

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA – PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA

U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA – DITTAINO (LOTTO 4B)

ELABORATI GENERALI

Computo metrico estimativo

SCALA:

-

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

RS3V 40 D 18 CE LF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G.Agnello	Gen. 2020	M.Castellani	Gen. 2020	F.Sparacino	Gen. 2020	G. Guzzi Buffarini Gen. 2020

ITALFERR S.p.A.
U.O. Tecnologie Centro
Ing. Guzzi Buffarini
Via Ingegneri Provincia di Roma
n° 7812

File: RS3V40D18CELF000001A

n. Elab.: E11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03A - Impianti LFM
PP/ACC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
LF2 - Quadri elettrici BT										
1	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	22,09	22,09
2	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	22,09	22,09
3	EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	37,85	37,85
4	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	2,21	2,21
5	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	2,21	2,21
6	EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.C								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	3,79	3,79
7	EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	53,61	53,61
8	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	52,58	210,32
9	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	52,58	420,64
10	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	52,58	157,74
11	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	82,55	330,20
12	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		6		6,00				6,00		
A RIPIANTARE LA...										1.758,05
A RIPIANTARE										1.758,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03A - Impianti LFM

PP/ACC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								1.758,05
		Totale	Cad				6,00	82,55		495,30
13	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	82,55		165,10
14	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	24,18		96,72
15	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	24,18		338,52
16	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	24,18		265,98
17	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	43,65		174,60
18	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	43,65		261,90
19	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	43,65		87,30
20	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81		7,24
21	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81		7,24
22	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81		7,24
23	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		31		31,00			31,00			
		Totale	Cad				31,00	6,58		203,98
24	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto								
		A RIPORTARE LA...								3.373,87
		A RIPORTARE								3.373,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03A - Impianti LFM
PP/ACC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3.373,87	
		su guida DIN								
		61		61,00			61,00			
		Totale	Cad				61,00	6,58	401,38	
25	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		38		38,00			38,00			
		Totale	Cad				38,00	6,58	250,04	
26	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
27	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
28	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
29	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		220		220,00			220,00			
		Totale	m				220,00	0,82	180,40	
30	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		520		520,00			520,00			
		Totale	m				520,00	0,82	426,40	
31	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		615		615,00			615,00			
		Totale	m				615,00	0,82	504,30	
32	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		280		280,00			280,00			
		Totale	m				280,00	0,09	25,20	
33	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		1400		1.400,00			1.400,00			
		Totale	m				1.400,00	0,09	126,00	
		A RIPORTARE LA...							5.521,35	
		A RIPORTARE							5.521,35	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03A - Impianti LFM

PP/ACC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5.521,35	
34	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
35	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
36	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
37	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
38	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
39	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
40	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
41	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
42	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
43	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD 8		8,00			8,00			
		A RIPORTARE LA...							7.400,76	
		A RIPORTARE							7.400,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03A - Impianti LFM

PP/ACC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								7.400,76
		Totale	Cad				8,00		26,79	214,32
44	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 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00		26,79	535,80
45	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD 13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00		26,79	348,27
46	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 6,63		6,63			6,63			
		Totale	m ²				6,63		322,35	2.137,18
47	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²) 56,3		56,30			56,30			
		Totale	Cad				56,30		5,41	304,58
48	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00		0,94	11,28
49	VA.RS3E.A01.18.L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm ² 205		205,00			205,00			
		Totale	m				205,00		2,13	436,65
50	VA.RS3E.A01.18.L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm ² 210		210,00			210,00			
		Totale	m				210,00		1,54	323,40
51	VA.RS3E.A01.18.L017	Cavo bassa tensione tipo FTG18M16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*25mm ² 200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00		2,45	490,00
		A RIPORTARE LA...								12.202,24
		A RIPORTARE								12.202,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03A - Impianti LFM
PP/ACC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							12.202,24	
		LF3 - Impianti LFM nei fabbricati								
52	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	7,22	57,76	
53	EI.AC.M.1100.D	Fornitura deviatore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina) 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	4,42	8,84	
54	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 15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	6,72	100,80	
55	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	51,45	205,80	
56	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	58,26	233,04	
57	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 1,28		1,28			1,28			
		Totale	m ²				1,28	462,06	591,44	
58	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm 100		100,00			100,00			
		Totale	Cad				100,00	2,93	293,00	
59	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	4,47	44,70	
60	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	8,41	42,05	
61	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		A RIPORTARE LA...							13.779,67	
		A RIPORTARE							13.779,67	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03A - Impianti LFM
PP/ACC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							13.779,67	
		115		115,00				115,00		
		Totale	Cad					115,00	7,78	894,70
62	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
		16		16,00				16,00		
		Totale	Cad					16,00	0,37	5,92
63	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiere per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²								
		115		115,00				115,00		
		Totale	Cad					115,00	2,49	286,35
64	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		16		16,00				16,00		
		Totale	Cad					16,00	1,84	29,44
65	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		115		115,00				115,00		
		Totale	Cad					115,00	1,84	211,60
66	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		23		23,00				23,00		
		Totale	Cad					23,00	0,31	7,13
67	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		23		23,00				23,00		
		Totale	Cad					23,00	0,81	18,63
68	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		23		23,00				23,00		
		Totale	Cad					23,00	2,25	51,75
69	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		200		200,000				200,000		
		Totale	kg					200,000	1,83	366,00
70	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²								
		200		200,00				200,00		
		Totale	m					200,00	4,56	912,00
71	EI.CA.M.2 02.C	Sovraprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.								
		200		200,00				200,00		
		Totale	Cad					200,00	0,70	140,00
72	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		140		140,00				140,00		
		Totale	m					140,00	0,82	114,80
		A RIPORTARE LA...								16.817,99
		A RIPORTARE								16.817,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03A - Impianti LFM
PP/ACC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
73	EI.CV.P.2 01.B	RIPORTO sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 840		840,00					16.817,99	
		Totale	m				840,00	0,09	75,60	
74	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	18,90	151,20	
75	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto 30		30,00						
		Totale	Cad				30,00	7,90	237,00	
76	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A 15		15,00						
		Totale	Cad				15,00	19,60	294,00	
77	EI.LV.C.3 04.A	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo) 8		8,00						
		Totale	Cad				8,00	33,73	269,84	
78	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 6		6,000						
		Totale	kg				6,000	4,26	25,56	
79	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra. 130		130,000						
		Totale	kg				130,000	3,26	423,80	
80	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo 6		6,000						
		Totale	kg				6,000	8,39	50,34	
81	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 20		20,00						
		Totale	Cad				20,00	0,94	18,80	
82	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm 200		200,00						
		Totale	m				200,00	0,37	74,00	
83	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm 140		140,00						
		Totale	m				140,00	0,78	109,20	
		A RIPORTARE LA...							18.547,33	
		A RIPORTARE							18.547,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03A - Impianti LFM
PP/ACC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
84	EI.TU.P.2 06.B	RIPORTO Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm 200 Totale	m	200,00				200,00 200,00	1,29	18.547,33 258,00
85	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 140 Totale	m	140,00				140,00 140,00	1,29	180,60
86	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00	12,30	123,00
87	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00	19,25	154,00
88	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00	10,58	84,64
89	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00	7,22	57,76
90	ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00	17,32	138,56
91	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00	8,77	70,16
92	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00	10,97	87,76
93	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								19.701,81 19.701,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03A - Impianti LFM
PP/ACC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.701,81	
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	12,14	97,12	
94	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100								
		130		130,00			130,00			
		Totale	m				130,00	6,49	843,70	
95	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120								
		29		29,00			29,00			
		Totale	Cad				29,00	4,81	139,49	
96	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	6,55	58,95	
97	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	4,70	108,10	
98	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	177,40	1.064,40	
99	VA.RS3V.A01.18 .L012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno con kit di emergenza (1h) LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	255,13	1.020,52	
		A RIPIANTARE LA...							23.034,09	
		A RIPIANTARE							23.034,09	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23.034,09	
100	EI.AL.T.2100.B	LF1 - Cabina MT/BT Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	687,60	1.375,20	
101	EI.CV.G.3 08.B	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm ² 12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	46,20	554,40	
102	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 228		228,00			228,00			
		Totale	m				228,00	0,82	186,96	
103	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 1140		1.140,00			1.140,00			
		Totale	m				1.140,00	0,09	102,60	
104	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	0,94	11,28	
105	EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	41,36	82,72	
106	EI.QE.M.3101.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	15.437,16	15.437,16	
107	EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	10.291,45	20.582,90	
108	EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	6.408,88	6.408,88	
109	EI.QE.M.3108.A	Unità risalita sbarre omnibus 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.599,97	1.599,97	
110	EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza 2		2,00			2,00			
		A RIPORTARE LA...							75.337,88	
		A RIPORTARE							75.337,88	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
		RIPORTO									
		Totale	Cad				2,00	2.980,86	5.961,72	75.337,88	
111	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50									
		20		20,00							
		Totale	Cad				20,00	12,30	246,00		
112	VA.RS3V.A01.18 .L006	Fornitura e posa in opera di commutazione automatica per due trasformatori completa di interblocchi e logiche automatismi. Per interruttori sezionabili/estraibili 4P da 160 fino a 1600A									
		1		1,00							
		Totale	Cad				1,00	4.067,05	4.067,05		
113	VA.RS3V.A01.18 .L007	Fornitura e posa in opera di QUADRO QPLC DI COMANDO E CONTROLLO per impianto MT e BT, valido per l'impiego nelle cabine MT/BT. Comprensivo di tutti i materiali, software, messa in servizio necessari per realizzare: - QPLC - QUADRO COMANDO E CONTROLLO									
		1		1,00							
		Totale	Cad				1,00	113.113,60	113.113,60		
		LF2 - Quadri elettrici BT									
114	AC.SI.D.1101.C	Fornitura a piè d'opera di Serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri									
		1		1,00							
		Totale	Cad				1,00	4.829,83	4.829,83		
115	AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio									
		1		1,00							
		Totale	Cad				1,00	458,67	458,67		
116	AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico									
		1		1,00							
		Totale	Cad				1,00	501,19	501,19		
117	AC.SI.D.2101.C	Installazione di serbatoio da interro per Gruppo Elettrogeno da 1.500 litri									
		1		1,00							
		Totale	Cad				1,00	1.383,77	1.383,77		
118	EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.									
		1		1,00							
		Totale	Cad				1,00	133,54	133,54		
		A RIPORTARE LA...								200.071,53	
		A RIPORTARE								200.071,53	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03B - Impianti LFM
Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								200.071,53
119	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	238,18	714,54
120	EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA 2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	238,18	476,36
121	EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	358,57	358,57
122	EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	618,83	618,83
123	EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA 2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	946,40	1.892,80
124	EI.AC.A.1 01.IA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.A 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	36,06	36,06
125	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	64,31	192,93
126	EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B 2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	64,31	128,62
127	EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.C 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	96,81	96,81
128	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.D 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	167,08	167,08
129	EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.E 2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	255,53	511,06
130	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A 1		1,00				1,00		
		A RIPORTARE LA...								205.287,28
		A RIPORTARE								205.287,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03B - Impianti LFM
Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								205.287,28
		Totale	Cad				1,00	22,09		22,09
131	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09		22,09
132	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09		22,09
133	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21		2,21
134	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21		2,21
135	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21		2,21
136	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	85,75		343,00
137	EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	85,75		257,25
138	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	107,22		214,44
139	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	107,22		107,22
140	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	325,17		325,17
141	EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	325,17		325,17
142	EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per								
		A RIPORTARE LA...								206.910,34
		A RIPORTARE								206.910,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							206.910,34	
		interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	702,17	1.404,34	
143	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	14,62	43,86	
144	EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	14,62	14,62	
145	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	59,42	118,84	
146	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	52,58	315,48	
147	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	52,58	893,86	
148	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	52,58	473,22	
149	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	52,58	105,16	
150	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	82,55	247,65	
151	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	82,55	330,20	
152	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	82,55	412,75	
153	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali								
		A RIPORTARE LA...							211.270,32	
		A RIPORTARE							211.270,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03B - Impianti LFM
Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							211.270,32	
		tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	82,55	247,65	
154	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A								
		23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	82,55	1.898,65	
155	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	24,18	145,08	
156	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	24,18	483,60	
157	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		35		35,00			35,00			
		Totale	Cad				35,00	24,18	846,30	
158	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	24,18	507,78	
159	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	24,18	48,36	
160	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	33,65	100,95	
161	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	33,65	134,60	
162	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	33,65	168,25	
163	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	33,65	100,95	
164	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	33,65	773,95	
		A RIPORTARE LA...							216.726,44	
		A RIPORTARE							216.726,44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03B - Impianti LFM
Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							216.726,44	
165	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	43,65	
166	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,81	
167	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,81	
168	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,81	
169	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,81	
170	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,81	
171	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	6,58	
172	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 28		28,00				28,00		
		Totale	Cad					28,00	6,58	
173	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 76		76,00				76,00		
		Totale	Cad					76,00	6,58	
174	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 101		101,00				101,00		
		Totale	Cad					101,00	6,58	
175	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 60		60,00				60,00		
		Totale	Cad					60,00	6,58	
176	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		A RIPIANTARE LA...							218.703,09	
		A RIPIANTARE							218.703,09	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03B - Impianti LFM
Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								218.703,09
		88		88,00				88,00		
		Totale	Cad					88,00	6,58	579,04
177	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
178	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
179	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
180	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
181	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	19,48	77,92
182	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		546		546,00				546,00		
		Totale	m					546,00	0,82	447,72
183	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		764,4		764,40				764,40		
		Totale	m					764,40	0,82	626,81
184	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		1196		1.196,00				1.196,00		
		Totale	m					1.196,00	0,82	980,72
185	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		4274,4		4.274,40				4.274,40		
		A RIPORTARE LA...								221.726,98
		A RIPORTARE								221.726,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								221.726,98
		Totale	m					4.274,40	0,82	3.505,01
186	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		3510		3.510,00				3.510,00		
		Totale	m					3.510,00	0,82	2.878,20
187	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		15655,2		15.655,20				15.655,20		
		Totale	m					15.655,20	0,82	12.837,26
188	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		3510		3.510,00				3.510,00		
		Totale	m					3.510,00	0,09	315,90
189	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		1872		1.872,00				1.872,00		
		Totale	m					1.872,00	0,09	168,48
190	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		1300		1.300,00				1.300,00		
		Totale	m					1.300,00	0,09	117,00
191	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		124,8		124,80				124,80		
		Totale	m					124,80	0,09	11,23
192	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		40968		40.968,00				40.968,00		
		Totale	m					40.968,00	0,09	3.687,12
193	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
194	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
195	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
		A RIPORTARE LA...								245.302,26
		A RIPORTARE								245.302,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03B - Impianti LFM
Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
196	EI.QE.A.1 01.G	RIPORTO portalampada spia completa di gemma colorata 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	6,12	245.302,26 18,36
197	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	6,12	18,36
198	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	36,72	110,16
199	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	36,72	110,16
200	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	36,72	110,16
201	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	36,72	110,16
202	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00	36,72	110,16
203	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00	497,95	497,95
204	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00	497,95	497,95
205	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 A RIPORTARE LA... A RIPORTARE	Cad							246.885,68 246.885,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							246.885,68	
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
206	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
207	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95	497,95	
208	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								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	26,79	80,37	
209	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	26,79	267,90	
210	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								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	26,79	642,96	
211	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		40		40,00			40,00			
		Totale	Cad				40,00	26,79	1.071,60	
212	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								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	26,79	642,96	
213	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								
		28		28,00			28,00			
		Totale	Cad				28,00	26,79	750,12	
214	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		A RIPORTARE LA...							251.835,44	
		A RIPORTARE							251.835,44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							251.835,44	
		11,31		11,31			11,31			
		Totale	m ²				11,31	322,35	3.645,78	
215	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		4,53		4,53			4,53			
		Totale	m ²				4,53	322,35	1.460,25	
216	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		4,53		4,53			4,53			
		Totale	m ²				4,53	322,35	1.460,25	
217	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		4,53		4,53			4,53			
		Totale	m ²				4,53	322,35	1.460,25	
218	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		7,4175		7,42			7,42			
		Totale	m ²				7,42	322,35	2.391,84	
219	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
		103,1		103,10			103,10			
		Totale	Cad				103,10	5,41	557,77	
220	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
		35,3		35,30			35,30			
		Totale	Cad				35,30	5,41	190,97	
221	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
		35,3		35,30			35,30			
		Totale	Cad				35,30	5,41	190,97	
222	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
		35,3		35,30			35,30			
		Totale	Cad				35,30	5,41	190,97	
223	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
		A RIPIORTARE LA...							263.384,49	
		A RIPIORTARE							263.384,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							263.384,49	
		64,175		64,18			64,18			
		Totale	Cad				64,18	5,41	347,21	
224	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	0,94	19,74	
225	IP.GC.A.3000.A	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di gruppo di continuità assoluta da 10 kVA con autonomia a pieno carico fino a 5 minuti.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	6.774,44	6.774,44	
226	IP.GC.A.3000.B	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di batterie per gruppo di continuità di cui la voce IP.CG.A.3000.A per autonomia 60 minuti								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.060,79	1.060,79	
227	VA.RS3V.A01.18 .L008	Fornitura e posa di complesso di commutazione Rete/GE								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.860,80	1.860,80	
228	VA.RS3V.A01.18 .L009	Fornitura e posa in opera di Gruppo Elettrogeno trifase 100kVA								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	21.029,30	21.029,30	
229	VA.RS3V.A01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm ²								
		249,6		249,60			249,60			
		Totale	m				249,60	2,13	531,65	
230	VA.RS3V.A01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm ²								
		483,6		483,60			483,60			
		Totale	m				483,60	1,54	744,74	
231	VA.RS3V.A01.18 .L025	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*16mm ²								
		156		156,00			156,00			
		Totale	m				156,00	2,50	390,00	
232	VA.RS3V.A01.18 .L026	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*6mm ²								
		717,6		717,60			717,60			
		A RIPORTARE LA...							296.143,16	
		A RIPORTARE							296.143,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								296.143,16
		Totale	m				717,60		2,52	1.808,35
233	VA.RS3V.A01.18 .L027	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*10mm ² 1903,2		1.903,20			1.903,20			
		Totale	m				1.903,20		1,82	3.463,82
		LF3 - Impianti LFM nei fabbricati								
234	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00		7,22	14,44
235	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco 14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00		7,22	101,08
236	EI.AC.M.1100.D	Fornitura deviatore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina) 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00		4,42	8,84
237	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 37		37,00			37,00			
		Totale	Cad				37,00		6,72	248,64
238	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00		51,45	51,45
239	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 7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00		51,45	360,15
240	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00		58,26	58,26
241	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								302.258,19
										302.258,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							302.258,19	
		fusibili da parete tripolare con terra (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	58,26	407,82	
242	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		0,32		0,32			0,32			
		Totale	m ²				0,32	462,06	147,86	
243	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		2,24		2,24			2,24			
		Totale	m ²				2,24	462,06	1.035,01	
244	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
		200		200,00			200,00			
		Totale	Cad				200,00	2,93	586,00	
245	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
		500		500,00			500,00			
		Totale	Cad				500,00	2,93	1.465,00	
246	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm								
		50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	4,47	223,50	
247	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm								
		100		100,00			100,00			
		Totale	Cad				100,00	4,47	447,00	
248	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	8,41	168,20	
249	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
		50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	8,41	420,50	
250	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		270		270,00			270,00			
		Totale	Cad				270,00	7,78	2.100,60	
251	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		A RIPIANTARE LA...							309.259,68	
		A RIPIANTARE							309.259,68	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03B - Impianti LFM
Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								309.259,68
		650		650,00				650,00		
		Totale	Cad					650,00	7,78	5.057,00
252	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	0,37	1,48
253	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
		28		28,00				28,00		
		Totale	Cad					28,00	0,37	10,36
254	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²								
		270		270,00				270,00		
		Totale	Cad					270,00	2,49	672,30
255	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²								
		650		650,00				650,00		
		Totale	Cad					650,00	2,49	1.618,50
256	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	1,84	7,36
257	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		270		270,00				270,00		
		Totale	Cad					270,00	1,84	496,80
258	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		28		28,00				28,00		
		Totale	Cad					28,00	1,84	51,52
259	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		650		650,00				650,00		
		Totale	Cad					650,00	1,84	1.196,00
260	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		67		67,00				67,00		
		Totale	Cad					67,00	0,31	20,77
261	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	0,31	0,93
262	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		67		67,00				67,00		
		Totale	Cad					67,00	0,81	54,27
263	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		3		3,00				3,00		
		A RIPIANTARE LA...								318.449,40
		A RIPIANTARE								318.449,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03B - Impianti LFM
Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								318.449,40
		Totale	Cad				3,00	0,81		2,43
264	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		67		67,00			67,00			
		Totale	Cad				67,00	2,25		150,75
265	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	2,25		6,75
266	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		200		200,000			200,000			
		Totale	kg				200,000	1,83		366,00
267	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		1600		1.600,000			1.600,000			
		Totale	kg				1.600,000	1,83		2.928,00
268	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	4,56		912,00
269	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²								
		1600		1.600,00			1.600,00			
		Totale	m				1.600,00	4,56		7.296,00
270	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.								
		200		200,00			200,00			
		Totale	Cad				200,00	0,70		140,00
271	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.								
		1600		1.600,00			1.600,00			
		Totale	Cad				1.600,00	0,70		1.120,00
272	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		80		80,00			80,00			
		Totale	m				80,00	0,82		65,60
273	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		480		480,00			480,00			
		Totale	m				480,00	0,09		43,20
274	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		30		30,00			30,00			
		A RIPORTARE LA...								331.477,70
		A RIPORTARE								331.477,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								331.477,70
		Totale	Cad				30,00	18,90	567,00	
275	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	18,90	56,70	
276	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		140		140,00			140,00			
		Totale	Cad				140,00	7,90	1.106,00	
277	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		301		301,00			301,00			
		Totale	Cad				301,00	7,90	2.377,90	
278	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		37		37,00			37,00			
		Totale	Cad				37,00	19,60	725,20	
279	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)								
		35		35,00			35,00			
		Totale	Cad				35,00	33,73	1.180,55	
280	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		3		3,000			3,000			
		Totale	kg				3,000	4,26	12,78	
281	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		740		740,000			740,000			
		Totale	kg				740,000	3,26	2.412,40	
282	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		3		3,000			3,000			
		Totale	kg				3,000	8,39	25,17	
283	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	0,94	4,70	
284	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.								
		35		35,00			35,00			
		Totale	Cad				35,00	0,94	32,90	
285	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		A RIPORTARE LA...								339.979,00
		A RIPORTARE								339.979,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03B - Impianti LFM
Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								339.979,00
		1400		1.400,00				1.400,00		
		Totale	m					1.400,00	0,37	518,00
286	EI.TU.P.1 02.D	1400 Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm		1.400,00				1.400,00		
		2500		2.500,00				2.500,00		
		Totale	m					2.500,00	0,37	925,00
287	EI.TU.P.1 02.F	1400 Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm		1.400,00				1.400,00		
		80		80,00				80,00		
		Totale	m					80,00	0,78	62,40
288	EI.TU.P.2 06.B	1400 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		1.400,00				1.400,00		
		Totale	m					1.400,00	1,29	1.806,00
289	EI.TU.P.2 06.B	1400 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		1.400,00				1.400,00		
		2500		2.500,00				2.500,00		
		Totale	m					2.500,00	1,29	3.225,00
290	EI.TU.P.2 06.B	1400 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		1.400,00				1.400,00		
		80		80,00				80,00		
		Totale	m					80,00	1,29	103,20
291	ES.IV.B.3 01.E	10 Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	12,30	123,00
292	ES.IV.B.3 01.E	10 Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	12,30	123,00
293	ES.TE.A.1 02.A	35 Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio		35,00				35,00		
		Totale	Cad					35,00	19,25	673,75
294	ES.TE.A.1 02.B	35 Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore		35,00				35,00		
		Totale	Cad					35,00	10,58	370,30
295	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori								
		A RIPIORTARE LA...								347.908,65
		A RIPIORTARE								347.908,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03B - Impianti LFM
Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore							347.908,65	
		35		35,00			35,00			
		Totale	Cad				35,00	7,22	252,70	
296	ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione								
		35		35,00			35,00			
		Totale	Cad				35,00	17,32	606,20	
297	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		35		35,00			35,00			
		Totale	Cad				35,00	8,77	306,95	
298	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		35		35,00			35,00			
		Totale	Cad				35,00	10,97	383,95	
299	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		35		35,00			35,00			
		Totale	Cad				35,00	12,14	424,90	
300	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100								
		740		740,00			740,00			
		Totale	m				740,00	6,49	4.802,60	
301	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120								
		47		47,00			47,00			
		Totale	Cad				47,00	4,81	226,07	
302	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		22		22,00			22,00			
		Totale	Cad				22,00	6,55	144,10	
303	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	6,55	13,10	
304	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		67		67,00			67,00			
		Totale	Cad				67,00	4,70	314,90	
305	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		3		3,00			3,00			
		A RIPO... A RIPO...							355.384,12 355.384,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							355.384,12	
		Totale	Cad				3,00	4,70	14,10	
306	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		80		80,00			80,00			
		Totale	Cad				80,00	11,22	897,60	
307	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	177,40	1.774,00	
308	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	177,40	1.774,00	
309	VA.RS3V.A01.18 .L012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno con kit di emergenza (1h) LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	255,13	510,26	
		LF4 - Impianti di Illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi								
310	VA.RS3V.A01.18 .L030	Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 400W, GRADO DI PROTEZIONE IP65								
		133		133,00			133,00			
		Totale	Cad				133,00	190,77	25.372,41	
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali								
311	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora								
		14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	353,10	4.943,40	
312	VA.RS3V.A01.18 .L010	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 51 W) con ottica asimmetrica IP66, classe isol. II per ill. punte scambi								
		A RIPORTARE LA...							390.669,89	
		A RIPORTARE							390.669,89	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna

LF03B - Impianti LFM

Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								390.669,89
		14		14,00				14,00		
		Totale	Cad					14,00	567,75	7.948,50
313	VA.RS3V.A01.18 .L028	Fornitura e posa in opera di Pulsante di Emergenza a Fungo con installazione a Palina								
		14		14,00				14,00		
		Totale	Cad					14,00	334,80	4.687,20
		LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi								
314	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317								
		2200		2.200,00				2.200,00		
		Totale	m					2.200,00	18,70	41.140,00
315	BA.CZ.C.2101.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea								
		2200		2.200,00				2.200,00		
		Totale	m					2.200,00	17,29	38.038,00
316	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								
		78		78,00				78,00		
		Totale	Cad					78,00	157,21	12.262,38
317	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)								
		51000		51.000,00				51.000,00		
		Totale	dm ³					51.000,00	0,44	22.440,00
318	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.								
		42		42,00				42,00		
		Totale	Cad					42,00	0,94	39,48
319	SP.SM.A.2103.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/400								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	771,46	3.857,30
320	SP.SM.A.2105.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/250								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	685,20	1.370,40
321	SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald.								
		A RIPIORTARE LA...								522.453,15
		A RIPIORTARE								522.453,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03B - Impianti LFM
Stazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							522.453,15	
		Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi								
		7		7,00				7,00		
		Totale	Cad					7,00	31,52	220,64
322	SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetralina meteorologica su muro mediante attacchi								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	37,85	37,85
		A RIPO... A RIPO...								522.711,64 522.711,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03C - Impianti LFM
Piazzale Esterno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							522.711,64	
323	EI.CV.P.2 01.A	LF2 - Quadri elettrici BT Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 840		840,00			840,00			
		Totale	m				840,00	0,82	688,80	
324	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	0,94	11,28	
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali								
325	EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo 15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	23,45	351,75	
326	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm. 1440		1.440,00			1.440,00			
		Totale	m				1.440,00	3,39	4.881,60	
327	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 720		720,00			720,00			
		Totale	m				720,00	-2,43	-1.749,60	
328	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm 1200		1.200,00			1.200,00			
		Totale	m				1.200,00	3,72	4.464,00	
329	ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	46,28	925,60	
330	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³) 1,28		1,28			1,28			
		Totale	m ³				1,28	162,08	207,46	
331	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora								
		A RIPIORTARE LA...							532.492,53	
		A RIPIORTARE							532.492,53	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna
LF03C - Impianti LFM
Piazzale Esterno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								532.492,53
		15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	353,10	5.296,50
332	VA.RS3V.A01.18 .L002	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II.								
		15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	580,73	8.710,95
		A RIPO... A RIPO...								546.499,98 546.499,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04A - Impianti LFM
F.V.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							546.499,98	
333	EI.AC.A.1 01.D	LF2 - Quadri elettrici BT Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	618,83	618,83	
334	EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.D 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	167,08	167,08	
335	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
336	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
337	EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	107,22	107,22	
338	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	59,42	118,84	
339	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A 9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	52,58	473,22	
340	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	82,55	165,10	
341	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A 23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	82,55	1.898,65	
342	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A 9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	24,18	217,62	
343	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	24,18	48,36	
344	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		A RIPORTARE LA...							550.339,20	
		A RIPORTARE							550.339,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04A - Impianti LFM

F.V.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							550.339,20	
		Totale	Cad	2,00			2,00			
345	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A						2,00	33,65	67,30
		Totale	Cad	23,00			23,00			
346	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A						23,00	33,65	773,95
		Totale	Cad	3,00			3,00			
347	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata						3,00	43,65	130,95
		Totale	Cad	4,00			4,00			
348	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata						4,00	1,81	7,24
		Totale	Cad	4,00			4,00			
349	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN						4,00	1,81	7,24
		Totale	Cad	40,00			40,00			
350	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN						40,00	6,58	263,20
		Totale	Cad	88,00			88,00			
351	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						88,00	6,58	579,04
		Totale	Cad	4,00			4,00			
352	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						4,00	19,48	77,92
		Totale	Cad	4,00			4,00			
353	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .						4,00	19,48	77,92
		Totale	m	12.991,20			12.991,20			
354	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .						12.991,20	0,82	10.652,78
		Totale		38.448,00			38.448,00			
		A RIPORTARE LA...								566.437,06
		A RIPORTARE								566.437,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04A - Impianti LFM

F.V.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								566.437,06
		Totale	m					38.448,00	0,09	3.460,32
355	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
356	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	18,36
357	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	36,72	110,16
358	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	36,72	110,16
359	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	497,95	497,95
360	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	497,95	497,95
361	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD 11		11,00				11,00		
		Totale	Cad					11,00	26,79	294,69
362	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 28		28,00				28,00		
		Totale	Cad					28,00	26,79	750,12
363	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale. 4,53		4,53				4,53		
		Totale	m ²					4,53	322,35	1.460,25
364	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								570.195,06
										570.195,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04A - Impianti LFM

F.V.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							570.195,06	
		distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		7,4175		7,42			7,42			
		Totale	m ²				7,42	322,35	2.391,84	
365	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
		35,3		35,30			35,30			
		Totale	Cad				35,30	5,41	190,97	
366	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
		64,175		64,18			64,18			
		Totale	Cad				64,18	5,41	347,21	
367	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	0,94	19,74	
		LF3 - Impianti LFM nei fabbricati								
368	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								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	6,72	60,48	
369	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	2,93	439,50	
370	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm								
		40		40,00			40,00			
		Totale	Cad				40,00	4,47	178,80	
371	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	8,41	84,10	
372	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con								
		A RIPORTARE LA...							573.907,70	
		A RIPORTARE							573.907,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04A - Impianti LFM

F.V.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							573.907,70	
		fissaggio a muro mediante viti o stop								
		200		200,00				200,00		
		Totale	Cad					200,00	7,78	1.556,00
373	EI.AV.M.1 13.A	Morsettiere per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²								
		200		200,00				200,00		
		Totale	Cad					200,00	2,49	498,00
374	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		200		200,00				200,00		
		Totale	Cad					200,00	1,84	368,00
375	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cad					18,00	0,31	5,58
376	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cad					18,00	0,81	14,58
377	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cad					18,00	2,25	40,50
378	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		150		150,000				150,000		
		Totale	kg					150,000	1,83	274,50
379	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²								
		150		150,00				150,00		
		Totale	m					150,00	4,56	684,00
380	EI.CA.M.2 02.C	Sovrapprezzo qualora le staffe di sostegno debbano essere murate su opere in pietrame o in conglomerato cementizio. Per ogni staffa.								
		150		150,00				150,00		
		Totale	Cad					150,00	0,70	105,00
381	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		30		30,00				30,00		
		Totale	m					30,00	0,82	24,60
382	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		180		180,00				180,00		
		Totale	m					180,00	0,09	16,20
383	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro								
		A RIPORTARE LA...								577.494,66
		A RIPORTARE								577.494,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04A - Impianti LFM

F.V.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							577.494,66	
		semplice								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	18,90	170,10	
384	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		64		64,00			64,00			
		Totale	Cad				64,00	7,90	505,60	
385	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	19,60	176,40	
386	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)								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	33,73	371,03	
387	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	4,26	8,52	
388	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		170		170,000			170,000			
		Totale	kg				170,000	3,26	554,20	
389	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		2		2,000			2,000			
		Totale	kg				2,000	8,39	16,78	
390	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		600		600,00			600,00			
		Totale	m				600,00	0,37	222,00	
391	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	0,78	23,40	
392	EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm								
		600		600,00			600,00			
		Totale	m				600,00	1,29	774,00	
393	EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	1,29	38,70	
		A RIPORTARE LA...							580.355,39	
		A RIPORTARE							580.355,39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04A - Impianti LFM

F.V.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							580.355,39	
394	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	12,30	123,00	
395	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	19,25	211,75	
396	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	10,58	116,38	
397	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	7,22	79,42	
398	ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	17,32	190,52	
399	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	8,77	96,47	
400	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	10,97	120,67	
401	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	12,14	133,54	
402	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100								
		170		170,00			170,00			
		Totale	m				170,00	6,49	1.103,30	
403	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120								
		A RIPORTARE LA...							582.530,44	
		A RIPORTARE							582.530,44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04A - Impianti LFM

F.V.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							582.530,44	
		19		19,00			19,00			
		Totale	Cad				19,00	4,81	91,39	
404	MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	6,55	65,50	
405	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00	4,70	84,60	
406	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm ² colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		30		30,00			30,00			
		Totale	Cad				30,00	11,22	336,60	
407	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	177,40	532,20	
408	VA.RS3V.A01.18 .L031	Strip Led a doppia pista, potenza nominale 9W/m, grado di protezione IP68, IK05, classe di isolamento II, flusso luminoso 900 lm/m								
		55		55,00			55,00			
		Totale	m				55,00	46,78	2.572,90	
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali								
409	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora								
		26		26,00			26,00			
		Totale	Cad				26,00	353,10	9.180,60	
410	VA.RS3V.A01.18 .L010	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 51 W) con ottica asimmetrica IP66, classe isol. II per ill. punte scambi								
		26		26,00			26,00			
		Totale	Cad				26,00	567,75	14.761,50	
411	VA.RS3V.A01.18 .L028	Fornitura e posa in opera di Pulsante di Emergenza a Fungo con installazione a Palina								
		26		26,00			26,00			
		Totale	Cad				26,00	334,80	8.704,80	
		A RIPORTARE LA...							618.860,53	
		A RIPORTARE							618.860,53	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04A - Impianti LFM

F.V.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							618.860,53	
		LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi								
412	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317								
		2500		2.500,00			2.500,00			
		Totale	m				2.500,00	18,70	46.750,00	
413	BA.CZ.C.2101.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, in piena linea								
		2500		2.500,00			2.500,00			
		Totale	m				2.500,00	17,29	43.225,00	
414	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								
		61		61,00			61,00			
		Totale	Cad				61,00	157,21	9.589,81	
415	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)								
		40120		40.120,00			40.120,00			
		Totale	dm ³				40.120,00	0,44	17.652,80	
416	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		78		78,00			78,00			
		Totale	Cad				78,00	0,94	73,32	
417	SP.SM.A.2103.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/400								
		9		9,00			9,00			
		Totale	Cad				9,00	771,46	6.943,14	
418	SP.SM.A.2105.A	Posa in opera di Complesso Riscald. Scambi S.60UNI/250								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	685,20	2.740,80	
419	SP.SM.A.2121.B	Posa in opera di Complesso Riscald. Tiranteria per cassa di manovra a 2 aghi								
		13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	31,52	409,76	
420	SP.SU.A.2100.B	Posa in opera di cetralina meteorologica su muro mediante attacchi								
		1		1,00			1,00			
		A RIPORTARE LA...							746.283,01	
		A RIPORTARE							746.283,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04A - Impianti LFM

F.V.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					1,00	37,85	746.283,01 37,85
		A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								746.283,01 746.283,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04B - Impianti LFM

Banchine/pensiline/sovrappasso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							746.283,01	
		LF2 - Quadri elettrici BT								
421	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
422	EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	35,75	35,75	
423	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
424	EI.AC.A.1 07.GB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.B 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	3,58	3,58	
425	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
426	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	52,58	210,32	
427	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	52,58	210,32	
428	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	82,55	412,75	
429	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A 2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	82,55	165,10	
430	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A 14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	24,18	338,52	
431	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A 11		11,00			11,00			
		Totale	Cad				11,00	24,18	265,98	
432	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		A RIPORTARE LA...							747.992,51	
		A RIPORTARE							747.992,51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04B - Impianti LFM

Banchine/pensiline/sovrappasso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							747.992,51	
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	33,65	168,25	
433	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	33,65	67,30	
434	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
435	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
436	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	6,58	329,00	
437	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		39		39,00			39,00			
		Totale	Cad				39,00	6,58	256,62	
438	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
439	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
440	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		429		429,00			429,00			
		Totale	m				429,00	0,82	351,78	
441	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		2480,4		2.480,40			2.480,40			
		Totale	m				2.480,40	0,82	2.033,93	
442	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		1185,6		1.185,60			1.185,60			
		A RIPORTARE LA...							752.341,90	
		A RIPORTARE							752.341,90	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04B - Impianti LFM
Banchine/pensiline/sovrappasso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								752.341,90
		Totale	m				1.185,60	0,82		972,19
443	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 187,2		187,20			187,20			
		Totale	m				187,20	0,09		16,85
444	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 624		624,00			624,00			
		Totale	m				624,00	0,09		56,16
445	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12		18,36
446	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12		18,36
447	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72		110,16
448	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72		110,16
449	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95		497,95
450	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	497,95		497,95
451	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD 15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	26,79		401,85
452	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								754.069,70
										754.069,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04B - Impianti LFM

Banchine/pensiline/sovrappasso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							754.069,70	
		modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	26,79	348,27	
453	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		4,53		4,53			4,53			
		Totale	m ²				4,53	322,35	1.460,25	
454	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		4,53		4,53			4,53			
		Totale	m ²				4,53	322,35	1.460,25	
455	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
		35,3		35,30			35,30			
		Totale	Cad				35,30	5,41	190,97	
456	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
		35,3		35,30			35,30			
		Totale	Cad				35,30	5,41	190,97	
457	VA.RS3V.A01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm ²								
		280,8		280,80			280,80			
		Totale	m				280,80	1,54	432,43	
458	VA.RS3V.A01.18 .L027	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 1*10mm ²								
		530,4		530,40			530,40			
		Totale	m				530,40	1,82	965,33	
459	VA.RS3V.A01.18 .L032	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*4mm ²								
		374,4		374,40			374,40			
		Totale	m				374,40	2,11	789,98	
		LF4 - Impianti di Illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi							759.908,15	
		A RIPORTARE LA...							759.908,15	
		A RIPORTARE							759.908,15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04B - Impianti LFM
Banchine/pensiline/sovrappasso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
460	VA.RS3V.A01.18 .L030	RIPORTO Fornitura e posa in opera di dispositivo MAD-ILL conforme alla spec. LF 163A, per corpi ill. con pot. Max 400W, GRADO DI PROTEZIONE IP65 82							759.908,15	
		Totale	Cad	82,00				82,00		
								82,00	190,77	15.643,14
		A RIPORTARE LA...								775.551,29
		A RIPORTARE								775.551,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04C - Impianti LFM
Piazzale Esterno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							775.551,29	
461	EI.AC.D.1 03.A	LF2 - Quadri elettrici BT Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	59,42	59,42	
462	EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	110,42	220,84	
463	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	24,18	24,18	
464	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	43,65	261,90	
465	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
466	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,06	42,06	
467	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,22	7,22	
468	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	1,81	3,62	
469	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	6,58	157,92	
470	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	157,74	157,74	
471	EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida								
		A RIPORTARE LA...							776.534,56	
		A RIPORTARE							776.534,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04C - Impianti LFM
Piazzale Esterno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							776.534,56	
		DIN.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	209,57	209,57	
472	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,31	7,31	
473	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	19,48	38,96	
474	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		1,51		1,51			1,51			
		Totale	m ²				1,51	462,06	697,71	
475	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		1372,8		1.372,80			1.372,80			
		Totale	m				1.372,80	0,82	1.125,70	
476	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
477	EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	18,77	93,85	
478	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
479	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	65,28	65,28	
480	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.								
		0,72		0,72			0,72			
		Totale	m ²				0,72	530,45	381,92	
		A RIPORTARE LA...							779.283,38	
		A RIPORTARE							779.283,38	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04C - Impianti LFM

Piazzale Esterno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
481	EI.QE.B.2 09.A	RIPORTO Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 12 Totale	Cad	12,00						779.283,38
							12,00			
							12,00	0,94		11,28
482	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³) 1 Totale	m³	1,00						
							1,00			
							1,00	162,08		162,08
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali										
483	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 15 Totale	Cad	15,00						
							15,00			
							15,00	157,21		2.358,15
484	EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo 16 Totale	Cad	16,00						
							16,00			
							16,00	23,45		375,20
485	EI.IM.E.2101.B	Posa in opera di torrefaro a corona mobile da 25 m f.t. 4 Totale	Cad	4,00						
							4,00			
							4,00	2.567,13		10.268,52
486	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno) 9600 Totale	dm³	9.600,00						
							9.600,00			
							9.600,00	0,44		4.224,00
487	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm. 1994,4 Totale	m	1.994,40						
							1.994,40			
							1.994,40	3,39		6.761,02
488	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 1196,64 Totale	m	1.196,64						
							1.196,64			
							1.196,64	-2,43		-2.907,84
489	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								800.535,79
										800.535,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04C - Impianti LFM
Piazzale Esterno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							800.535,79	
		1662		1.662,00				1.662,00		
		Totale	m					1.662,00	3,72	6.182,64
490	ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40								
		20		20,00				20,00		
		Totale	Cad					20,00	46,28	925,60
491	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)								
		1,28		1,28				1,28		
		Totale	m³					1,28	162,08	207,46
492	MO.LV.H.3105.B	Fornitura in opera di palina vetroresina per diffusione di sonora								
		16		16,00				16,00		
		Totale	Cad					16,00	353,10	5.649,60
493	MO.SA.B.2100.B	Posa in opera di pali metallici fuori sede FS								
		1456		1.456,000				1.456,000		
		Totale	kg					1.456,000	0,38	553,28
494	VA.RS3V.A01.18 .L001	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 95 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 12720lm, classe isolamento II.								
		16		16,00				16,00		
		Totale	Cad					16,00	494,20	7.907,20
		A RIPIANTARE LA...								821.961,57
		A RIPIANTARE								821.961,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04D - Impianti LFM

FSA Magazzino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							821.961,57	
		LF2 - Quadri elettrici BT								
495	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
496	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	22,09	22,09	
497	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
498	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	2,21	2,21	
499	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
500	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,88	42,88	
501	EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A 13		13,00			13,00			
		Totale	Cad				13,00	52,58	683,54	
502	EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	82,55	330,20	
503	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A 19		19,00			19,00			
		Totale	Cad				19,00	24,18	459,42	
504	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	24,18	193,44	
505	EI.AC.I.1 02.C	Interruttore modulare tripolare con portata fino a 32 A 7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	33,65	235,55	
506	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata 4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
		A RIPORTARE LA...							824.005,32	
		A RIPORTARE							824.005,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04D - Impianti LFM
FSA Magazzino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							824.005,32	
507	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	1,81	7,24	
508	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		76		76,00			76,00			
		Totale	Cad				76,00	6,58	500,08	
509	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	6,58	131,60	
510	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
511	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	19,48	77,92	
512	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		1027		1.027,00			1.027,00			
		Totale	m				1.027,00	0,82	842,14	
513	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		390		390,00			390,00			
		Totale	m				390,00	0,82	319,80	
514	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
515	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
516	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
		A RIPORTARE LA...							826.108,90	
		A RIPORTARE							826.108,90	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04D - Impianti LFM

FSA Magazzino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
517	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								826.108,90
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	497,95	497,95
518	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	497,95	497,95
519	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								
		26		26,00				26,00		
		Totale	Cad					26,00	26,79	696,54
520	EI.QE.A.1101.C	Fornitura di coppia di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatti commutabili OF+OF/SD								
		8		8,00				8,00		
		Totale	Cad					8,00	26,79	214,32
521	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		4,53		4,53				4,53		
		Totale	m ²					4,53	322,35	1.460,25
522	EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.								
		4,53		4,53				4,53		
		Totale	m ²					4,53	322,35	1.460,25
523	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
		35,3		35,30				35,30		
		Totale	Cad					35,30	5,41	190,97
524	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)								
		35,3		35,30				35,30		
		Totale	Cad					35,30	5,41	190,97
525	IP.GC.A.3000.A	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di gruppo di continuità assoluta da 10 kVA con autonomia a pieno carico fino a 5 minuti.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	6.774,44	6.774,44
A RIPORTARE LA...										838.092,54
A RIPORTARE										838.092,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04D - Impianti LFM
FSA Magazzino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
526	IP.GC.A.3000.B	RIPORTO Fornitura, posa in opera e messa in servizio di batterie per gruppo di continuità di cui la voce IP.CG.A.3000.A per autonomia 60 minuti							838.092,54	
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	1.060,79	1.060,79	
527	VA.RS3VA01.18 .L014	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 3*2,5mm ²								
		195		195,00			195,00			
		Totale	m				195,00	2,13	415,35	
528	VA.RS3VA01.18 .L015	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL 35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm ²								
		195		195,00			195,00			
		Totale	m				195,00	1,54	300,30	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati										
529	EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	7,22	57,76	
530	EI.AC.M.1100.D	Fornitura deviatore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	4,42	35,36	
531	EI.AC.M.1100.G	Fornitura pulsante (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)								
		21		21,00			21,00			
		Totale	Cad				21,00	3,68	77,28	
532	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								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	6,72	114,24	
533	EI.AC.P.1108.A	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete bipolare con terra (2P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V, IP65-67								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	51,45	205,80	
534	EI.AC.P.1108.D	Fornitura di presa interbloccata con fusibili da parete tripolare con terra								
									840.359,42	
A RIPIORTARE LA...									840.359,42	
A RIPIORTARE										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04D - Impianti LFM
FSA Magazzino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO (3P+T) da 16A, tensioni di 100-130V, 200-250V o 380-480V							840.359,42	
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	58,26	233,04	
535	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		1,28		1,28			1,28			
		Totale	m ²				1,28	462,06	591,44	
536	EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm								
		250		250,00			250,00			
		Totale	Cad				250,00	2,93	732,50	
537	EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm								
		50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	4,47	223,50	
538	EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	8,41	84,10	
539	EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop								
		310		310,00			310,00			
		Totale	Cad				310,00	7,78	2.411,80	
540	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ²								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	0,37	5,92	
541	EI.AV.M.1 13.A	Morsettieria per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm ²								
		310		310,00			310,00			
		Totale	Cad				310,00	2,49	771,90	
542	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	1,84	29,44	
543	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili								
		310		310,00			310,00			
		Totale	Cad				310,00	1,84	570,40	
544	EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli								
		23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	0,31	7,13	
545	EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole								
		A RIPORTARE LA...							846.020,59	
		A RIPORTARE							846.020,59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04D - Impianti LFM
FSA Magazzino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							846.020,59	
		rettangolari da 1 a 3 moduli								
		23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	0,81	18,63	
546	EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti								
		23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	2,25	51,75	
547	EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata								
		500		500,000			500,000			
		Totale	kg				500,000	1,83	915,00	
548	EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm ²								
		500		500,00			500,00			
		Totale	m				500,00	4,56	2.280,00	
549	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.								
		500		500,00			500,00			
		Totale	Cad				500,00	0,70	350,00	
550	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	0,82	41,00	
551	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		300		300,00			300,00			
		Totale	m				300,00	0,09	27,00	
552	EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	18,90	113,40	
553	EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto								
		32		32,00			32,00			
		Totale	Cad				32,00	7,90	252,80	
554	EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A								
		17		17,00			17,00			
		Totale	Cad				17,00	19,60	333,20	
555	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)								
		14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	33,73	472,22	
		A RIPORTARE LA...							850.875,59	
		A RIPORTARE							850.875,59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04D - Impianti LFM
FSA Magazzino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							850.875,59	
556	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	4,26	4,26	
557	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.								
		210		210,000			210,000			
		Totale	kg				210,000	3,26	684,60	
558	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	8,39	8,39	
559	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		20		20,00			20,00			
		Totale	Cad				20,00	0,94	18,80	
560	EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm								
		600		600,00			600,00			
		Totale	m				600,00	0,37	222,00	
561	EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	0,78	39,00	
562	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	1,29	774,00	
563	EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm								
		50		50,00			50,00			
		Totale	m				50,00	1,29	64,50	
564	ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	12,30	123,00	
565	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio								
		14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	19,25	269,50	
566	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							853.083,64 853.083,64	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM

Stazione di Dittaino

LF04D - Impianti LFM

FSA Magazzino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							853.083,64	
		verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore								
		14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	10,58	148,12	
567	ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore								
		14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	7,22	101,08	
568	ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione								
		14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	17,32	242,48	
569	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza								
		14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	8,77	122,78	
570	ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo								
		14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	10,97	153,58	
571	ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento								
		14		14,00			14,00			
		Totale	Cad				14,00	12,14	169,96	
572	ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 100								
		210		210,00			210,00			
		Totale	m				210,00	6,49	1.362,90	
573	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120								
		19		19,00			19,00			
		Totale	Cad				19,00	4,81	91,39	
574	MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro								
		23		23,00			23,00			
		Totale	Cad				23,00	4,70	108,10	
575	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm ² colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		A RIPIORTARE LA...							855.584,03	
		A RIPIORTARE							855.584,03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF04 - Impianti LFM
Stazione di Dittaino
LF04D - Impianti LFM
FSA Magazzino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							855.584,03	
		50		50,00			50,00			
		Totale	Cad				50,00	11,22	561,00	
576	VA.RS3V.A01.18 .L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	177,40	1.241,80	
		A RIPORTARE LA...							857.386,83	
		A RIPORTARE							857.386,83	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF05 - Impianti LFM
Viabilità NV01
LF05A - Impianti LFM
Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							857.386,83	
577	EI.AC.D.1 03.A	LF2 - Quadri elettrici BT Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	59,42	59,42	
578	EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	110,42	220,84	
579	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	24,18	24,18	
580	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	43,65	261,90	
581	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
582	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,06	42,06	
583	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,22	7,22	
584	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	1,81	3,62	
585	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	6,58	157,92	
586	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	157,74	157,74	
587	EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida								
		A RIPORTARE LA...							858.370,10	
		A RIPORTARE							858.370,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF05 - Impianti LFM

Viabilità NV01

LF05A - Impianti LFM

Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							858.370,10	
		DIN.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	209,57	209,57	
588	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,31	7,31	
589	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	19,48	38,96	
590	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		1,51		1,51			1,51			
		Totale	m ²				1,51	462,06	697,71	
591	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		1020		1.020,00			1.020,00			
		Totale	m				1.020,00	0,82	836,40	
592	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		36		36,00			36,00			
		Totale	m				36,00	0,09	3,24	
593	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
594	EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	18,77	93,85	
595	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
596	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	65,28	65,28	
597	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in								
		A RIPORTARE LA...							860.450,94	
		A RIPORTARE							860.450,94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF05 - Impianti LFM

Viabilità NV01

LF05A - Impianti LFM

Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							860.450,94	
		lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,72		0,72			0,72			
		Totale	m ²				0,72	530,45	381,92	
598	EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	28,56	28,56	
599	EI.QE.B.1 02.I	Sovraprezzo per centralini da esterno stagni IP 55; applicato su voce EI.QE.B.1 02.I								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	100,00	100,00	
600	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	0,94	11,28	
601	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³)								
		1		1,00			1,00			
		Totale	m ³				1,00	162,08	162,08	
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali								
602	EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo								
		26		26,00			26,00			
		Totale	Cad				26,00	23,45	609,70	
603	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)								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	33,73	33,73	
604	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiera e tubi								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	4,26	4,26	
605	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	8,39	8,39	
606	EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							861.790,86 861.790,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF05 - Impianti LFM

Viabilità NV01

LF05A - Impianti LFM

Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							861.790,86	
		formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	17,56	17,56	
607	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		1440		1.440,00			1.440,00			
		Totale	m				1.440,00	3,39	4.881,60	
608	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								
		720		720,00			720,00			
		Totale	m				720,00	-2,43	-1.749,60	
609	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		1440		1.440,00			1.440,00			
		Totale	m				1.440,00	3,72	5.356,80	
610	ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40								
		26		26,00			26,00			
		Totale	Cad				26,00	46,28	1.203,28	
611	ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 50								
		12		12,00			12,00			
		Totale	m				12,00	4,09	49,08	
612	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³)								
		1,664		1,66			1,66			
		Totale	m ³				1,66	162,08	269,05	
613	MO.SA.B.2100.B	Posa in opera di pali metallici fuori sede FS								
		2184		2.184,000			2.184,000			
		Totale	kg				2.184,000	0,38	829,92	
614	VA.RS3V.A01.18 .L001	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 95 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 12720lm, classe isolamento II.								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	494,20	11.860,80	
615	VA.RS3V.A01.18 .L002	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II.								
		2		2,00			2,00			
		A RIPORTARE LA...							885.670,81	
		A RIPORTARE							885.670,81	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF05 - Impianti LFM
Viabilità NV01
LF05A - Impianti LFM
Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad							885.670,81 1.161,46
616	VA.RS3V.A01.18 .L003	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls								
		26		26,00						
		Totale	Cad							
							26,00			
							26,00	552,50		14.365,00
617	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		10		10,00						
		Totale	Cad							
							10,00			
							10,00	11,22		112,20
		A RIPORTARE LA...								900.148,01
		A RIPORTARE								900.148,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01

LF09A - Impianti LFM - Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							900.148,01	
618	EI.AC.D.1 03.A	LF2 - Quadri elettrici BT Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	59,42	59,42	
619	EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	110,42	220,84	
620	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	24,18	24,18	
621	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	43,65	261,90	
622	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
623	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,06	42,06	
624	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,22	7,22	
625	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	1,81	3,62	
626	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	6,58	157,92	
627	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	157,74	157,74	
628	EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00			1,00			
		A RIPORTARE LA...							901.340,85	
		A RIPORTARE							901.340,85	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01

LF09A - Impianti LFM - Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								901.340,85
		Totale	Cad				1,00	209,57		209,57
629	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,31		7,31
630	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	19,48		38,96
631	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		1,51		1,51			1,51			
		Totale	m ²				1,51	462,06		697,71
632	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		1500		1.500,00			1.500,00			
		Totale	m				1.500,00	0,82		1.230,00
633	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	0,09		2,70
634	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12		18,36
635	EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	18,77		93,85
636	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72		110,16
637	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	65,28		65,28
638	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.								
		0,72		0,72			0,72			
		A RIPORTARE LA...								903.987,10
		A RIPORTARE								903.987,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01

LF09A - Impianti LFM - Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								903.987,10
		Totale	m ²					0,72	530,45	381,92
639	EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	28,56	28,56
640	EI.QE.B.1 02.I	Sovrapprezzo per centralini da esterno stagni IP 55; applicato su voce EI.QE.B.1 02.I								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	100,00	100,00
641	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		12		12,00				12,00		
		Totale	Cad					12,00	0,94	11,28
642	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³)								
		1		1,00				1,00		
		Totale	m ³					1,00	162,08	162,08
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali								
643	EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo								
		15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	23,45	351,75
644	EI.AV.C.1102.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP56 di dimensioni 250x200x160 mm								
		Totale	Cad					0,00	16,59	0,00
645	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)								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	33,73	33,73
646	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		1		1,000				1,000		
		Totale	kg					1,000	4,26	4,26
647	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		1		1,000				1,000		
		Totale	kg					1,000	8,39	8,39
648	EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per formazione di prese di terra per impianti								
		A RIPIORTARE LA...								904.687,15
		A RIPIORTARE								904.687,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01

LF09A - Impianti LFM - Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							904.687,15	
		LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	17,56	17,56	
649	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		2000		2.000,00			2.000,00			
		Totale	m				2.000,00	3,39	6.780,00	
650	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								
		1000		1.000,00			1.000,00			
		Totale	m				1.000,00	-2,43	-2.430,00	
651	EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)								
		Totale	m				0,00	2,00	0,00	
652	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		2000		2.000,00			2.000,00			
		Totale	m				2.000,00	3,72	7.440,00	
653	ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40								
		26		26,00			26,00			
		Totale	Cad				26,00	46,28	1.203,28	
654	ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 50								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	4,09	409,00	
655	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³)								
		1,664		1,66			1,66			
		Totale	m ³				1,66	162,08	269,05	
656	VA.RS3V.A01.18 .L002	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II.								
		15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	580,73	8.710,95	
657	VA.RS3V.A01.18 .L003	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls								
		15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	552,50	8.287,50	
658	VA.RS3V.A01.18 .L004	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED 19W, con ottica stradale a luce diretta IP66, IK08, 3000lm, classe di								
		A RIPORTARE LA...							935.374,49	
		A RIPORTARE							935.374,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01

LF09A - Impianti LFM - Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							935.374,49	
		isolamento II.								
		Totale	Cad				0,00	603,71	0,00	
659	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm2 colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	11,22	112,20	
		A RIPO...							935.486,69	
		A RIPO...							935.486,69	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02

LF10A - Impianti LFM - Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							935.486,69	
660	EI.AC.D.1 03.A	LF2 - Quadri elettrici BT Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	59,42	59,42	
661	EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	110,42	220,84	
662	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	24,18	24,18	
663	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	43,65	261,90	
664	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
665	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,06	42,06	
666	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,22	7,22	
667	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	1,81	3,62	
668	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	6,58	157,92	
669	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	157,74	157,74	
670	EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00			1,00			
		A RIPORTARE LA...							936.679,53	
		A RIPORTARE							936.679,53	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02

LF10A - Impianti LFM - Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							936.679,53	
		Totale	Cad				1,00	209,57	209,57	
671	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,31	7,31	
672	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	19,48	38,96	
673	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		1,51		1,51			1,51			
		Totale	m ²				1,51	462,06	697,71	
674	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		300		300,00			300,00			
		Totale	m				300,00	0,82	246,00	
675	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	0,09	2,70	
676	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
677	EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	18,77	93,85	
678	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
679	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	65,28	65,28	
680	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.								
		0,72		0,72			0,72			
		A RIPORTARE LA...							938.341,78	
		A RIPORTARE							938.341,78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02

LF10A - Impianti LFM - Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							938.341,78	
		Totale	m ²				0,72	530,45	381,92	
681	EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	28,56	28,56	
682	EI.QE.B.1 02.I	Sovrapprezzo per centralini da esterno stagni IP 55; applicato su voce EI.QE.B.1 02.I								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	100,00	100,00	
683	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	0,94	11,28	
684	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³)								
		1		1,00			1,00			
		Totale	m ³				1,00	162,08	162,08	
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali								
685	EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	23,45	164,15	
686	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)								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	33,73	33,73	
687	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	4,26	4,26	
688	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	8,39	8,39	
689	EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	17,56	17,56	
		A RIPORTARE LA...							938.871,79	
		A RIPORTARE							938.871,79	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02

LF10A - Impianti LFM - Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
690	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								938.871,79
		500		500,00				500,00		
		Totale	m					500,00	3,39	1.695,00
691	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								
		160		160,00				160,00		
		Totale	m					160,00	-2,43	-388,80
692	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		500		500,00				500,00		
		Totale	m					500,00	3,72	1.860,00
693	ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40								
		15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	46,28	694,20
694	ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 50								
		50		50,00				50,00		
		Totale	m					50,00	4,09	204,50
695	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³)								
		0,96		0,96				0,96		
		Totale	m ³					0,96	162,08	155,60
696	VA.RS3V.A01.18 .L002	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II.								
		7		7,00				7,00		
		Totale	Cad					7,00	580,73	4.065,11
697	VA.RS3V.A01.18 .L003	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls								
		7		7,00				7,00		
		Totale	Cad					7,00	552,50	3.867,50
698	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm ² colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	11,22	112,20
A RIPORTARE LA...										951.137,10
A RIPORTARE										951.137,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02

LF10A - Impianti LFM - Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							951.137,10	
		A RIPO... A RIPO...							951.137,10 951.137,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF11 - Impianti LFM
Viabilità NV06
LF11A - Impianti LFM
Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							951.137,10	
699	EI.AC.D.1 03.A	LF2 - Quadri elettrici BT Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	59,42	59,42	
700	EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	110,42	220,84	
701	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	24,18	24,18	
702	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	43,65	261,90	
703	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
704	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,06	42,06	
705	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,22	7,22	
706	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	1,81	3,62	
707	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	6,58	157,92	
708	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	157,74	157,74	
709	EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida								
		A RIPORTARE LA...							952.120,37	
		A RIPORTARE							952.120,37	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF11 - Impianti LFM
Viabilità NV06
LF11A - Impianti LFM
Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							952.120,37	
		DIN.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	209,57	209,57	
710	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,31	7,31	
711	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	19,48	38,96	
712	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		1,51		1,51			1,51			
		Totale	m ²				1,51	462,06	697,71	
713	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		300		300,00			300,00			
		Totale	m				300,00	0,82	246,00	
714	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		30		30,00			30,00			
		Totale	m				30,00	0,09	2,70	
715	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
716	EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	18,77	93,85	
717	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
718	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	65,28	65,28	
719	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in								
		A RIPORTARE LA...							953.610,27	
		A RIPORTARE							953.610,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF11 - Impianti LFM

Viabilità NV06

LF11A - Impianti LFM

Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							953.610,27	
		lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza.								
		0,72		0,72			0,72			
		Totale	m ²				0,72	530,45	381,92	
720	EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	28,56	28,56	
721	EI.QE.B.1 02.I	Sovraprezzo per centralini da esterno stagni IP 55; applicato su voce EI.QE.B.1 02.I								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	100,00	100,00	
722	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	0,94	11,28	
723	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³)								
		1		1,00			1,00			
		Totale	m ³				1,00	162,08	162,08	
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzi								
724	EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	23,45	164,15	
725	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)								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	33,73	33,73	
726	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	4,26	4,26	
727	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	8,39	8,39	
728	EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							954.504,64 954.504,64	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF11 - Impianti LFM

Viabilità NV06

LF11A - Impianti LFM

Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							954.504,64	
		formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	17,56	17,56	
729	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		500		500,00			500,00			
		Totale	m				500,00	3,39	1.695,00	
730	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								
		200		200,00			200,00			
		Totale	m				200,00	-2,43	-486,00	
731	EI.TU.P.1 03.C	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		500		500,00			500,00			
		Totale	m				500,00	3,72	1.860,00	
732	ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40								
		15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	46,28	694,20	
733	ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 50								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	4,09	409,00	
734	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³)								
		0,96		0,96			0,96			
		Totale	m ³				0,96	162,08	155,60	
735	VA.RS3V.A01.18 .L002	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II.								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	580,73	4.065,11	
736	VA.RS3V.A01.18 .L003	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls								
		7		7,00			7,00			
		Totale	Cad				7,00	552,50	3.867,50	
737	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm ² colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		A RIPORTARE LA...							966.782,61	
		A RIPORTARE							966.782,61	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF11 - Impianti LFM

Viabilità NV06

LF11A - Impianti LFM

Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		10								966.782,61
		RIPORTO								
		Totale	Cad	10,00				10,00		
								10,00	11,22	112,20
		A RIPORTARE LA...								966.894,81
		A RIPORTARE								966.894,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF13 - Impianti LFM
Viabilità NV08
LF13A - Impianti LFM
Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							966.894,81	
738	EI.AC.D.1 03.A	LF2 - Quadri elettrici BT Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	59,42	59,42	
739	EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	110,42	220,84	
740	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	24,18	24,18	
741	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	43,65	261,90	
742	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
743	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,06	42,06	
744	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,22	7,22	
745	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	1,81	3,62	
746	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	6,58	157,92	
747	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	157,74	157,74	
748	EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida								
		A RIPORTARE LA...							967.878,08	
		A RIPORTARE							967.878,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF13 - Impianti LFM
Viabilità NV08
LF13A - Impianti LFM
Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							967.878,08	
		DIN.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	209,57	209,57	
749	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,31	7,31	
750	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	19,48	38,96	
751	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		1,51		1,51			1,51			
		Totale	m ²				1,51	462,06	697,71	
752	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		8000		8.000,00			8.000,00			
		Totale	m				8.000,00	0,82	6.560,00	
753	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		3000		3.000,00			3.000,00			
		Totale	m				3.000,00	0,09	270,00	
754	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	6,12	18,36	
755	EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	18,77	93,85	
756	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00			3,00			
		Totale	Cad				3,00	36,72	110,16	
757	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	65,28	65,28	
758	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in								
		A RIPORTARE LA...							975.949,28	
		A RIPORTARE							975.949,28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF13 - Impianti LFM
Viabilità NV08
LF13A - Impianti LFM
Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e cristallo di sicurezza. 0,72 Totale	m ²	0,72						975.949,28
759	EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti 1 Totale	Cad	1,00						381,92
760	EI.QE.B.1 02.I	Sovraprezzo per centralini da esterno stagni IP 55; applicato su voce EI.QE.B.1 02.I 1 Totale	Cad	1,00						28,56
761	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 12 Totale	Cad	12,00						100,00
762	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³) 1 Totale	m ³	1,00						11,28
763	EI.AI.A.2116.B	LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzi Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo 180 Totale	Cad	180,00						162,08
764	EI.AV.C.1102.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP56 di dimensioni 250x200x160 mm Totale	Cad							23,45
765	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) 1 Totale	Cad	1,00						0,00
766	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi 1 Totale	kg	1,000						33,73
767	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								4,26
									980.892,11	980.892,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF13 - Impianti LFM

Viabilità NV08

LF13A - Impianti LFM

Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							980.892,11	
		tubi o piattine. Al chilogrammo								
		1		1,000				1,000		
		Totale	kg					1,000	8,39	8,39
768	EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	17,56	17,56
769	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		14000		14.000,00				14.000,00		
		Totale	m					14.000,00	3,39	47.460,00
770	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								
		6210		6.210,00				6.210,00		
		Totale	m					6.210,00	-2,43	-15.090,30
771	EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)								
		Totale	m					0,00	2,00	0,00
772	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		14000		14.000,00				14.000,00		
		Totale	m					14.000,00	3,72	52.080,00
773	ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40								
		196		196,00				196,00		
		Totale	Cad					196,00	46,28	9.070,88
774	ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 50								
		150		150,00				150,00		
		Totale	m					150,00	4,09	613,50
775	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³)								
		12,544		12,54				12,54		
		Totale	m ³					12,54	162,08	2.032,48
776	MO.SA.B.2100.B	Posa in opera di pali metallici fuori sede FS								
		13923		13.923,00				13.923,00		
		Totale	kg					13.923,00	0,38	5.290,74
777	VA.RS3V.A01.18	Fornitura e posa in opera di proiettore a								
		A RIPORTARE LA...								1.082.375,3
		A RIPORTARE								1.082.375,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF13 - Impianti LFM
Viabilità NV08
LF13A - Impianti LFM
Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.082.375,36	
	.L001	LED (P LED = 95 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 12720lm, classe isolamento II.								
		153		153,00				153,00		
		Totale	Cad					153,00	494,20	
778	VA.RS3V.A01.18 .L002	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II.								
		27		27,00				27,00		
		Totale	Cad					27,00	580,73	
779	VA.RS3V.A01.18 .L003	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls								
		180		180,00				180,00		
		Totale	Cad					180,00	552,50	
780	VA.RS3V.A01.18 .L004	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED 19W, con ottica stradale a luce diretta IP66, IK08, 3000lm, classe di isolamento II.								
		Totale	Cad					0,00	603,71	
781	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm ² colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	11,22	
		A RIPIORTARE LA...							1.273.229,8	
		A RIPIORTARE							1.273.229,87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF15 - Impianti LFM
Viabilità NV10
LF15A - Impianti LFM
Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.273.229,87	
782	EI.AC.D.1 03.A	LF2 - Quadri elettrici BT Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	59,42	59,42	
783	EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	110,42	220,84	
784	EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	24,18	24,18	
785	EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	43,65	261,90	
786	EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	48,37	48,37	
787	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	42,06	42,06	
788	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	7,22	7,22	
789	EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata								
		2		2,00			2,00			
		Totale	Cad				2,00	1,81	3,62	
790	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN								
		24		24,00			24,00			
		Totale	Cad				24,00	6,58	157,92	
791	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	157,74	157,74	
792	EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida								
		A RIPORTARE LA...							1.274.213,1	
		A RIPORTARE							1.274.213,14	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF15 - Impianti LFM
Viabilità NV10
LF15A - Impianti LFM
Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.274.213,14	
		DIN.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	209,57	
793	EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	7,31	
794	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.								
		2		2,00				2,00		
		Totale	Cad					2,00	19,48	
795	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.								
		1,51		1,51				1,51		
		Totale	m ²					1,51	462,06	
796	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .								
		900		900,00				900,00		
		Totale	m					900,00	0,82	
797	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .								
		30		30,00				30,00		
		Totale	m					30,00	0,09	
798	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	6,12	
799	EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A								
		5		5,00				5,00		
		Totale	Cad					5,00	18,77	
800	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.								
		3		3,00				3,00		
		Totale	Cad					3,00	36,72	
801	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	65,28	
802	EI.QE.B.1 01.A	Quadro elettrico da parete o incasso in								
		A RIPORTARE LA...							1.276.195,0	
		A RIPORTARE							1.276.195,04	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF15 - Impianti LFM

Viabilità NV10

LF15A - Impianti LFM

Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.276.195,04	
		lamiera di acciaio verniciata della profondità da 12 a 28 cm con portella e crystallo di sicurezza.								
		0,72		0,72			0,72			
		Totale	m ²				0,72	530,45	381,92	
803	EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	28,56	28,56	
804	EI.QE.B.1 02.I	Sovraprezzo per centralini da esterno stagni IP 55; applicato su voce EI.QE.B.1 02.I								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	100,00	100,00	
805	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.								
		12		12,00			12,00			
		Totale	Cad				12,00	0,94	11,28	
806	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³)								
		1		1,00			1,00			
		Totale	m ³				1,00	162,08	162,08	
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzi								
807	EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo								
		22		22,00			22,00			
		Totale	Cad				22,00	23,45	515,90	
808	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)								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	33,73	33,73	
809	EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	4,26	4,26	
810	EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo								
		1		1,000			1,000			
		Totale	kg				1,000	8,39	8,39	
811	EI.LV.P.3 03.A	Fornitura e posa in opera di paline per A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							1.277.441,1 1.277.441,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF15 - Impianti LFM

Viabilità NV10

LF15A - Impianti LFM

Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.277.441,16	
		formazione di prese di terra per impianti LFM compresi gli accessori. Per ogni palina.								
		1		1,00			1,00			
		Totale	Cad				1,00	17,56	17,56	
812	EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.								
		1500		1.500,00			1.500,00			
		Totale	m				1.500,00	3,39	5.085,00	
813	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								
		610		610,00			610,00			
		Totale	m				610,00	-2,43	-1.482,30	
814	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		1500		1.500,00			1.500,00			
		Totale	m				1.500,00	3,72	5.580,00	
815	ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40								
		22		22,00			22,00			
		Totale	Cad				22,00	46,28	1.018,16	
816	ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 50								
		100		100,00			100,00			
		Totale	m				100,00	4,09	409,00	
817	MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m ³)								
		1,408		1,41			1,41			
		Totale	m ³				1,41	162,08	228,53	
818	MO.SA.B.2100.B	Posa in opera di pali metallici fuori sede FS								
		2002		2.002,000			2.002,000			
		Totale	kg				2.002,000	0,38	760,76	
819	VA.RS3V.A01.18 .L001	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 95 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 12720lm, classe isolamento II.								
		22		22,00			22,00			
		Totale	Cad				22,00	494,20	10.872,40	
820	VA.RS3V.A01.18 .L003	Fornitura e posa di palo conico dritto in acciaio sp. 4mm, H8,8m (8m f.t.) infisso in blocco di fondazione in cls								
		22		22,00			22,00			
		A RIPORTARE LA...							1.312.085,2	
		A RIPORTARE							1.312.085,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

LF15 - Impianti LFM
Viabilità NV10
LF15A - Impianti LFM
Viabilità

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								1.312.085,27
		Totale	Cad					22,00	552,50	12.155,00
821	VA.RS3V.A01.18 .L005	Cavo unipolare tipo FG17 costituito da un conduttore da 120 mm ² colore giallo/verde. Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 con classe di prestazione al fuoco								
		10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	11,22	112,20
		Totale C - LAVORI A CORPO								1.312.197,4
		Euro								7
		Importo Lavori Euro								1.312.197,47

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	1.312.197,47	
LF03 - Impianti LFM - Stazione di Enna	546.499,98	
LF03A - Impianti LFM	23.034,09	
PP/ACC		
LF2 - Quadri elettrici BT	12.202,24	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati	10.831,85	
LF03B - Impianti LFM	499.677,55	
Stazione		
LF1 - Cabina MT/BT	169.730,44	
LF2 - Quadri elettrici BT	108.650,80	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati	58.938,75	
LF4 - Impianti di Illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi	25.372,41	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	17.579,10	
LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi	119.406,05	
LF03C - Impianti LFM	23.788,34	
Piazzale Esterno		
LF2 - Quadri elettrici BT	700,08	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	23.088,26	
LF04 - Impianti LFM	310.886,85	
Stazione di Dittaino		
LF04A - Impianti LFM	199.783,03	
F.V.		
LF2 - Quadri elettrici BT	26.644,84	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati	13.068,81	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	32.646,90	
LF7 - Impianto Riscaldamento elettrico deviatoi	127.422,48	
LF04B - Impianti LFM	29.268,28	
Banchine/pensiline/sovrappasso		
LF2 - Quadri elettrici BT	13.625,14	
LF4 - Impianti di Illuminazione marciapiedi, pensiline e sottopassi	15.643,14	
LF04C - Impianti LFM	46.410,28	
Piazzale Esterno		
LF2 - Quadri elettrici BT	3.905,45	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	42.504,83	
LF04D - Impianti LFM	35.425,26	
FSA Magazzino		
LF2 - Quadri elettrici BT	17.907,41	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati	17.517,85	
LF05 - Impianti LFM	42.761,18	
Viabilità NV01		
LF05A - Impianti LFM	42.761,18	
Viabilità		
LF2 - Quadri elettrici BT	3.747,95	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	39.013,23	
LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01	35.338,68	
LF09A - Impianti LFM - Viabilità	35.338,68	
LF2 - Quadri elettrici BT	4.141,01	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	31.197,67	
LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02	15.650,41	
LF10A - Impianti LFM - Viabilità	15.650,41	
LF2 - Quadri elettrici BT	3.157,01	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	12.493,40	
LF11 - Impianti LFM	15.757,71	
Viabilità NV06		
LF11A - Impianti LFM	15.757,71	
Viabilità		
LF2 - Quadri elettrici BT	3.157,01	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	12.600,70	
LF13 - Impianti LFM	306.335,06	
Viabilità NV08		
LF13A - Impianti LFM	306.335,06	
Viabilità		
LF2 - Quadri elettrici BT	9.738,31	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	296.596,75	
LF15 - Impianti LFM	38.967,60	
Viabilità NV10		
LF15A - Impianti LFM	38.967,60	
Viabilità		
LF2 - Quadri elettrici BT	3.649,01	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	35.318,59	
IMPORTO LAVORI Euro		1.312.197,47
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.312.197,47