

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J84C19000370009

## U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

### PROGETTO DEFINITIVO

### LINEA A.V./A.C. MILANO-VERONA

### NODO DI BRESCIA

### POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLO SCALO DI BRESCIA

IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E F.M.


Computo metrico LFM

SCALA:

-

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

I N 1 M 1 1 D 1 8 C M L F 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Giorgini <i>L. Giorgini</i>	Novembre 2021	C. Vacca <i>C. Vacca</i>	Novembre 2021	L. Barchi <i>L. Barchi</i>	Novembre 2021	G. Guidi Buffarini Novembre 2021  <small>ITALFERR U.O. Energia e Trazione Prog. Computo Metrico Ordine Ingegneria e Arch. s.r.l. s.p.a. n° 7792</small>

File: IN1M11D18CMLF0000001A

n. Elab.:

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1	EI.AL.T.2100.B	<b>LF1 - Cabina MT</b> Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
2	EI.CV.G.3 08.B	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm <sup>2</sup> 30 Totale	Cad	30,00				30,00 30,00
3	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> . 110 Totale	m	110,00				110,00 110,00
4	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 30 Totale	Cad	30,00				30,00 30,00
5	EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
6	EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
7	EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
8	EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
9	EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
10	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
11	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50 20 Totale	Cad	20,00				20,00 20,00
12	MaCeP.794/7910	Trasformatore di potenza MT/bt da 400 kVA						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		con isolamento in resina epossidica classe da 12 a 24 kV						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
13	VA.IN1M.A01.18.2001	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 630 fino a 1600A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
		<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>						
14	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
15	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
16	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
17	EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
18	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
19	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
20	EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
21	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
22	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.A						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
23	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
24	EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
25	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
26	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
27	EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
28	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
29	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
30	EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
31	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
32	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
33	EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.C						

## COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - GA5

LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
34	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
35	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
36	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
37	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
38	EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
39	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
40	EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
41	EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
42	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
43	EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A						
		18		18,00				18,00
		Totale	Cad					18,00
44	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

### COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - GA5

LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
45	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
46	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A						
		17		17,00				17,00
		Totale	Cad					17,00
47	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
48	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
49	EI.AC.D.1 03.E	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
50	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A						
		26		26,00				26,00
		Totale	Cad					26,00
51	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		6		6,00				6,00
		Totale	Cad					6,00
52	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		29		29,00				29,00
		Totale	Cad					29,00
53	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
54	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
55	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		16		16,00				16,00
		Totale	Cad					16,00
56	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
57	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
58	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A 26 Totale	Cad	26,00				26,00 26,00
59	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
60	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
61	EI.AC.I.1 03.B	Interruttore non automatico bipolare con portata da oltre 30 fino a 50 A 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
62	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
63	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
64	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
65	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
66	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
67	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 14 Totale	Cad	14,00				14,00 14,00
68	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 40 Totale	Cad	40,00				40,00 40,00
69	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 61 Totale	Cad	61,00				61,00 61,00
70	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		guida DIN						
		19		19,00				19,00
		Totale	Cad					19,00
71	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN						
		90		90,00				90,00
		Totale	Cad					90,00
72	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
73	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
74	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
75	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
76	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
77	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
78	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
79	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
80	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



**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
81	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
82	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
83	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
84	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
85	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 156		156,00				156,00
		Totale	Cad					156,00
86	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 254		254,00				254,00
		Totale	Cad					254,00
87	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> . 1050		1.050,00				1.050,00
		Totale	m					1.050,00
88	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> . 250		250,00				250,00
		Totale	m					250,00
89	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> . 1560		1.560,00				1.560,00
		Totale	m					1.560,00
90	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> . 550		550,00				550,00
		Totale	m					550,00
91	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> . 241.93		241,93				241,93
		Totale	m					241,93
92	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> .						

### COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - GA5

LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		480		480,00				480,00
		Totale	m					480,00
93	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
94	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> .						
		10870		10.870,00				10.870,00
		Totale	m					10.870,00
95	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> .						
		280		280,00				280,00
		Totale	m					280,00
96	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
97	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
98	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
99	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
100	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
101	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
102	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		6		6,00				6,00
		Totale	Cad					6,00
103	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

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GAS**
**LF01A - GAS + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					3,00
104	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
105	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
106	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
107	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
108	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
109	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
110	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
111	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
112	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
113	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

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					1,00
114	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
115	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
116	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
117	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
118	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
119	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
120	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
121	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
122	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD						
		7		7,00				7,00
		Totale	Cad					7,00
123	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD						
		11		11,00				11,00

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					11,00
124	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 29		29,00				29,00
		Totale	Cad					29,00
125	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
126	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
127	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 8.89		8,89				8,89
		Totale	m <sup>2</sup>					8,89
128	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 2.8325		2,83				2,83
		Totale	m <sup>2</sup>					2,83
129	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 2.8325		2,83				2,83
		Totale	m <sup>2</sup>					2,83
130	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 2.8325		2,83				2,83
		Totale	m <sup>2</sup>					2,83
131	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 6.63		6,63				6,63
		Totale	m <sup>2</sup>					6,63
132	EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm <sup>2</sup> 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
133	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> )						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		7		7,00				7,00
		Totale	Cad					7,00
134	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
135	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
136	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
137	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
138	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
139	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
140	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> )						
		78.9		78,90				78,90
		Totale	Cad					78,90
141	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> )						
		18.325		18,33				18,33
		Totale	Cad					18,33
142	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> )						
		18.325		18,33				18,33
		Totale	Cad					18,33
143	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GAS**
**LF01A - GAS + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		m <sup>2</sup> (per ogni 10 dm <sup>2</sup> o frazione in più, oltre il m <sup>2</sup> ) 18.325						
		Totale	Cad	18,33				18,33
								18,33
144	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> ) 56.3						
		Totale	Cad	56,30				56,30
								56,30
145	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						
		Totale	Cad	4,00				4,00
								4,00
146	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 76						
		Totale	Cad	76,00				76,00
								76,00
147	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 48						
		Totale	Cad	48,00				48,00
								48,00
148	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 128						
		Totale	Cad	128,00				128,00
								128,00
149	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 108						
		Totale	Cad	108,00				108,00
								108,00
150	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 126						
		Totale	Cad	126,00				126,00
								126,00
151	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 C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in go ... V. - Rapporto di tra;sformazione Cu Kg/Km: 1959 570						
		Totale	m	570,00				570,00
								570,00
152	MaCeP.814/2710	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 2,5						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in go ... 1kV. - Rapporto di tra;sformazione Cu Kg/Km: 60						
		140		140,00				140,00
		Totale	m					140,00
153	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 C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in go ... 1kV. - Rapporto di tra;sformazione Cu Kg/Km: 60						
		540		540,00				540,00
		Totale	m					540,00
154	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 C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in go ... 1kV. - Rapporto di tra;sformazione Cu Kg/Km: 60						
		30		30,00				30,00
		Totale	m					30,00
155	MaCeP.814/3070	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secon;do Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco;Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia is;olati in g ... kV. - Rapporto di t;rasformazione Cu Kg/Km: 100						
		110		110,00				110,00
		Totale	m					110,00
156	MaCeP.814/3070	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secon;do Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco;Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia is;olati in g ... kV. - Rapporto di t;rasformazione Cu Kg/Km: 100						
		120		120,00				120,00
		Totale	m					120,00
157	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 C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in go ... kV. - Rapporto di tra;sformazione Cu Kg/Km: 160						
		110		110,00				110,00
		Totale	m					110,00
158	MaCeP.814/3250	Cavo unipolare tipo FTG16(O)M16 da 10 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in go ... 1kV;. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 83						
		180		180,00				180,00
		Totale	m					180,00
159	MaCeP.814/3380	Cavo bipolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento						



## COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - GA5

LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		(UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in go ... 1kV;. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 40						
		80		80,00				80,00
		Totale	m					80,00
160	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 C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in go ... 1kV;. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 40						
		70		70,00				70,00
		Totale	m					70,00
161	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 da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in g ... 1k;V. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 60						
		200		200,00				200,00
		Totale	m					200,00
162	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 da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in g ... 1k;V. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 60						
		400		400,00				400,00
		Totale	m					400,00
163	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 da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in g ... 1k;V. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 60						
		100		100,00				100,00
		Totale	m					100,00
164	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 Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolat;i in gom ... 1kV.; - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 96						
		80		80,00				80,00
		Totale	m					80,00
165	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 Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolat;i in gom ... 1kV.; - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 96						
		400		400,00				400,00
		Totale	m					400,00
166	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						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GAS**
**LF01A - GAS + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolat;i in gom ... kV.; - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 144						
		90		90,00				90,00
		Totale	m					90,00
		<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>						
167	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco						
		10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
168	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
169	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
170	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
171	EI.AI.A.2103.A	Posa apparecchio illuminante attaccato a plafone oltre 3 metri dal p.d.c.						
		35		35,00				35,00
		Totale	Cad					35,00
172	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.						
		1.6		1,60				1,60
		Totale	m <sup>2</sup>					1,60
173	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm						
		150		150,00				150,00
		Totale	Cad					150,00
174	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
175	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

## COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF01 - GA5

LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
176	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 19  Totale	Cad	19,00				19,00 19,00
177	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 165  Totale	Cad	165,00				165,00 165,00
178	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup> 20  Totale	Cad	20,00				20,00 20,00
179	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup> 165  Totale	Cad	165,00				165,00 165,00
180	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 20  Totale	Cad	20,00				20,00 20,00
181	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 165  Totale	Cad	165,00				165,00 165,00
182	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 19  Totale	Cad	19,00				19,00 19,00
183	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 19  Totale	Cad	19,00				19,00 19,00
184	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti 19  Totale	Cad	19,00				19,00 19,00
185	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata 600  Totale	kg	600,000				600,000 600,000
186	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup> 600  Totale	m	600,00				600,00 600,00
187	EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa. 600  Totale	Cad	600,00				600,00 600,00
188	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> .						
		250		250,00				250,00
		Totale	m					250,00
189	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> .						
		1500		1.500,00				1.500,00
		Totale	m					1.500,00
190	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice						
		7		7,00				7,00
		Totale	Cad					7,00
191	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto						
		21		21,00				21,00
		Totale	Cad					21,00
192	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
193	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
194	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi						
		7		7,000				7,000
		Totale	kg					7,000
195	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.						
		150		150,000				150,000
		Totale	kg					150,000
196	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo						
		7		7,000				7,000
		Totale	kg					7,000
197	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
198	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm						
		600		600,00				600,00
		Totale	m					600,00
199	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm						
		250		250,00				250,00
		Totale	m					250,00

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
200	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 600 Totale	m	600,00				600,00 600,00
201	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 250 Totale	m	250,00				250,00 250,00
202	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
203	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
204	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
205	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
206	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 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
207	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
208	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
209	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
210	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm <sup>2</sup> 120 alla						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		profondità di cm 100						
		150		150,00				150,00
		Totale	m					150,00
211	ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm <sup>2</sup> 125/125						
		20		20,00				20,00
		Totale	Cad					20,00
212	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						
		50		50,00				50,00
		Totale	Cad					50,00
213	MaCeP.816/4020	Apparecchio illuminante a led per pensiline e sottopassi tipo A						
		28		28,00				28,00
		Totale	Cad					28,00
214	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.						
		7		7,00				7,00
		Totale	Cad					7,00
215	VA.IN1M.A01.18.2004	Fornitura di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II						
		7		7,00				7,00
		Totale	Cad					7,00

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GAS**
**LF01B - Piazzale - FASE 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
216	EI.CV.P.2 01.A	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 4790 Totale	m	4.790,00				4.790,00 4.790,00
217	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> . 8270 Totale	m	8.270,00				8.270,00 8.270,00
218	MaCeP.814/2740	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in gom ... kV. - Rapporto di tras;formazione Cu Kg/Km: 249 1000 Totale	m	1.000,00				1.000,00 1.000,00
219	MaCeP.814/2760	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in gom ... kV. - Rapporto di tras;formazione Cu Kg/Km: 606 690 Totale	m	690,00				690,00 690,00
220	EI.QE.B.2 09.A	<b>LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi</b> Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 66 Totale	Cad	66,00				66,00 66,00
221	SP.SM.A.2107.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/170 11 Totale	Cad	11,00				11,00 11,00
222	SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi 9 Totale	Cad	9,00				9,00 9,00
223	SP.SM.A.2121.C	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 4 aghi 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
224	SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetralina meteorologica su						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01B - Piazzale - FASE 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		muro mediante attacchi						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00



**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GAS**
**LF01C - Piazzale - FASE 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
225	EI.CV.P.2 01.A	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 1790 Totale	m	1.790,00				1.790,00 1.790,00
226	MaCeP.814/2730	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cca; s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma ... kV. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 144 210 Totale	m	210,00				210,00 210,00
227	MaCeP.814/2740	Cavo tripolare 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 250 metri. Cavi per energia isolati in gomma ... kV. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 249 1580 Totale	m	1.580,00				1.580,00 1.580,00
228	EI.QE.B.2 09.A	<b>LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi</b> Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 42 Totale	Cad	42,00				42,00 42,00
229	SP.SM.A.2107.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/170 7 Totale	Cad	7,00				7,00 7,00
230	SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00
231	SP.SM.A.2121.C	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 4 aghi 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
232	SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetrulina meteorologica su muro mediante attacchi 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00

### COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**

**LF01C - Piazzale - FASE 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF01 - GA5**
**LF01D - Piazzale - FASE 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
233	EI.CV.P.2 01.A	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 3680 Totale	m	3.680,00				3.680,00 3.680,00
234	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> . 4620 Totale	m	4.620,00				4.620,00 4.620,00
235	MaCeP.814/2740	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 10 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in gom ... kV. - Rapporto di tras;formazione Cu Kg/Km: 249 1370 Totale	m	1.370,00				1.370,00 1.370,00
236	EI.QE.B.2 09.A	<b>LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi</b> Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 54 Totale	Cad	54,00				54,00 54,00
237	SP.SM.A.2107.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/170 9 Totale	Cad	9,00				9,00 9,00
238	SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi 7 Totale	Cad	7,00				7,00 7,00
239	SP.SM.A.2121.C	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 4 aghi 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
240	SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetralina meteorologica su muro mediante attacchi 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00

### COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - GA6

LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
241	EI.AL.T.2100.B	<b>LF1 - Cabina MT</b> Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
242	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 Totale	Cad	30,00				30,00 30,00
243	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> . 110 Totale	m	110,00				110,00 110,00
244	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 30 Totale	Cad	30,00				30,00 30,00
245	EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
246	EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
247	EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
248	EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
249	EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
250	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
251	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50 20 Totale	Cad	20,00				20,00 20,00
252	MaCeP.794/7910	Trasformatore di potenza MT/bt da 400 kVA						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		con isolamento in resina epossidica classe da 12 a 24 kV						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
253	VA.IN1M.A01.18.2001	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 630 fino a 1600A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
		<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b>						
254	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
255	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
256	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
257	EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
258	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
259	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
260	EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
261	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
262	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.A						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
263	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.A.1 01.B						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
264	EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.C						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
265	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
266	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.D						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
267	EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 01.I per versione tetrapolare, applicato alla voce EI.AC.I.1 01.E						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
268	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
269	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
270	EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
271	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
272	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
273	EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.C						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
274	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
275	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
276	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
277	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
278	EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
279	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
280	EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
281	EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
282	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
283	EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A						
		18		18,00				18,00
		Totale	Cad					18,00
284	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



**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
285	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
286	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A						
		17		17,00				17,00
		Totale	Cad					17,00
287	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
288	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
289	EI.AC.D.1 03.E	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,03 A, con portata fino a 32 A						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
290	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A						
		26		26,00				26,00
		Totale	Cad					26,00
291	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		6		6,00				6,00
		Totale	Cad					6,00
292	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		29		29,00				29,00
		Totale	Cad					29,00
293	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
294	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
295	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		16		16,00				16,00
		Totale	Cad					16,00
296	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
297	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00

### COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - GA6

LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
298	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A 26  Totale	Cad	26,00				26,00 26,00
299	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
300	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A 1  Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
301	EI.AC.I.1 03.B	Interruttore non automatico bipolare con portata da oltre 30 fino a 50 A 2  Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
302	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
303	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
304	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
305	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
306	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
307	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 14  Totale	Cad	14,00				14,00 14,00
308	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 40  Totale	Cad	40,00				40,00 40,00
309	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 61  Totale	Cad	61,00				61,00 61,00
310	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		guida DIN						
		19		19,00				19,00
		Totale	Cad					19,00
311	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN						
		90		90,00				90,00
		Totale	Cad					90,00
312	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
313	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
314	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
315	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
316	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
317	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
318	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
319	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
320	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

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
321	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
322	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
323	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
324	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
325	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 156		156,00				156,00
		Totale	Cad					156,00
326	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 254		254,00				254,00
		Totale	Cad					254,00
327	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> . 980		980,00				980,00
		Totale	m					980,00
328	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> . 370		370,00				370,00
		Totale	m					370,00
329	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> . 1560		1.560,00				1.560,00
		Totale	m					1.560,00
330	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> . 550		550,00				550,00
		Totale	m					550,00
331	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> . 241.93		241,93				241,93
		Totale	m					241,93
332	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> .						

### COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - GA6

LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		480		480,00				480,00
		Totale	m					480,00
333	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
334	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> .						
		8770		8.770,00				8.770,00
		Totale	m					8.770,00
335	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> .						
		10160		10.160,00				10.160,00
		Totale	m					10.160,00
336	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> .						
		280		280,00				280,00
		Totale	m					280,00
337	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> .						
		25730		25.730,00				25.730,00
		Totale	m					25.730,00
338	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
339	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
340	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
341	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
342	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
343	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		2		2,00				2,00

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					2,00
344	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 6		6,00				6,00
		Totale	Cad					6,00
345	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
346	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
347	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
348	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
349	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
350	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
351	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
352	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
353	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

### COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - GA6

LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
354	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
355	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
356	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
357	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
358	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 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
359	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 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
360	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 Totale	Cad	18,00				18,00 18,00
361	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 Totale	Cad	21,00				21,00 21,00
362	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 Totale	Cad	16,00				16,00 16,00
363	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 Totale	Cad	21,00				21,00 21,00

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
364	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD 7 Totale	Cad	7,00				7,00 7,00
365	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD 11 Totale	Cad	11,00				11,00 11,00
366	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 29 Totale	Cad	29,00				29,00 29,00
367	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 Totale	m <sup>2</sup>	0,77				0,77 0,77
368	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 Totale	m <sup>2</sup>	1,32				1,32 1,32
369	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 8.89 Totale	m <sup>2</sup>	8,89				8,89 8,89
370	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 2.8325 Totale	m <sup>2</sup>	2,83				2,83 2,83
371	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 2.8325 Totale	m <sup>2</sup>	2,83				2,83 2,83
372	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 2.8325 Totale	m <sup>2</sup>	2,83				2,83 2,83
373	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 6.63 Totale	m <sup>2</sup>	6,63				6,63 6,63



## COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - GA6

LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
374	EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm <sup>2</sup>						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
375	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
376	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
377	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
378	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
379	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
380	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
381	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
382	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> )						
		78.9		78,90				78,90
		Totale	Cad					78,90
383	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> )						
		18.325		18,33				18,33

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					18,33
384	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> ) 18.325		18,33				18,33
		Totale	Cad					18,33
385	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> ) 18.325		18,33				18,33
		Totale	Cad					18,33
386	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> ) 56.3		56,30				56,30
		Totale	Cad					56,30
387	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
388	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 76		76,00				76,00
		Totale	Cad					76,00
389	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
390	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
391	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
392	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

## COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF02 - GA6

LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
393	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 C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in go ... V. - Rapporto di tra;sformazione Cu Kg/Km: 1959 640		640,00				640,00
		Totale	m					640,00
394	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 C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in go ... 1kV. - Rapporto di tra;sformazione Cu Kg/Km: 60 140		140,00				140,00
		Totale	m					140,00
395	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 C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in go ... 1kV. - Rapporto di tra;sformazione Cu Kg/Km: 60 540		540,00				540,00
		Totale	m					540,00
396	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 C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in go ... 1kV. - Rapporto di tra;sformazione Cu Kg/Km: 60 30		30,00				30,00
		Totale	m					30,00
397	MaCeP.814/2760	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm2. Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in gom ... kV. - Rapporto di tras;formazione Cu Kg/Km: 606 8190		8.190,00				8.190,00
		Totale	m					8.190,00
398	MaCeP.814/3070	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secon;do Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco;Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia is;olati in g ... kV. - Rapporto di t;rasformazione Cu Kg/Km: 100 230		230,00				230,00
		Totale	m					230,00
399	MaCeP.814/3070	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secon;do Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco;Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia is;olati in g ... kV. - Rapporto di t;rasformazione Cu Kg/Km: 100 120		120,00				120,00
		Totale	m					120,00
400	MaCeP.814/3080	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 4						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in go ... kV. - Rapporto di tra;sformazione Cu Kg/Km: 160						
		110		110,00				110,00
		Totale	m					110,00
401	MaCeP.814/3250	Cavo unipolare tipo FTG16(O)M16 da 10 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in go ... 1kV;. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 83						
		180		180,00				180,00
		Totale	m					180,00
402	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 C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in go ... 1kV;. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 40						
		80		80,00				80,00
		Totale	m					80,00
403	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 C;ca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in go ... 1kV;. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 40						
		70		70,00				70,00
		Totale	m					70,00
404	MaCeP.814/3510	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE second;o Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco ;Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in g ... 1k;V. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 60						
		200		200,00				200,00
		Totale	m					200,00
405	MaCeP.814/3510	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE second;o Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco ;Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in g ... 1k;V. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 60						
		400		400,00				400,00
		Totale	m					400,00
406	MaCeP.814/3510	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE second;o Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco ;Cca, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isol;ati in g ... 1k;V. - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 60						
		100		100,00				100,00
		Totale	m					100,00
407	MaCeP.814/3520	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE)						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolat;i in gom ... 1kV.; - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 96						
		80		80,00				80,00
		Totale	m					80,00
408	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 Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolat;i in gom ... 1kV.; - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 96						
		400		400,00				400,00
		Totale	m					400,00
409	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 Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolat;i in gom ... kV.; - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 144						
		90		90,00				90,00
		Totale	m					90,00
410	VA.IN1M.A01.18.2002	CPSS - Gruppo soccorritore 45kVA						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
		<b>LF3 - Impianti LFM nei fabbricati</b>						
411	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco						
		10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
412	EI.AC.M.1101.D	Fornitura presa bipolare con terra (2P+T) da 16A, tipo P30 (2 moduli) ad alveoli schermati e con terra centrale e laterale						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
413	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
414	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
415	EI.AI.A.2103.A	Posa apparecchio illuminante attaccato a plafone oltre 3 metri dal p.d.c.						
		35		35,00				35,00

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					35,00
416	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 1.6		1,60				1,60
		Totale	m <sup>2</sup>					1,60
417	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 150		150,00				150,00
		Totale	Cad					150,00
418	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
419	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
420	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 19		19,00				19,00
		Totale	Cad					19,00
421	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop 165		165,00				165,00
		Totale	Cad					165,00
422	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm <sup>2</sup> 20		20,00				20,00
		Totale	Cad					20,00
423	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm <sup>2</sup> 165		165,00				165,00
		Totale	Cad					165,00
424	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 20		20,00				20,00
		Totale	Cad					20,00
425	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 165		165,00				165,00
		Totale	Cad					165,00
426	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli 19		19,00				19,00
		Totale	Cad					19,00
427	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli 19		19,00				19,00
		Totale	Cad					19,00

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
428	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti						
		19		19,00				19,00
		Totale	Cad					19,00
429	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata						
		600		600,000				600,000
		Totale	kg					600,000
430	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm <sup>2</sup>						
		600		600,00				600,00
		Totale	m					600,00
431	EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.						
		600		600,00				600,00
		Totale	Cad					600,00
432	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> .						
		250		250,00				250,00
		Totale	m					250,00
433	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> .						
		1500		1.500,00				1.500,00
		Totale	m					1.500,00
434	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice						
		7		7,00				7,00
		Totale	Cad					7,00
435	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto						
		21		21,00				21,00
		Totale	Cad					21,00
436	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
437	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
438	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi						
		7		7,000				7,000
		Totale	kg					7,000
439	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		150		150,000				150,000
		Totale	kg					150,000
440	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo						
		7		7,000				7,000
		Totale	kg					7,000
441	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
442	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm						
		600		600,00				600,00
		Totale	m					600,00
443	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm						
		250		250,00				250,00
		Totale	m					250,00
444	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						
		600		600,00				600,00
		Totale	m					600,00
445	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						
		250		250,00				250,00
		Totale	m					250,00
446	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
447	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio						
		10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
448	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
449	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore						
		10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00



**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
450	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
451	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
452	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
453	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
454	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						
		150		150,00				150,00
		Totale	m					150,00
455	ES.TE.C.3 02.B	Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm <sup>2</sup> 125/125						
		20		20,00				20,00
		Totale	Cad					20,00
456	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						
		50		50,00				50,00
		Totale	Cad					50,00
457	MaCeP.816/4020	Apparecchio illuminante a led per pensiline e sottopassi tipo A						
		28		28,00				28,00
		Totale	Cad					28,00
458	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.						
		7		7,00				7,00
		Totale	Cad					7,00
459	VA.IN1M.A01.18.2004	Fornitura di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II						
		7		7,00				7,00
		Totale	Cad					7,00
		<b>LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi</b>						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
460	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.						
		66		66,00				66,00
		Totale	Cad					66,00
461	SP.SM.A.2107.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/170						
		11		11,00				11,00
		Totale	Cad					11,00
462	SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
463	SP.SM.A.2121.C	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 4 aghi						
		6		6,00				6,00
		Totale	Cad					6,00
464	SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetrulina meteorologica su muro mediante attacchi						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02C - Piazzale - FASE 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
465	EI.CV.P.2 01.A	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 1580 Totale	m	1.580,00				1.580,00 1.580,00
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> . 3160 Totale	m	3.160,00				3.160,00 3.160,00
467	EI.QE.B.2 09.A	<b>LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi</b> Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 18 Totale	Cad	18,00				18,00 18,00
468	SP.SM.A.2107.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/170 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00
469	SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00
470	SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetrulina meteorologica su muro mediante attacchi 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF02 - GA6**
**LF02D - Piazzale - FASE 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
471	EI.CV.P.2 01.A	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm <sup>2</sup> . 3320		3.320,00				3.320,00
		Totale	m					3.320,00
472	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> . 9430		9.430,00				9.430,00
		Totale	m					9.430,00
473	MaCeP.814/2760	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 25 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isola;ti in gom ... kV. - Rapporto di tras;formazione Cu Kg/Km: 606 2790		2.790,00				2.790,00
		Totale	m					2.790,00
		<b>LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi</b>						
474	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
475	SP.SM.A.2107.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/170 5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
476	SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
477	SP.SM.A.2121.C	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 4 aghi 4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
478	SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetralina meteorologica su muro mediante attacchi 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00

### COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

**LF03 - Illuminazione piazzale**

**LF03B - Illuminazione piazzale - FASE 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF03 - Illuminazione piazzale**
**LF03B - Illuminazione piazzale - FASE 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
479	EI.AC.A.1 07.A	<b>LF2 - Quadri elettrici BT</b> Sezionatore tripolare con portata da 63 A 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
480	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.A 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
481	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A 33 Totale	Cad	33,00				33,00 33,00
482	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A 33 Totale	Cad	33,00				33,00 33,00
483	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
484	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 106 Totale	Cad	106,00				106,00 106,00
485	EI.AC.S.1100.B	Fornitura di sezionatore-portafusibili 1P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
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> . 57930 Totale	m	57.930,00				57.930,00 57.930,00
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> . 180 Totale	m	180,00				180,00 180,00
488	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00
489	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00
490	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con						

### COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

**LF03 - Illuminazione piazzale**

**LF03B - Illuminazione piazzale - FASE 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		due uscite programmabili e interfaccia RS485						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
491	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						
		33		33,00				33,00
		Totale	Cad					33,00
492	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.						
		4.6525		4,65				4,65
		Totale	m <sup>2</sup>					4,65
493	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
494	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> )						
		36.525		36,53				36,53
		Totale	Cad					36,53
495	MaCeP.814/3240	Cavo unipolare tipo FTG16(O)M16 da 6 mm <sup>2</sup> . Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco Cc;a, s1b, d1, a1. Pezzatura da 250 metri. Cavi per energia isolat;i in gom ... 1kV.; - Rapporto di trasformazione Cu Kg/Km: 48						
		57750		57.750,00				57.750,00
		Totale	m					57.750,00
		<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>						
496	EI.AI.A.2117.A	Posa apparecchio illuminante su torre faro a corona mobile						
		246		246,00				246,00
		Totale	Cad					246,00
497	EI.BL.A.3100.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato, per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm <sup>2</sup>						
		325		325,00				325,00
		Totale	m <sup>3</sup>					325,00
498	MaCeP.776/0960	TORRE FARO POLIGONALE A CORONA MOBILE DA 25 M COMPRESIVO DI DIME DI FONDAZIONE PER TORRI FARO A						

**COMPUTO METRICO**

C - LAVORI A CORPO

**LF03 - Illuminazione piazzale**
**LF03B - Illuminazione piazzale - FASE 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		CORONA MOBILE. 26		26,00				26,00
		Totale	Cad					26,00
499	MaCeP.910/1970	Lampada per Torre Faro - Tecnologia/Impianto: LFM - Tipologia: materiale di consumo - Codice Riferimento: OSRAM ATTACCO EDISON -VIALO X NAV-T (SON-T) 400W 246		246,00				246,00
		Totale	Cad					246,00



## COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Rete MT

LF04A - Rete MT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
500	BA.CZ.C.1103.B	<b>LF1 - Cabina MT</b> Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318 240  Totale	m	240,00				240,00 240,00
501	BA.CZ.C.1104.B	Coperchi per cunicoli affioranti tipo V 318 240  Totale	Cad	240,00				240,00 240,00
502	BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea 240  Totale	m	240,00				240,00 240,00
503	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 4  Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
504	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> . 1200  Totale	m	1.200,00				1.200,00 1.200,00
505	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno) 4000  Totale	dm <sup>3</sup>	4.000,00				4.000,00 4.000,00
506	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 160  Totale	m	160,00				160,00 160,00
507	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 40  Totale	m	40,00				40,00 40,00
508	EI.TU.I.2 01.GD	riduzione dei 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.201.E corrispondentemente alle varie profondità di posa. applicato alla voce EI.TU.I.2 01.D 80  Totale	m	80,00				80,00 80,00
509	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  Totale	m	160,00				160,00 160,00
510	VA.IN1M.A01.18.2003	Fornitura di cavo MT 12/20 Kv sezione 185						

### COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Rete MT

LF04A - Rete MT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		mm <sup>2</sup> 1200		1.200,00				1.200,00
		Totale	m					1.200,00

**COMPUTO METRICO**

M - LAVORI A MISURA

**LF01 - GA5**
**LF01A - GA5 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
511	BA.DE.C.0102.A	<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b> Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 7.2 Totale	TO	7,20				7,20 7,20
512	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 1.44 Totale	TO	1,44				1,44 1,44
513	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 20.16 Totale	TO	20,16				20,16 20,16
514	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). 1008 Totale	TKM	1.008,00				1.008,00 1.008,00
515	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). 446.4 Totale	TKM	446,40				446,40 446,40
516	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). 155.52 Totale	TKM	155,52				155,52 155,52

**COMPUTO METRICO**

M - LAVORI A MISURA

**LF02 - GA6**
**LF02A - GA6 + Piazzale - FASE 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
517	BA.DE.C.0102.A	<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>						
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.						
		6.75		6,75				6,75
		Totale	TO					6,75
518	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero						
		18.9		18,90				18,90
		Totale	TO					18,90
519	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).						
		945		945,00				945,00
		Totale	TKM					945,00
520	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).						
		418.5		418,50				418,50
		Totale	TKM					418,50

**COMPUTO METRICO**

M - LAVORI A MISURA

**LF03 - Illuminazione piazzale**
**LF03B - Illuminazione piazzale - FASE 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		<b>LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali</b>						
521	BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere. 10500		10.500,00				10.500,00
		Totale	kg					10.500,00
522	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 190.35		190,35				190,35
		Totale	TO					190,35
523	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 532.98		532,98				532,98
		Totale	TO					532,98
524	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). 26649		26.649,00				26.649,00
		Totale	TKM					26.649,00
525	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). 11801.7		11.801,70				11.801,70
		Totale	TKM					11.801,70
526	EI.AI.C.5117.A	Rimozione apparecchio illuminante su torre faro a corona mobile 48		48,00				48,00
		Totale	Cad					48,00