totale	m	3.380,00				3.380,00 3.380,00	2,13 7.199,40	
231	MaCeP.814/2890	Cavo quadripolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura 380 Totale	m	380,00				380,00 380,00	2,89 1.098,20	
232	MaCeP.814/3070	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura 160 Totale	m	160,00				160,00 160,00	1,83 292,80	
233	MaCeP.814/3070	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura 120 A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		120,00				120,00	394.561,74 394.647,50	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								394.647,50
		Totale	m					120,00	1,83	219,60
234	MaCeP.814/3080	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d								
		90		90,00				90,00		
		Totale	m					90,00	2,66	239,40
235	MaCeP.814/3090	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d								
		140		140,00				140,00		
		Totale	m					140,00	3,62	506,80
236	MaCeP.814/3260	Cavo unipolare tipo FTG16(O)M16 da 16 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d								
		100		100,00				100,00		
		Totale	m					100,00	2,73	273,00
237	MaCeP.814/3380	Cavo bipolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d								
		100		100,00				100,00		
		Totale	m					100,00	1,73	173,00
238	MaCeP.814/3380	Cavo bipolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d								
		70		70,00				70,00		
		Totale	m					70,00	1,73	121,10
239	MaCeP.814/3380	Cavo bipolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d								
		230		230,00				230,00		
		Totale	m					230,00	1,73	397,90
240	MaCeP.814/3380	Cavo bipolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d								
		90		90,00				90,00		
		Totale	m					90,00	1,73	155,70
241	MaCeP.814/3390	Cavo bipolare tipo FTG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 2								
		A RIPORTARE LA...								396.428,64
		A RIPORTARE								396.514,40

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							396.514,40	
		10		10,00			10,00			
		Totale	m				10,00	2,20	22,00	
242	MaCeP.814/3510	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura								
		160		160,00			160,00			
		Totale	m				160,00	2,21	353,60	
243	MaCeP.814/3510	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura								
		400		400,00			400,00			
		Totale	m				400,00	2,21	884,00	
244	MaCeP.814/3510	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	2,21	221,00	
245	MaCeP.814/3520	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da								
		80		80,00			80,00			
		Totale	m				80,00	2,81	224,80	
246	MaCeP.814/3520	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da								
		400		400,00			400,00			
		Totale	m				400,00	2,81	1.124,00	
247	MaCeP.814/3530	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da								
		70		70,00			70,00			
		Totale	m				70,00	3,37	235,90	
248	MaCeP.814/3540	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 10 mm2. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura d								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	5,66	169,80	
		A RIPORTARE LA...							399.663,74	
		A RIPORTARE							399.749,50	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**

**LF020 - Impianti LFM**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							399.749,50	
		<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>								
249	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	
250	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	7,22	14,44	
251	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 21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	6,72	141,12	
252	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,72	20,16	
253	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	
254	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	51,45	51,45	
255	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	
256	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	58,26	58,26	
257	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 1,28		1,28			1,28			
		Totale	m <sup>2</sup>				1,28	462,06	591,44	
		A RIPORTARE LA...							401.037,21	
		A RIPORTARE							401.122,97	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF020 - Impianti LFM**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							401.122,97	
258	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 0,32		0,32			0,32			
		Totale	m <sup>2</sup>				0,32	462,06	147,86	
259	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	
260	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	
261	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	
262	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	
263	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	
264	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	
265	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	
266	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	
267	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup> 16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	0,37	5,92	
268	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup> 4		4,00			4,00			
		A RIPORTARE LA...							402.115,96	
		A RIPORTARE							402.201,72	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								402.201,72
		Totale	Cad				4,00	0,37		1,48
269	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		65		65,00			65,00			
		Totale	Cad				65,00	2,49		161,85
270	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup>								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	2,49		39,84
271	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
272	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
273	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
274	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
275	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		36		36,00			36,00			
		Totale	Cad				36,00	0,31		11,16
276	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	0,31		2,17
277	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		36		36,00			36,00			
		Totale	Cad				36,00	0,81		29,16
278	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	0,81		5,67
279	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		36		36,00			36,00			
		Totale	Cad				36,00	2,25		81,00
280	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	2,25		15,75
281	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni								
		A RIPIORTARE LA...								402.648,40
		A RIPIORTARE								402.734,16

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							402.734,16	
		cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		120		120,00				120,00		
		Totale	m					120,00	0,82	98,40
282	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		20		20,00				20,00		
		Totale	m					20,00	0,82	16,40
283	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		720		720,00				720,00		
		Totale	m					720,00	0,09	64,80
284	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		120		120,00				120,00		
		Totale	m					120,00	0,09	10,80
285	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	18,90	283,50
286	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
287	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
288	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		35		35,00				35,00		
		Totale	Cad					35,00	7,90	276,50
289	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
290	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		21		21,00				21,00		
		Totale	Cad					21,00	19,60	411,60
291	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	19,60	58,80
292	EI.IM.I.3 06.A	Esecuzione di canalizzazione in acciaio ad								
		A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								404.003,06 404.088,82

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							404.088,82	
		elementi lineari dritti, corredati di tutti gli accessori delle dimensioni di 120x100 mm.								
		180		180,00			180,00			
		Totale	m				180,00	38,22	6.879,60	
293	EI.IM.I.3 06.B	Esecuzione di canalizzazioni in acciaio ad elementi lineari dritti, corredati di tutti gli accessori, delle dimensioni di 300x100 mm.								
		180		180,00			180,00			
		Totale	m				180,00	47,94	8.629,20	
294	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	
295	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	
296	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	
297	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	
298	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		85,6		85,600			85,600			
		Totale	kg				85,600	3,26	279,06	
299	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		42,8		42,800			42,800			
		Totale	kg				42,800	3,26	139,53	
300	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	
301	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	
302	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		20		20,00			20,00			
		A RIPORTARE LA...							420.478,57	
		A RIPORTARE							420.564,33	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							420.564,33	
		Totale	Cad				20,00	0,94	18,80	
303	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	0,94	4,70	
304	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	
305	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	
306	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm 30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	0,78	23,40	
307	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	
308	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	
309	EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm 30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	1,29	38,70	
310	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	
311	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	
312	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	
		A RIPORTARE LA...							421.309,57	
		A RIPORTARE							421.395,33	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							421.395,33	
313	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	
314	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio 30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	19,25	577,50	
315	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	19,25	154,00	
316	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	10,58	105,80	
317	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	10,58	42,32	
318	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	7,22	144,40	
319	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	7,22	28,88	
320	ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm <sup>2</sup> 120 di sezione 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	17,32	173,20	
321	ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm <sup>2</sup> 120 di sezione 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	17,32	69,28	
		A RIPORTARE LA...							422.727,95	
		A RIPORTARE							422.813,71	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							422.813,71	
322	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	8,77	87,70	
323	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	
324	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	
325	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	
326	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	
327	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		80		80,00			80,00			
		Totale	m				80,00	-5,14	-411,20	
328	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100								
		40		40,00			40,00			
		Totale	m				40,00	-5,14	-205,60	
329	ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm <sup>2</sup> 125/125								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	4,09	16,36	
330	ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm <sup>2</sup> 125/125								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	4,09	16,36	
331	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm <sup>2</sup> 120								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	4,81	144,30	
332	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm <sup>2</sup> 120								
		A RIPORTARE LA...							422.690,61	
		A RIPORTARE							422.776,37	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								422.776,37
		Totale	Cad	4,00				4,00		
								4,00	4,81	19,24
333	MaCeP.814/2020	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm <sup>2</sup> colore nero. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al f								
		120		120,00				120,00		
		Totale	m					120,00	11,22	1.346,40
334	MaCeP.814/2020	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm <sup>2</sup> colore nero. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al f								
		20		20,00				20,00		
		Totale	m					20,00	11,22	224,40
335	MaCeP.816/4020	Apparecchio illuminante a led per pensiline e sottopassi tipo A								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	108,73	869,84
336	MaCeP.816/4030	Apparecchio illuminante a led per pensiline e sottopassi tipo B (telegestione a distanza tramite onda convogliata)								
		51		51,00				51,00		
		Totale	Cad					51,00	169,51	8.645,01
337	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		16		16,00				16,00		
		Totale	Cad					16,00	6,55	104,80
338	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
339	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		36		36,00				36,00		
		Totale	Cad					36,00	4,70	169,20
340	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		7		7,00				7,00		
		Totale	Cad					7,00	4,70	32,90
341	VA.IZ09.A01.58.L001	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		12		12,00				12,00		
		Totale	Cad					12,00	177,60	2.131,20
342	VA.IZ09.A01.58.L001	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	177,60	710,40
		A RIPORTARE LA...								436.970,20
		A RIPORTARE								437.055,96

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							437.055,96	
343	BA.PS.A.3101.A	<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b> 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 10 Totale	Cad	10,00						
							10,00			
							10,00	157,21	1.572,10	
344	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 31 Totale	Cad	31,00						
							31,00			
							31,00	157,21	4.873,51	
345	EI.AI.A.2117.A	Posa apparecchio illuminante su torre faro a corona mobile 96 Totale	Cad	96,00						
							96,00			
							96,00	12,69	1.218,24	
346	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno) 6400 Totale	dm <sup>3</sup>	6.400,00						
							6.400,00			
							6.400,00	0,44	2.816,00	
347	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno) 19840 Totale	dm <sup>3</sup>	19.840,00						
							19.840,00			
							19.840,00	0,44	8.729,60	
348	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra. 100 Totale	kg	100,000						
							100,000			
							100,000	3,26	326,00	
349	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm. 300 Totale	m	300,00						
							300,00			
							300,00	3,39	1.017,00	
350	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm. 2500 Totale	m	2.500,00						
							2.500,00			
							2.500,00	3,39	8.475,00	
351	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 420 Totale	m	420,00						
							420,00			
							420,00	4,09	1.717,80	
352	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							467.715,45	
									467.801,21	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							467.801,21	
		attraversamento binari								
		2500		2.500,00			2.500,00			
		Totale	m				2.500,00	6,43	16.075,00	
353	EI.TU.I.2 01.FC	riduzione per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.C								
		150		150,00			150,00			
		Totale	m				150,00	-2,03	-304,50	
354	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								
		1250		1.250,00			1.250,00			
		Totale	m				1.250,00	-2,03	-2.537,50	
355	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								
		170		170,00			170,00			
		Totale	m				170,00	-2,43	-413,10	
356	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								
		600		600,00			600,00			
		Totale	m				600,00	-3,86	-2.316,00	
357	EI.TU.I.2 01.GD	riduzione per ogni tubo sovrapposto in più entro lo stesso scavo prezzi come alle sottovoci da EI.TU.I.2 01.A ad EI.TU.I.2 01.E corrispondentemente alle varie profondità applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D								
		80		80,00			80,00			
		Totale	m				80,00	-3,27	-261,60	
358	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								
		1200		1.200,00			1.200,00			
		Totale	m				1.200,00	-5,14	-6.168,00	
359	EI.TU.P.1 03.C	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		300		300,00			300,00			
		Totale	m				300,00	3,72	1.116,00	
		A RIPIORTARE LA...							472.905,75	
		A RIPIORTARE							472.991,51	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							472.991,51	
360	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm 260		260,00						
		Totale	m				260,00	3,72	967,20	
361	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm 2500		2.500,00						
		Totale	m				2.500,00	3,72	9.300,00	
362	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm 2500		2.500,00						
		Totale	m				2.500,00	3,72	9.300,00	
363	EI.TU.P.1 03.F	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 160 mm e spessore 3,9 mm. 160		160,00						
		Totale	m				160,00	7,62	1.219,20	
364	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 100 100		100,00						
		Totale	m				100,00	-5,14	-514,00	
365	MaCeP.776/0960	TORRE FARO POLIGONALE A CORONA MOBILE DA 25 M COMPRENSIVO DI DIME DI FONDAZIONE PER TORRI FARO A CORONA MOBILE. 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	8.800,44	70.403,52	
366	MaCeP.816/4080	Apparecchio illuminante a led per torri faro ad ottica asimmetrica (telegestione a distanza tramite onda convogliata) 96		96,00						
		Totale	Cad				96,00	370,57	35.574,72	
367	MO.BL.D.3103.B	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 200kg '325' (V>0,7m <sup>3</sup> ) 8		8,00						
		Totale	m <sup>3</sup>				8,00	157,68	1.261,44	
368	MO.BL.D.3103.B	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 200kg '325' (V>0,7m <sup>3</sup> ) 30		30,00						
		Totale	m <sup>3</sup>				30,00	157,68	4.730,40	
369	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	353,10	2.824,80	
370	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora 30		30,00						
		Totale	Cad				30,00	353,10	10.593,00	
		A RIPORTARE LA...							618.566,03	
		A RIPORTARE							618.651,79	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
371	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA							618.651,79	
		455		455,000				455,000		
		Totale	kg					455,000	0,42	191,10
372	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
373	VA.IZ09.A01.58. L002	Fornitura e posa in opera proiettore a LED 47 W-6800 lm per illuminazione punte scambi completo di smart driver per sistema di comando a onde convogliate								
		30		30,00				30,00		
		Totale	Cad					30,00	460,80	13.824,00
374	VA.IZ09.A01.58. L014	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED di potenza 78W								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	660,55	5.284,40
<b>LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi</b>										
375	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318								
		300		300,00				300,00		
		Totale	m					300,00	10,78	3.234,00
376	BA.CZ.C.2101.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea								
		300		300,00				300,00		
		Totale	m					300,00	10,08	3.024,00
377	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.								
		108		108,00				108,00		
		Totale	Cad					108,00	0,94	101,52
378	MaCeP.830/0300	KIT COMPLETO PER RISCALDAMENTO ELETTRICO DEVIATOI S.60UNI/1200/0,040 E 0 ,055								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	17.851,64	71.406,56
379	MaCeP.830/0310	KIT COMPLETO PER RISCALDAMENTO ELETTRICO DEVIATOI S.60UNI/400/0,074 E 0 ,094								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	8.162,47	65.299,76
380	MaCeP.830/0320	KIT COMPLETO PER RISCALDAMENTO A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								
									781.445,87	
									781.531,63	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF020 - Impianti LFM**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		ELETTRICO S.60UNI/250/0,092 E 0 ,12								781.531,63
		RIPORTO DEVIATOI								
		6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	6.924,26	41.545,56
381	MaCeP.830/0330	KIT COMPLETO PER RISCALDAMENTO ELETTRICO DEVIATOI S.60UNI/170/0,12								
		6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	5.803,09	34.818,54
382	MaCeP.830/0540	KIT TIRANTERIA PER CASSE DI MANOVRA A 2 AGHI								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cad					18,00	478,23	8.608,14
383	MaCeP.830/0920	Quadro di Stazione in acciaio inox con grado di protezione non inferiore a IP41 per installazione da interno, completo di tutte apparecchiature richiest								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	21.734,48	21.734,48
384	MaCeP.830/7010	Armadio di Piazzale (AdP) da 8kVA per alimentazione delle resistenze autoregolanti per il riscaldamento deviatoi di tipo elettrico (RED), completo di tutt								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cad					18,00	12.281,10	221.059,80
385	SP.SM.A.2103.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/400								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	771,46	6.171,68
386	SP.SM.A.2105.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/250								
		6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	685,20	4.111,20
387	SP.SM.A.2107.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/170								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	621,14	2.484,56
388	SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cad					18,00	31,52	567,36
389	SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetrulina meteorologica su muro mediante attacchi								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	37,85	37,85
		A RIPORTARE LA...								1.122.585,0
		A RIPORTARE								1.122.670,80

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF021 - impianti lfm sottopasso SL 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.122.670,80	
390	EI.AC.A.1 01.A	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA. 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	133,54	400,62
391	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.A 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	36,06	108,18
392	EI.AC.A.1 01.N	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A. 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	236,59	236,59
393	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	85,75	257,25
394	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
395	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	14,62	14,62
396	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A 11		11,00				11,00		
		Totale	Cad					11,00	59,42	653,62
397	EI.AC.D.1 03.E	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	99,89	299,67
398	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A 11		11,00				11,00		
		Totale	Cad					11,00	24,18	265,98
399	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	43,65	130,95
400	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata 2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	42,06	84,12
		A RIPORTARE LA...								1.125.361,8
		A RIPORTARE								1.125.447,57

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF021 - impianti lfm sottopasso SL 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.125.447,57	
401	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	7,22	14,44	
402	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	
403	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 59		59,00			59,00			
		Totale	Cad				59,00	6,58	388,22	
404	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	
405	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 1,51		1,51			1,51			
		Totale	m <sup>2</sup>				1,51	462,06	697,71	
406	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 970		970,00			970,00			
		Totale	m				970,00	0,82	795,40	
407	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 270		270,00			270,00			
		Totale	m				270,00	0,09	24,30	
408	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	6,12	36,72	
409	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	36,72	220,32	
410	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	65,28	130,56	
411	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							1.127.754,6 1.127.840,40	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco**

**LF021 - impianti lfm sottopasso SL 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.127.840,40	
		modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	26,79	455,43	
412	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.								
		2,34		2,34			2,34			
		Totale	m <sup>2</sup>				2,34	530,45	1.241,25	
413	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	
414	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		13,4		13,40			13,40			
		Totale	Cad				13,40	5,41	72,49	
415	MaCeP.814/2470	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzzatura da								
		140		140,00			140,00			
		Totale	m				140,00	2,62	366,80	
416	MaCeP.814/2480	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 35 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzzatura da								
		210		210,00			210,00			
		Totale	m				210,00	3,57	749,70	
417	MaCeP.814/2580	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzzatura da								
		250		250,00			250,00			
		Totale	m				250,00	0,88	220,00	
418	MaCeP.814/2610	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 2								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	2,64	528,00	
419	MaCeP.814/2710	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1.								
		A RIPORTARE LA...							1.131.465,7	
		A RIPORTARE							1.131.551,46	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**

**LF021 - impianti lfm sottopasso SL 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.131.551,46	
		Pezzatura d								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	1,14	22,80	
420	MaCeP.814/3100	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura								
		150		150,00			150,00			
		Totale	m				150,00	5,87	880,50	
421	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m <sup>3</sup> )								
		0,2		0,20			0,20			
		Totale	m <sup>3</sup>				0,20	162,08	32,42	
422	VA.IZ09.A01.58.L005	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno di potenza in servizio di emergenza pari a 71KVA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	12.399,54	12.399,54	
		<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>								
423	EI.AV.C.1102.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP56 di dimensioni 400x300x180 mm								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	37,17	185,85	
424	EI.AV.C.2110.C	Posa di scatola stagna con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	3,92	19,60	
425	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	18,90	56,70	
426	EI.IM.C.2100.B	Posa impianto di illuminazione per centro derivato								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	26,66	53,32	
427	EI.IM.I.3 06.B	Esecuzione di canalizzazioni in acciaio ad elementi lineari dritti, corredati di tutti gli accessori, delle dimensioni di 300x100 mm.								
		60		60,00			60,00			
		Totale	m				60,00	47,94	2.876,40	
428	EI.LV.C.3 04.A	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di								
		A RIPIORTARE LA...							1.147.992,8	
		A RIPIORTARE							1.148.078,59	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco**

**LF021 - impianti lfm sottopasso SL 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.148.078,59	
		cm 45x45x30 circa (senza fondo)								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	33,73	67,46	
429	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	4,26	8,52	
430	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	3,26	6,52	
431	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	8,39	16,78	
432	EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	17,56	35,12	
433	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	3,39	169,50	
434	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								
		25		25,00			25,00			
		Totale	m				25,00	-2,43	-60,75	
435	EI.TU.M.1 02.D	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno oltre 32 sino a 50 mm								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	2,90	87,00	
436	EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	1,29	38,70	
437	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	3,72	186,00	
438	ES.CP.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 50x50x50								
		13		13,00			13,00			
		A RIPORTARE LA...							1.149.194,0	
		A RIPORTARE							1.149.279,80	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF021 - impianti lfm sottopasso SL 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad					13,00	49,72	1.149.279,80
439	ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 50								646,36
		20		20,00				20,00		
		Totale	m					20,00	4,09	81,80
440	MaCeP.814/2020	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm <sup>2</sup> colore nero. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al f								
		20		20,00				20,00		
		Totale	m					20,00	11,22	224,40
441	MaCeP.816/4030	Apparecchio illuminante a led per pensiline e sottopassi tipo B (telegestione a distanza tramite onda convogliata)								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	169,51	847,55
442	VA.IZ09.A01.58. L001	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	177,60	355,20
443	VA.IZ09.A01.58. L006	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED per illuminazione Tunnel 26W, 3470lm, grado di protezione IP66, IK08. Classe di isolamento II. Completo di kit di montaggio su staffe.								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	694,98	3.474,90
444	VA.IZ09.A01.58. L007	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED per illuminazione Tunnel 472W, 62370lm, grado di protezione IP66, IK08. Classe di isolamento II. Completo di kit di montaggio su staffe.								
		12		12,00				12,00		
		Totale	Cad					12,00	2.355,65	28.267,80
445	VA.IZ09.A01.58. L008	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo dell'illuminazione del sottopasso stradale comprendente la centralina elettronica per la regolazione del flusso luminoso corpi illuminanti le due sonde di luminanza ed il server di supervisione.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	16.139,31	16.139,31
446	VA.IZ09.A01.58. L009	Fornitura e posa in opera prefabbricato tecnologico dei sottopassi								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	16.432,46	16.432,46
447	VA.IZ09.A01.58. L012	Fornitura di lampada lineare a LED per illuminazione sottopasso. 15W - IP64								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	361,71	1.446,84
		A RIPORTARE LA...								1.216.464,3
		A RIPORTARE								1.216.550,06

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco**
**LF021 - impianti lfm sottopasso SL 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.216.550,06	
448	VA.IZ09.A01.58. L013	Fornitura di elemento rettilineo lineare in acciaio per illuminazione sottopasso  35								
		Totale	Cad	35,00						
							35,00			
							35,00	112,54	3.938,90	
		A RIPO... A RIPO...							1.220.403,2 1.220.488,96	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**

**LF022 - impianti lfm sottopasso SL 02**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.220.488,96	
449	EI.AC.A.1 01.A	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA. 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	133,54	400,62	
450	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.A 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,06	108,18	
451	EI.AC.A.1 01.N	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A. 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	236,59	236,59	
452	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	85,75	257,25	
453	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	
454	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	14,62	14,62	
455	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A 11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	59,42	653,62	
456	EI.AC.D.1 03.E	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	99,89	299,67	
457	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A 11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	24,18	265,98	
458	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	43,65	130,95	
459	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	42,06	84,12	
		A RIPORTARE LA...							1.223.179,9	
		A RIPORTARE							1.223.265,73	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco

LF022 - impianti lfm sottopasso SL 02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.223.265,73	
460	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	7,22	14,44	
461	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	
462	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 59		59,00			59,00			
		Totale	Cad				59,00	6,58	388,22	
463	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	
464	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 1,51		1,51			1,51			
		Totale	m <sup>2</sup>				1,51	462,06	697,71	
465	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 970		970,00			970,00			
		Totale	m				970,00	0,82	795,40	
466	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 270		270,00			270,00			
		Totale	m				270,00	0,09	24,30	
467	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	6,12	36,72	
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. 6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	36,72	220,32	
469	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	65,28	130,56	
470	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							1.225.572,8 1.225.658,56	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco

LF022 - impianti lfm sottopasso SL 02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.225.658,56	
		modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	26,79	455,43	
471	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.								
		2,34		2,34			2,34			
		Totale	m <sup>2</sup>				2,34	530,45	1.241,25	
472	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	
473	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> )								
		13,4		13,40			13,40			
		Totale	Cad				13,40	5,41	72,49	
474	MaCeP.814/2470	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzzatura da								
		140		140,00			140,00			
		Totale	m				140,00	2,62	366,80	
475	MaCeP.814/2480	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 35 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzzatura da								
		210		210,00			210,00			
		Totale	m				210,00	3,57	749,70	
476	MaCeP.814/2580	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzzatura da								
		250		250,00			250,00			
		Totale	m				250,00	0,88	220,00	
477	MaCeP.814/2610	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 2								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	2,64	528,00	
478	MaCeP.814/2710	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1.								
		A RIPORTARE LA...							1.229.283,8	
		A RIPORTARE							1.229.369,62	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco

LF022 - impianti lfm sottopasso SL 02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.229.369,62	
		Pezzatura d								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	1,14	22,80	
479	MaCeP.814/3100	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura								
		150		150,00			150,00			
		Totale	m				150,00	5,87	880,50	
480	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m <sup>3</sup> )								
		0,2		0,20			0,20			
		Totale	m <sup>3</sup>				0,20	162,08	32,42	
481	VA.IZ09.A01.58.L005	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno di potenza in servizio di emergenza pari a 71KVA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	12.399,54	12.399,54	
		<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>								
482	EI.AV.C.1102.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP56 di dimensioni 400x300x180 mm								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	37,17	185,85	
483	EI.AV.C.2110.C	Posa di scatola stagna con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	3,92	19,60	
484	EI.AV.M.1 07.D	Morsetti volanti a cappuccio diametro 8 mm								
		Totale	Cad				0,00	0,29	0,00	
485	EI.AV.M.2 20.A	Posa in opera di morsetti volanti								
		Totale	Cad				0,00	0,29	0,00	
486	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		Totale	m				0,00	0,82	0,00	
487	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		Totale	m				0,00	0,09	0,00	
488	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro								
		A RIPORTARE LA...							1.242.824,5	
		A RIPORTARE							1.242.910,33	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF022 - impianti lfm sottopasso SL 02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.242.910,33	
		semplice								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	18,90	56,70	
489	EI.IM.C.2100.B	Posa impianto di illuminazione per centro derivato								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	26,66	53,32	
490	EI.IM.I.3 06.B	Esecuzione di canalizzazioni in acciaio ad elementi lineari dritti, corredati di tutti gli accessori, delle dimensioni di 300x100 mm.								
		60		60,00			60,00			
		Totale	m				60,00	47,94	2.876,40	
491	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)								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	33,73	67,46	
492	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	4,26	8,52	
493	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	3,26	6,52	
494	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	8,39	16,78	
495	EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	17,56	35,12	
496	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	3,39	101,70	
497	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								
		15		15,00			15,00			
		Totale	m				15,00	-2,43	-36,45	
498	EI.TU.M.1 02.D	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno oltre 32 sino a 50 mm								
		A RIPO... A RIPO...							1.246.010,6 1.246.096,40	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF022 - impianti lfm sottopasso SL 02**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.246.096,40	
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	2,90	87,00	
499	EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	1,29	38,70	
500	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	3,72	111,60	
501	ES.CP.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 50x50x50								
		13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	49,72	646,36	
502	ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 50								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	4,09	81,80	
503	MaCeP.814/2020	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm <sup>2</sup> colore nero. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al f								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	11,22	224,40	
504	MaCeP.816/4030	Apparecchio illuminante a led per pensiline e sottopassi tipo B (telegestione a distanza tramite onda convogliata)								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	169,51	847,55	
505	VA.IZ09.A01.58.L001	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	177,60	355,20	
506	VA.IZ09.A01.58.L006	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED per illuminazione Tunnel 26W, 3470lm, grado di protezione IP66, IK08. Classe di isolamento II. Completo di kit di montaggio su staffe.								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	694,98	3.474,90	
507	VA.IZ09.A01.58.L007	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED per illuminazione Tunnel 472W, 62370lm, grado di protezione IP66, IK08. Classe di isolamento II. Completo di kit di montaggio su staffe.								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	2.355,65	28.267,80	
508	VA.IZ09.A01.58.	Fornitura e posa in opera di sistema di								
		A RIPORTARE LA...							1.280.145,9	
		A RIPORTARE							1.280.231,71	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco**
**LF022 - impianti lfm sottopasso SL 02**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	L008	RIPORTO controllo dell'illuminazione del sottopasso stradale comprendente la centralina elettronica per la regolazione del flusso luminoso corpi illuminanti le due sonde di luminanza ed il server di supervisione.							1.280.231,71	
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	16.139,31	16.139,31	
509	VA.IZ09.A01.58. L009	Fornitura e posa in opera prefabbricato tecnologico dei sottopassi								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	16.432,46	16.432,46	
510	VA.IZ09.A01.58. L012	Fornitura di lampada lineare a LED per illuminazione sottopasso. 15W - IP64								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	361,71	1.446,84	
511	VA.IZ09.A01.58. L013	Fornitura di elemento rettilineo lineare in acciaio per illuminazione sottopasso								
		35		35,00			35,00			
		Totale	Cad				35,00	112,54	3.938,90	
		A RIPOARTARE LA...							1.318.103,4	
		A RIPOARTARE							1.318.189,22	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF023 - impianti lfm sottopasso SL 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.318.189,22	
512	EI.AC.A.1 01.A	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA. 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	133,54	400,62	
513	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.A 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,06	108,18	
514	EI.AC.A.1 01.N	Sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250 A. 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	236,59	236,59	
515	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	85,75	257,25	
516	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	
517	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	14,62	14,62	
518	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A 11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	59,42	653,62	
519	EI.AC.D.1 03.E	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	99,89	299,67	
520	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A 11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	24,18	265,98	
521	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	43,65	130,95	
522	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	42,06	84,12	
		A RIPORTARE LA...							1.320.880,2	
		A RIPORTARE							1.320.965,99	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco

LF023 - impianti lfm sottopasso SL 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.320.965,99	
523	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore 2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	7,22	
524	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	
525	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 59		59,00				59,00		
		Totale	Cad					59,00	6,58	
526	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	
527	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 1,51		1,51				1,51		
		Totale	m <sup>2</sup>					1,51	462,06	
528	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 970		970,00				970,00		
		Totale	m					970,00	0,82	
529	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> . 270		270,00				270,00		
		Totale	m					270,00	0,09	
530	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	6,12	
531	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 6		6,00				6,00		
		Totale	Cad					6,00	36,72	
532	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore 2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	65,28	
533	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								
									1.323.273,0	
									1.323.358,82	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco

LF023 - impianti lfm sottopasso SL 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.323.358,82	
		modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	26,79	455,43	
534	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.								
		2,34		2,34			2,34			
		Totale	m²				2,34	530,45	1.241,25	
535	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	
536	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²)								
		13,4		13,40			13,40			
		Totale	Cad				13,40	5,41	72,49	
537	MaCeP.814/2470	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm². Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzzatura da								
		140		140,00			140,00			
		Totale	m				140,00	2,62	366,80	
538	MaCeP.814/2480	Cavo unipolare tipo FG16(O)M16 da 35 mm². Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzzatura da								
		210		210,00			210,00			
		Totale	m				210,00	3,57	749,70	
539	MaCeP.814/2580	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm². Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzzatura da								
		250		250,00			250,00			
		Totale	m				250,00	0,88	220,00	
540	MaCeP.814/2610	Cavo bipolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm². Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 2								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	2,64	528,00	
541	MaCeP.814/2710	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm². Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1.								
		A RIPORTARE LA...							1.326.984,1	
		A RIPORTARE							1.327.069,88	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco

LF023 - impianti lfm sottopasso SL 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.327.069,88	
		Pezzatura d								
		20		20,00			20,00			
		Totale	m				20,00	1,14	22,80	
542	MaCeP.814/3100	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura								
		150		150,00			150,00			
		Totale	m				150,00	5,87	880,50	
543	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m <sup>3</sup> )								
		0,2		0,20			0,20			
		Totale	m <sup>3</sup>				0,20	162,08	32,42	
544	VA.IZ09.A01.58.L005	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno di potenza in servizio di emergenza pari a 71KVA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	12.399,54	12.399,54	
		<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>								
545	EI.AV.C.1102.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP56 di dimensioni 400x300x180 mm								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	37,17	185,85	
546	EI.AV.C.2110.C	Posa di scatola stagna con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	3,92	19,60	
547	EI.AV.M.1 07.D	Morsetti volanti a cappuccio diametro 8 mm								
		Totale	Cad				0,00	0,29	0,00	
548	EI.AV.M.2 20.A	Posa in opera di morsetti volanti								
		Totale	Cad				0,00	0,29	0,00	
549	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .								
		Totale	m				0,00	0,82	0,00	
550	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm <sup>2</sup> o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm <sup>2</sup> .								
		Totale	m				0,00	0,09	0,00	
551	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro								
		A RIPIORTARE LA...							1.340.524,8	
		A RIPIORTARE							1.340.610,59	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF023 - impianti lfm sottopasso SL 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.340.610,59	
		semplice								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	18,90	56,70	
552	EI.IM.C.2100.B	Posa impianto di illuminazione per centro derivato								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	26,66	53,32	
553	EI.IM.I.3 06.B	Esecuzione di canalizzazioni in acciaio ad elementi lineari dritti, corredati di tutti gli accessori, delle dimensioni di 300x100 mm.								
		60		60,00			60,00			
		Totale	m				60,00	47,94	2.876,40	
554	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)								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	33,73	67,46	
555	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	4,26	8,52	
556	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	3,26	6,52	
557	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	8,39	16,78	
558	EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	17,56	35,12	
559	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	3,39	101,70	
560	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								
		15		15,00			15,00			
		Totale	m				15,00	-2,43	-36,45	
561	EI.TU.M.1 02.D	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno oltre 32 sino a 50 mm								
		A RIPO... A RIPO...							1.343.710,9 1.343.796,66	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF023 - impianti lfm sottopasso SL 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.343.796,66	
		30 Totale	m	30,00			30,00	2,90	87,00	
562	EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm								
		30 Totale	m	30,00			30,00	1,29	38,70	
563	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		30 Totale	m	30,00			30,00	3,72	111,60	
564	ES.CP.B.3 01.C	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 50x50x50								
		13 Totale	Cad	13,00			13,00	49,72	646,36	
565	ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla profondità di cm 50								
		20 Totale	m	20,00			20,00	4,09	81,80	
566	MaCeP.814/2020	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm <sup>2</sup> colore nero. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al f								
		20 Totale	m	20,00			20,00	11,22	224,40	
567	MaCeP.816/4030	Apparecchio illuminante a led per pensiline e sottopassi tipo B (telegestione a distanza tramite onda convogliata)								
		5 Totale	Cad	5,00			5,00	169,51	847,55	
568	VA.IZ09.A01.58.L001	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		2 Totale	Cad	2,00			2,00	177,60	355,20	
569	VA.IZ09.A01.58.L006	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED per illuminazione Tunnel 26W, 3470lm, grado di protezione IP66, IK08. Classe di isolamento II. Completo di kit di montaggio su staffe.								
		5 Totale	Cad	5,00			5,00	694,98	3.474,90	
570	VA.IZ09.A01.58.L008	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo dell'illuminazione del sottopasso stradale comprendente la centralina elettronica per la regolazione del flusso luminoso corpi illuminanti le due sonde di luminanza ed il server di supervisione.								
		1 Totale	Cad	1,00			1,00	16.139,31	16.139,31	
		A RIPO... A RIPO...							1.365.717,7 1.365.803,48	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF023 - impianti lfm sottopasso SL 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
571	VA.IZ09.A01.58. L009	Fornitura e posa in opera prefabbricato tecnologico dei sottopassi							1.365.803,48	
		RIPORTO								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	16.432,46	16.432,46
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							1.382.150,18	
		A RIPORTARE							1.382.235,94	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

M - LAVORI A MISURA

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**

**LF020 - Impianti LFM**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.382.235,94	
572	BA.CZ.A.3 01.E	<b>LF1 - Cabina MT/BT</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 22,8  Totale	m <sup>3</sup>	22,80						
							22,80			
							22,80	109,75		2.502,30
573	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
574	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 11,51325  Totale	TO	11,51						
							11,51			
							11,51	11,00		126,61
575	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 3,83775  Totale	TO	3,84						
							3,84			
							3,84	40,40		155,14
576	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 61,404  Totale	TO	61,40						
							61,40			
							61,40	10,00		614,00
577	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). 172,69875  Totale	TKM	172,70						
							172,70			
							172,70	0,11		19,00
578	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). 3315,816  Totale	TKM	3.315,82						
							3.315,82			
							3.315,82	0,11		364,74
579	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). 679,28175  Totale	TKM	679,28						
							679,28			
							679,28	0,11		74,72
580	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi 45,15  Totale	m <sup>3</sup>	45,15						
							45,15			
							45,15	3,42		154,41
		A RIPORTARE LA...								5.510,92
		A RIPORTARE								1.387.746,86

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

M - LAVORI A MISURA

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**

**LF020 - Impianti LFM**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.387.746,86	
581	BA.CZ.A.3 01.E	<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 0,96  Totale	m <sup>3</sup>	0,96				0,96 0,96	109,75	105,36
582	BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 3,6  Totale	m <sup>3</sup>	3,60				3,60 3,60	109,75	395,10
583	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm2 8  Totale	m <sup>3</sup>	8,00				8,00 8,00	112,62	900,96
584	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm2 30  Totale	m <sup>3</sup>	30,00				30,00 30,00	112,62	3.378,60
585	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 240  Totale	m <sup>3</sup>	240,00				240,00 240,00	5,39	1.293,60
586	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 900  Totale	m <sup>3</sup>	900,00				900,00 900,00	5,39	4.851,00
587	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari 32  Totale	m <sup>2</sup>	32,00				32,00 32,00	10,09	322,88
588	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari 120  Totale	m <sup>2</sup>	120,00				120,00 120,00	10,09	1.210,80
589	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 6,7728  Totale	TO	6,77				6,77 6,77	11,00	74,47
590	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 25,398  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		25,40				25,40		18.323,09 1.400.559,03

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

M - LAVORI A MISURA

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	TO					25,40	11,00	1.400.559,03 279,40
591	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 2,2576		2,26				2,26		
		Totale	TO					2,26	40,40	91,30
592	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 8,466		8,47				8,47		
		Totale	TO					8,47	40,40	342,19
593	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 36,1216		36,12				36,12		
		Totale	TO					36,12	10,00	361,20
594	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 135,456		135,46				135,46		
		Totale	TO					135,46	10,00	1.354,60
595	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). 101,592		101,59				101,59		
		Totale	TKM					101,59	0,11	11,17
596	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). 1950,5664		1.950,57				1.950,57		
		Totale	TKM					1.950,57	0,11	214,56
597	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). 399,5952		399,60				399,60		
		Totale	TKM					399,60	0,11	43,96
598	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). 380,97		380,97				380,97		
		Totale	TKM					380,97	0,11	41,91
599	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). 7314,624		7.314,62				7.314,62		
		Totale	TKM					7.314,62	0,11	804,61
600	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
		A RIPORTARE LA...								21.588,59
		A RIPORTARE								1.403.824,53

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

M - LAVORI A MISURA

LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco

LF020 - Impianti LFM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.403.824,53	
		1498,48		1.498,48			1.498,48			
		Totale	TKM				1.498,48	0,11	164,83	
601	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		26,56		26,56			26,56			
		Totale	m <sup>3</sup>				26,56	0,26	6,91	
602	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		99,6		99,60			99,60			
		Totale	m <sup>3</sup>				99,60	0,26	25,90	
603	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3.								
		9,6		9,60			9,60			
		Totale	m <sup>3</sup>				9,60	7,69	73,82	
604	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	m <sup>3</sup>				36,00	7,69	276,84	
605	VA.IZ09.A01.58.L010	Fornitura e posa in opera cassetta per accensione luce punta scambi								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	1.065,19	31.955,70	
		<b>LFB - Bonifica sistematica terrestre</b>								
606	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni								
		2580		2.580,00			2.580,00			
		Totale	m <sup>2</sup>				2.580,00	0,28	722,40	
607	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua								
		2580		2.580,00			2.580,00			
		Totale	m <sup>2</sup>				2.580,00	0,31	799,80	
		A RIPIANTARE LA...								
		A RIPIANTARE								
									55.614,79	
									1.437.850,73	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

M - LAVORI A MISURA

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco**

**LF021 - impianti lfm sottopasso SL 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.437.850,73	
608	BA.CZ.A.3 01.F	<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup>								
		5		5,00			5,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				5,00	112,62	563,10	
609	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		7,65		7,65			7,65			
		Totale	TO				7,65	11,00	84,15	
610	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi								
		2,55		2,55			2,55			
		Totale	TO				2,55	40,40	103,02	
611	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
		40,8		40,80			40,80			
		Totale	TO				40,80	10,00	408,00	
612	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).								
		114,75		114,75			114,75			
		Totale	TKM				114,75	0,11	12,62	
613	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).								
		2203,2		2.203,20			2.203,20			
		Totale	TKM				2.203,20	0,11	242,35	
614	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).								
		451,35		451,35			451,35			
		Totale	TKM				451,35	0,11	49,65	
615	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3.								
		25		25,00			25,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				25,00	7,69	192,25	
616	BA.OB.A.0101.A	<b>LFB - Bonifica sistematica terrestre</b> Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni								
		A RIPORTARE LA...							57.269,93	
		A RIPORTARE							1.439.505,87	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

M - LAVORI A MISURA

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF021 - impianti lfm sottopasso SL 01**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.439.505,87	
		Totale	m <sup>2</sup>	25,00					7,00	
617	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua								
		Totale	m <sup>2</sup>	25,00				0,31	7,75	
		A RIPO... A RIPO...							57.284,68 1.439.520,62	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

M - LAVORI A MISURA

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco**

**LF022 - impianti lfm sottopasso SL 02**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.439.520,62	
618	BA.CZ.A.3 01.F	<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup> 5		5,00			5,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				5,00	112,62	563,10	
619	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 7,65		7,65			7,65			
		Totale	TO				7,65	11,00	84,15	
620	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 2,55		2,55			2,55			
		Totale	TO				2,55	40,40	103,02	
621	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 40,8		40,80			40,80			
		Totale	TO				40,80	10,00	408,00	
622	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). 114,75		114,75			114,75			
		Totale	TKM				114,75	0,11	12,62	
623	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). 2203,2		2.203,20			2.203,20			
		Totale	TKM				2.203,20	0,11	242,35	
624	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). 451,35		451,35			451,35			
		Totale	TKM				451,35	0,11	49,65	
625	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3. 25		25,00			25,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				25,00	7,69	192,25	
626	BA.OB.A.0101.A	<b>LFB - Bonifica sistematica terrestre</b> Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							58.939,82	
									1.441.175,76	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

M - LAVORI A MISURA

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cargnacco**
**LF022 - impianti lfm sottopasso SL 02**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.441.175,76	
		Totale	m <sup>2</sup>	25,00					7,00	
627	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua								
		Totale	m <sup>2</sup>	25,00				0,31	7,75	
		A RIPORTARE LA...							58.954,57	
		A RIPORTARE							1.441.190,51	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

M - LAVORI A MISURA

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco**

**LF023 - impianti lfm sottopasso SL 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.441.190,51	
628	BA.CZ.A.3 01.F	<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mmq								
		5		5,00			5,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				5,00	112,62	563,10	
629	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		7,65		7,65			7,65			
		Totale	TO				7,65	11,00	84,15	
630	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi								
		2,55		2,55			2,55			
		Totale	TO				2,55	40,40	103,02	
631	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
		40,8		40,80			40,80			
		Totale	TO				40,80	10,00	408,00	
632	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).								
		114,75		114,75			114,75			
		Totale	TKM				114,75	0,11	12,62	
633	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).								
		2203,2		2.203,20			2.203,20			
		Totale	TKM				2.203,20	0,11	242,35	
634	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).								
		451,35		451,35			451,35			
		Totale	TKM				451,35	0,11	49,65	
635	ES.SR.A.2 01.A	Scavo a sezione obbligata in materia di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 3.								
		25		25,00			25,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				25,00	7,69	192,25	
636	BA.OB.A.0101.A	<b>LFB - Bonifica sistematica terrestre</b> Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni								
		A RIPORTARE LA...							60.609,71	
		A RIPORTARE							1.442.845,65	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

M - LAVORI A MISURA

**LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco**
**LF023 - impianti lfm sottopasso SL 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.442.845,65	
		Totale	m <sup>2</sup>	25,00					7,00	
637	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua								
		Totale	m <sup>2</sup>	25,00				0,31	7,75	
		<b>Totale M - LAVORI A MISURA</b>							<b>60.624,46</b>	
		<b>Euro</b>								
		<b>Importo Lavori Euro</b>							<b>1.442.860,40</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco</b>	<b>85,76</b>	
<b>LF020 - Impianti LFM</b>	<b>85,76</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>85,76</b>	
<b>C - LAVORI A CORPO</b>	<b>1.382.150,18</b>	
<b>LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco</b>	<b>1.382.150,18</b>	
<b>LF020 - Impianti LFM</b>	<b>1.122.585,04</b>	
<b>LF1 - Cabina MT/BT</b>	<b>137.081,66</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>260.448,48</b>	
<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>	<b>37.306,46</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>201.409,83</b>	
<b>LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi</b>	<b>484.205,01</b>	
<b>LF021 - impianti lfm sottopasso SL 01</b>	<b>97.818,16</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>22.215,92</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>75.602,24</b>	
<b>LF022 - impianti lfm sottopasso SL 02</b>	<b>97.700,26</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>22.215,92</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>75.484,34</b>	
<b>LF023 - impianti lfm sottopasso SL 03</b>	<b>64.046,72</b>	
<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>	<b>22.215,92</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>41.830,80</b>	
<b>M - LAVORI A MISURA</b>	<b>60.624,46</b>	
<b>LF02 - Impianti LFM - PM di Cagnacco</b>	<b>60.624,46</b>	
<b>LF020 - Impianti LFM</b>	<b>55.614,79</b>	
<b>LF1 - Cabina MT/BT</b>	<b>5.510,92</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>48.581,67</b>	
<b>LFB - Bonifica sistematica terrestre</b>	<b>1.522,20</b>	
<b>LF021 - impianti lfm sottopasso SL 01</b>	<b>1.669,89</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>1.655,14</b>	
<b>LFB - Bonifica sistematica terrestre</b>	<b>14,75</b>	
<b>LF022 - impianti lfm sottopasso SL 02</b>	<b>1.669,89</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>1.655,14</b>	
<b>LFB - Bonifica sistematica terrestre</b>	<b>14,75</b>	
<b>LF023 - impianti lfm sottopasso SL 03</b>	<b>1.669,89</b>	
<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>	<b>1.655,14</b>	
<b>LFB - Bonifica sistematica terrestre</b>	<b>14,75</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		1.442.860,40
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>1.442.860,40</b>