COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA – PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA

U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO – CATENANUOVA

ELABORATI GENERALI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LAVORI E MATERIALI A FORNITURA APPALTATORE

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	18	CE	LF0000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	L. Peressini	Dic. 2019	M.Castellani	Dic. 2019	F. Sparacino	Dic. 2019	G.Guido Buffarini Dic. 2019

ITALFERR S.p.A. U.O. Tecnologie Centro Ing. Guido Carlo Buffarini Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n° 17812

File: RS3E50D18CELF0000001A		n. Elab.: E10

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	LF08 - Impianti LFM - PPT km 4+050				
	LF08A - Impianti LFM - PPT km 4+050				
	LF2 - Quadri elettrici BT				
1 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A				
		Cad	1,00	22,09	22,09
2 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A				
		Cad	1,00	2,21	2,21
3 EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A				
		Cad	5,00	52,58	262,90
4 EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A				
		Cad	10,00	82,55	825,50
5 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A				
		Cad	11,00	24,18	265,98
6 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A				
		Cad	9,00	24,18	217,62
7 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A				
		Cad	11,00	43,65	480,15
8 EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A				
		Cad	1,00	48,37	48,37
9 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata				
		Cad	4,00	1,81	7,24
10 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata				
		Cad	4,00	1,81	7,24
11 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN				
		Cad	66,00	6,58	434,28
12 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN				
		Cad	25,00	6,58	164,50
13 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.				
		Cad	4,00	19,48	77,92
14 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.				
		Cad	4,00	19,48	77,92
15	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30				
		A RIPORTARE			2.893,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.893,92
EI.CV.P.2 01.A	mm².			
	m	580,00	0,82	475,60
16 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	310,00	0,82	254,20
17 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
18 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
19 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
20 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
21 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	Cad	1,00	497,95	497,95
22 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	Cad	1,00	497,95	497,95
23 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			
	Cad	21,00	26,79	562,59
24 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			
	Cad	9,00	26,79	241,11
25 EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti			
	Cad	1,00	28,56	28,56
26 EI.QE.B.1 02.I	sovrapprezzo per centralini da esterno stagni IP 55			
	Cad	1,00	100,00	100,00
27 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	m²	4,53	322,35	1.460,25
28 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	m²	1,00	322,35	322,35
29 EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato			
	Cad	1,00	77,39	77,39
30 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²)			
	A RIPORTARE			7.668,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.668,91
	Cad	35,30	5,41	190,97
31 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²)			
	Cad	1,00	5,41	5,41
32 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.			
	Cad	1,00	6.774,44	6.774,44
33 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			
	Cad	1,00	1.060,79	1.060,79
34 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*2,5mm²			
	m	195,00	2,13	415,35
35 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*2,5mm²			
	m	115,00	1,54	177,10
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro			**16.292,97**
	LF3 - Impianti LFM nei fabbricati			
36 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	Cad	6,00	7,22	43,32
37 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			
	Cad	3,00	6,72	20,16
38 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			
	Cad	3,00	51,45	154,35
39 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			
	Cad	3,00	58,26	174,78
40 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	m²	0,96	462,06	443,58
41 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			
	Cad	50,00	2,93	146,50
42 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm			
	Cad	10,00	4,47	44,70
43 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			
	Cad	5,00	8,41	42,05
44 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	Cad	65,00	7,78	505,70
45	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm²			
	A RIPORTARE			17.868,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			17.868,11
EI.AV.M.1 11.C				
	Cad	12,00	0,37	4,44
46 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm²			
	Cad	65,00	2,49	161,85
47 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	Cad	12,00	1,84	22,08
48 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	Cad	65,00	1,84	119,60
49 EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli			
	Cad	6,00	0,31	1,86
50 EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli			
	Cad	6,00	0,81	4,86
51 EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti			
	Cad	6,00	2,25	13,50
52 EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata			
	kg	50,000	1,83	91,50
53 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm²			
	m	50,00	4,56	228,00
54 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.			
	Cad	50,00	0,70	35,00
55 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	100,00	0,82	82,00
56 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	600,00	0,09	54,00
57 EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice			
	Cad	3,00	18,90	56,70
58 EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto			
	Cad	8,00	7,90	63,20
59 EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A			
	Cad	3,00	19,60	58,80
60 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)			
	A RIPORTARE			18.865,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			18.865,50
	Cad	8,00	33,73	269,84
61 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	kg	4,000	4,26	17,04
62 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			
	kg	60,000	3,26	195,60
63 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	kg	4,000	8,39	33,56
64 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.			
	Cad	15,00	0,94	14,10
65 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
	m	200,00	0,37	74,00
66 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	m	100,00	0,78	78,00
67 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			
	m	200,00	1,29	258,00
68 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			
	m	100,00	1,29	129,00
69 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	Cad	10,00	12,30	123,00
70 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio			
	Cad	8,00	19,25	154,00
71 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
	Cad	8,00	10,58	84,64
72 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			
	Cad	8,00	7,22	57,76
73 ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm² 120 di sezione			
	Cad	8,00	17,32	138,56
74 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza			
	Cad	8,00	8,77	70,16
75 ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo			
	A RIPORTARE			20.562,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			20.562,76
	Cad	8,00	10,97	87,76
76 ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento			
	Cad	8,00	12,14	97,12
77 ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 100			
	m	60,00	6,49	389,40
78 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 mm² 120			
	Cad	20,00	4,81	96,20
79 MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.			
	Cad	6,00	6,55	39,30
80 MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro			
	Cad	6,00	4,70	28,20
81 VA.RS3E.A01.18.L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II			
	Cad	3,00	177,40	532,20
	Totale LF3 - Impianti LFM nei fabbricati Euro			**5.539,97**
	Totale LF08A - Impianti LFM - PPT km 4+050 Euro			*21.832,94*
	Totale LF08 - Impianti LFM - PPT km 4+050 Euro			**21.832,94**
	LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01			
	LF09A - Impianti LFM - Viabilità			
	LF2 - Quadri elettrici BT			
82 EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A			
	Cad	1,00	59,42	59,42
83 EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A			
	Cad	2,00	110,42	220,84
84 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	1,00	24,18	24,18
85 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	Cad	6,00	43,65	261,90
86 EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A			
	Cad	1,00	48,37	48,37
87 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	Cad	1,00	42,06	42,06
88 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	Cad	1,00	7,22	7,22
89	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	A RIPORTARE			22.496,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			22.496,93
EI.AC.I.2 15.A				
	Cad	2,00	1,81	3,62
90 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	24,00	6,58	157,92
91 EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	Cad	1,00	157,74	157,74
92 EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	Cad	1,00	209,57	209,57
93 EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.			
	Cad	1,00	7,31	7,31
94 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	Cad	2,00	19,48	38,96
95 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	m²	1,51	462,06	697,71
96 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	472,00	0,82	387,04
97 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	30,00	0,09	2,70
98 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
99 EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A			
	Cad	5,00	18,77	93,85
100 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
101 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			
	Cad	1,00	65,28	65,28
102 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.			
	m²	0,72	530,45	381,92
103 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.			
	Cad	12,00	0,94	11,28
104 MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)			
	A RIPORTARE			24.840,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			24.840,35
	m³	1,00	162,08	162,08
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro			**3.169,49**
	LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali			
105 EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo			
	Cad	11,00	23,45	257,95
106 EI.AV.C.1102.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP56 di dimensioni 250x200x160 mm			
	Cad	7,00	16,59	116,13
107 EI.AV.C.2110.C	Posa di scatola stagna con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	Cad	7,00	3,92	27,44
108 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)			
	Cad	1,00	33,73	33,73
109 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	kg	1,000	4,26	4,26
110 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	kg	1,000	8,39	8,39
111 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.			
	Cad	1,00	17,56	17,56
112 EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.			
	m	400,00	3,39	1.356,00
113 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			
	m	200,00	-2,43	-486,00
114 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)			
	m	100,00	2,00	200,00
115 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm			
	m	100,00	0,53	53,00
116 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	m	400,00	3,72	1.488,00
117 ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40			
	Cad	15,00	46,28	694,20
118 ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 50			
	m	10,00	4,09	40,90
	A RIPORTARE			28.813,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			28.813,99
119 MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)			
	m³	0,96	162,08	155,60
120 MO.SA.B.2100.B	Posa in opera di pali metallici fuori sede FS			
	kg	1.001,000	0,38	380,38
121 VA.RS3E.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.			
	Cad	11,00	494,20	5.436,20
122 VA.RS3E.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			
	Cad	11,00	552,50	6.077,50
123 VA.RS3E.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.			
	Cad	4,00	603,71	2.414,84
124 VA.RS3E.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			
	Cad	10,00	11,22	112,20
	Totale LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali Euro			**18.388,28**
	Totale LF09A - Impianti LFM - Viabilità Euro			*21.557,77*
	Totale LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01 Euro			**21.557,77**
	LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02			
	LF10A - Impianti LFM - Viabilità			
	LF2 - Quadri elettrici BT			
125 EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A			
	Cad	1,00	59,42	59,42
126 EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A			
	Cad	2,00	110,42	220,84
127 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	1,00	24,18	24,18
128 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	Cad	6,00	43,65	261,90
129 EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A			
	Cad	1,00	48,37	48,37
130 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	Cad	1,00	42,06	42,06
131 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	Cad	1,00	7,22	7,22
132 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	A RIPORTARE			44.054,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			44.054,70
	Cad	2,00	1,81	3,62
133 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	24,00	6,58	157,92
134 EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	Cad	1,00	157,74	157,74
135 EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	Cad	1,00	209,57	209,57
136 EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.			
	Cad	1,00	7,31	7,31
137 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	Cad	2,00	19,48	38,96
138 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	m²	1,51	462,06	697,71
139 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	514,00	0,82	421,48
140 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	30,00	0,09	2,70
141 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
142 EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A			
	Cad	5,00	18,77	93,85
143 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
144 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			
	Cad	1,00	65,28	65,28
145 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.			
	m²	0,72	530,45	381,92
146 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	Cad	12,00	0,94	11,28
147 MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)			
	m³	1,00	162,08	162,08
	A RIPORTARE			46.594,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			46.594,64
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro			**3.203,93**
	LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali			
148 EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo			
	Cad	6,00	23,45	140,70
149 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)			
	Cad	1,00	33,73	33,73
150 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	kg	1,000	4,26	4,26
151 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	kg	1,000	8,39	8,39
152 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.			
	Cad	1,00	17,56	17,56
153 EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.			
	m	400,00	3,39	1.356,00
154 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			
	m	200,00	-2,43	-486,00
155 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	m	400,00	3,72	1.488,00
156 ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40			
	Cad	15,00	46,28	694,20
157 ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 50			
	m	10,00	4,09	40,90
158 MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)			
	m³	0,96	162,08	155,60
159 MO.SA.B.2100.B	Posa in opera di pali metallici fuori sede FS			
	kg	364,000	0,38	138,32
160 VA.RS3E.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.			
	Cad	4,00	494,20	1.976,80
161 VA.RS3E.A01.18.L002	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II.			
	Cad	2,00	580,73	1.161,46
162 VA.RS3E.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			
	A RIPORTARE			53.324,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			53.324,56
	Cad	6,00	552,50	3.315,00
163 VA.RS3E.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			
	Cad	50,00	11,22	561,00
	Totale LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali Euro			**10.605,92**
	Totale LF10A - Impianti LFM - Viabilità Euro			*13.809,85*
	Totale LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02 Euro			**13.809,85**
	LF11 - Impianti LFM - Viabilità NV03			
	LF11A - Impianti LFM - Viabilità			
	LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali			
164 EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo			
	Cad	4,00	23,45	93,80
165 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)			
	Cad	1,00	33,73	33,73
166 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	kg	1,000	4,26	4,26
167 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	kg	1,000	8,39	8,39
168 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.			
	Cad	1,00	17,56	17,56
169 EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.			
	m	400,00	3,39	1.356,00
170 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			
	m	200,00	-2,43	-486,00
171 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	m	400,00	3,72	1.488,00
172 ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40			
	Cad	15,00	46,28	694,20
173 ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 50			
	m	10,00	4,09	40,90
174 MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)			
	m³	0,96	162,08	155,60
175 MO.SA.B.2100.B	Posa in opera di pali metallici fuori sede FS			
	kg	364,000	0,38	138,32
	A RIPORTARE			60.745,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			60.745,32
176 VA.RS3E.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.			
	Cad	4,00	494,20	1.976,80
177 VA.RS3E.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			
	Cad	4,00	552,50	2.210,00
178 VA.RS3E.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			
	Cad	50,00	11,22	561,00
	Totale LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali Euro			**8.292,56**
	Totale LF11A - Impianti LFM - Viabilità Euro			*8.292,56*
	Totale LF11 - Impianti LFM - Viabilità NV03 Euro			**8.292,56**
	LF12 - Impianti LFM - Viabilità NV04			
	LF12A - Impianti LFM - Viabilità			
	LF2 - Quadri elettrici BT			
179 EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A			
	Cad	1,00	59,42	59,42
180 EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A			
	Cad	2,00	110,42	220,84
181 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	1,00	24,18	24,18
182 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	Cad	6,00	43,65	261,90
183 EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A			
	Cad	1,00	48,37	48,37
184 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	Cad	1,00	42,06	42,06
185 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	Cad	1,00	7,22	7,22
186 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	Cad	2,00	1,81	3,62
187 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	24,00	6,58	157,92
188 EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	Cad	1,00	157,74	157,74
189 EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	A RIPORTARE			66.476,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.476,39
	Cad	1,00	209,57	209,57
190 EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.			
	Cad	1,00	7,31	7,31
191 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	Cad	2,00	19,48	38,96
192 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	m²	1,51	462,06	697,71
193 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	430,00	0,82	352,60
194 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	30,00	0,09	2,70
195 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
196 EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A			
	Cad	5,00	18,77	93,85
197 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
198 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			
	Cad	1,00	65,28	65,28
199 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.			
	m²	0,72	530,45	381,92
200 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.			
	Cad	12,00	0,94	11,28
201 MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)			
	m³	1,00	162,08	162,08
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro			**3.135,05**
	LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali			
202 EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo			
	Cad	5,00	23,45	117,25
203 EI.AV.C.1102.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP56 di dimensioni 250x200x160 mm			
	Cad	7,00	16,59	116,13
204	Posa di scatola stagna con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	A RIPORTARE			68.861,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			68.861,55
EI.AV.C.2110.C				
	Cad	7,00	3,92	27,44
205 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)			
	Cad	1,00	33,73	33,73
206 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	kg	1,000	4,26	4,26
207 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	kg	1,000	8,39	8,39
208 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.			
	Cad	1,00	17,56	17,56
209 EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.			
	m	400,00	3,39	1.356,00
210 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			
	m	200,00	-2,43	-486,00
211 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)			
	m	100,00	2,00	200,00
212 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm			
	m	100,00	0,53	53,00
213 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	m	400,00	3,72	1.488,00
214 ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40			
	Cad	15,00	46,28	694,20
215 ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 50			
	m	10,00	4,09	40,90
216 MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)			
	m³	0,96	162,08	155,60
217 MO.SA.B.2100.B	Posa in opera di pali metallici fuori sede FS			
	kg	364,000	0,38	138,32
218 VA.RS3E.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.			
	Cad	4,00	494,20	1.976,80
219	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67,			
	A RIPORTARE			74.569,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			74.569,75
VA.RS3E.A01.18.L002	7500lm, classe isolamento II.			
	Cad	1,00	580,73	580,73
220 VA.RS3E.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			
	Cad	5,00	552,50	2.762,50
221 VA.RS3E.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.			
	Cad	4,00	603,71	2.414,84
222 VA.RS3E.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			
	Cad	50,00	11,22	561,00
	Totale LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali Euro			**12.260,65**
	Totale LF12A - Impianti LFM - Viabilità Euro			*15.395,70*
	Totale LF12 - Impianti LFM - Viabilità NV04 Euro			**15.395,70**
	LF13 - Impianti LFM - Viabilità NV05			
	LF13A - Impianti LFM - Viabilità			
	LF2 - Quadri elettrici BT			
223 EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A			
	Cad	1,00	59,42	59,42
224 EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A			
	Cad	2,00	110,42	220,84
225 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	1,00	24,18	24,18
226 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	Cad	6,00	43,65	261,90
227 EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A			
	Cad	1,00	48,37	48,37
228 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	Cad	1,00	42,06	42,06
229 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	Cad	1,00	7,22	7,22
230 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	Cad	2,00	1,81	3,62
231 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	24,00	6,58	157,92
232 EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	Cad	1,00	157,74	157,74
	A RIPORTARE			81.872,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			81.872,09
233 EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	Cad	1,00	209,57	209,57
234 EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.			
	Cad	1,00	7,31	7,31
235 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	Cad	2,00	19,48	38,96
236 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	m²	1,51	462,06	697,71
237 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	472,00	0,82	387,04
238 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	30,00	0,09	2,70
239 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
240 EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A			
	Cad	5,00	18,77	93,85
241 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
242 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			
	Cad	1,00	65,28	65,28
243 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.			
	m²	0,72	530,45	381,92
244 EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.			
	Cad	12,00	0,94	11,28
245 MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)			
	m³	1,00	162,08	162,08
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro			**3.169,49**
	LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali			
246 EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo			
	Cad	6,00	23,45	140,70
247 EI.AV.C.1102.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP56 di dimensioni 250x200x160 mm			
	A RIPORTARE			84.199,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			84.199,01
	Cad	7,00	16,59	116,13
248 EI.AV.C.2110.C	Posa di scatola stagna con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	Cad	7,00	3,92	27,44
249 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)			
	Cad	1,00	33,73	33,73
250 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	kg	1,000	4,26	4,26
251 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	kg	1,000	8,39	8,39
252 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.			
	Cad	1,00	17,56	17,56
253 EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.			
	m	400,00	3,39	1.356,00
254 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			
	m	200,00	-2,43	-486,00
255 EI.TU.M.1 01.B	Tubi in acciaio del diametro esterno da oltre 22 mm sino a 34 mm (1 Gas)			
	m	100,00	2,00	200,00
256 EI.TU.M.2 03.A	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro sino a 25 mm			
	m	100,00	0,53	53,00
257 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	m	400,00	3,72	1.488,00
258 ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40			
	Cad	15,00	46,28	694,20
259 ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 50			
	m	10,00	4,09	40,90
260 MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)			
	m³	0,96	162,08	155,60
261 MO.SA.B.2100.B	Posa in opera di pali metallici fuori sede FS			
	kg	364,000	0,38	138,32
262 VA.RS3E.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.			
	A RIPORTARE			88.046,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			88.046,54
	Cad	4,00	494,20	1.976,80
263 VA.RS3E.A01.18.L002	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II.			
	Cad	2,00	580,73	1.161,46
264 VA.RS3E.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			
	Cad	6,00	552,50	3.315,00
265 VA.RS3E.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.			
	Cad	4,00	603,71	2.414,84
266 VA.RS3E.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			
	Cad	50,00	11,22	561,00
	Totale LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali Euro			**13.417,33**
	Totale LF13A - Impianti LFM - Viabilità Euro			*16.586,82*
	Totale LF13 - Impianti LFM - Viabilità NV05 Euro			**16.586,82**
	LF14 - Impianti LFM - Viabilità NV06			
	LF14A - Impianti LFM - Viabilità			
	LF2 - Quadri elettrici BT			
267 EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A			
	Cad	1,00	59,42	59,42
268 EI.AC.D.1 03.H	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare, 0,3 A, con portata da oltre 32 a 60 A			
	Cad	2,00	110,42	220,84
269 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	1,00	24,18	24,18
270 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	Cad	6,00	43,65	261,90
271 EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A			
	Cad	1,00	48,37	48,37
272 EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata			
	Cad	1,00	42,06	42,06
273 EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore			
	Cad	1,00	7,22	7,22
274 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	Cad	2,00	1,81	3,62
275 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	24,00	6,58	157,92
276	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per			
	A RIPORTARE			98.301,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			98.301,17
EI.AC.I.1100.A	installazione su guida DIN.			
	Cad	1,00	157,74	157,74
277 EI.AC.I.1102.A	Fornitura di ausiliare per riarmo interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.			
	Cad	1,00	209,57	209,57
278 EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di comando a motore per interruttori automatici serie modulare.			
	Cad	1,00	7,31	7,31
279 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	Cad	2,00	19,48	38,96
280 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	m²	1,51	462,06	697,71
281 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	220,00	0,82	180,40
282 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	30,00	0,09	2,70
283 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
284 EI.QE.A.1 01.L	contattore tetrapolare 20 A			
	Cad	5,00	18,77	93,85
285 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
286 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			
	Cad	1,00	65,28	65,28
287 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.			
	m²	0,72	530,45	381,92
288 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.			
	Cad	12,00	0,94	11,28
289 MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)			
	m³	1,00	162,08	162,08
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro			**2.962,85**
	LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali			
290 EI.AI.A.2116.B	Posa apparecchio illuminante adatto al montaggio diretto su palo			
	Cad	6,00	23,45	140,70
	A RIPORTARE			100.579,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			100.579,19
291 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)			
	Cad	1,00	33,73	33,73
292 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	kg	1,000	4,26	4,26
293 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	kg	1,000	8,39	8,39
294 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.			
	Cad	1,00	17,56	17,56
295 EI.TU.I.2 01.C	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 40 sino a 60 cm.			
	m	400,00	3,39	1.356,00
296 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			
	m	200,00	-2,43	-486,00
297 EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm			
	m	400,00	3,72	1.488,00
298 ES.CP.B.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40			
	Cad	15,00	46,28	694,20
299 ES.TE.B.2 01.E	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 50			
	m	10,00	4,09	40,90
300 MO.BL.D.3103.D	Costruzione di blocchi di fondazione in cls 250kg '325' (V>0,7m³)			
	m³	0,96	162,08	155,60
301 MO.SA.B.2100.B	Posa in opera di pali metallici fuori sede FS			
	kg	364,000	0,38	138,32
302 VA.RS3E.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.			
	Cad	4,00	494,20	1.976,80
303 VA.RS3E.A01.18.L002	Fornitura di proiettore a LED (P LED = 63,9 W) con ottica stradale a luce diretta IP67, 7500lm, classe isolamento II.			
	Cad	2,00	580,73	1.161,46
304 VA.RS3E.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			
	Cad	6,00	552,50	3.315,00
305 VA.RS3E.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			
	Cad	50,00	11,22	561,00
	A RIPORTARE			111.044,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			111.044,41
	Totale LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali Euro			**10.605,92**
	Totale LF14A - Impianti LFM - Viabilità Euro			*13.568,77*
	Totale LF14 - Impianti LFM - Viabilità NV06 Euro			**13.568,77**
	LF15 - Impianti LFM - Stazione di Dittaino			
	LF15A - Impianti LFM - FSA/Uffici			
	LF2 - Quadri elettrici BT			
306 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A			
	Cad	1,00	22,09	22,09
307 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A			
	Cad	1,00	22,09	22,09
308 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A			
	Cad	1,00	2,21	2,21
309 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A			
	Cad	1,00	2,21	2,21
310 EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A			
	Cad	20,00	52,58	1.051,60
311 EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A			
	Cad	2,00	52,58	105,16
312 EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A			
	Cad	2,00	82,55	165,10
313 EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A			
	Cad	2,00	82,55	165,10
314 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	30,00	24,18	725,40
315 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	16,00	24,18	386,88
316 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	Cad	2,00	43,65	87,30
317 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	Cad	2,00	43,65	87,30
318 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	Cad	4,00	1,81	7,24
319 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	A RIPORTARE			113.874,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			113.874,09
	Cad	4,00	1,81	7,24
320 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	93,00	6,58	611,94
321 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	47,00	6,58	309,26
322 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	Cad	4,00	19,48	77,92
323 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	Cad	4,00	19,48	77,92
324 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	1.120,00	0,82	918,40
325 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	610,00	0,82	500,20
326 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
327 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
328 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
329 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
330 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	Cad	1,00	497,95	497,95
331 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	Cad	1,00	497,95	497,95
332 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			
	Cad	32,00	26,79	857,28
333 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			
	Cad	18,00	26,79	482,22
334 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	m²	4,53	322,35	1.460,25
	A RIPORTARE			120.429,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			120.429,66
335 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	m²	4,53	322,35	1.460,25
336 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²)			
	Cad	35,30	5,41	190,97
337 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²)			
	Cad	35,30	5,41	190,97
338 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.			
	Cad	1,00	6.774,44	6.774,44
339 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			
	Cad	1,00	1.060,79	1.060,79
340 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*2,5mm²			
	m	300,00	2,13	639,00
341 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*2,5mm²			
	m	500,00	1,54	770,00
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro			**20.471,67**
	LF3 - Impianti LFM nei fabbricati			
342 EI.AC.M.1100.D	Fornitura deviatore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)			
	Cad	16,00	4,42	70,72
343 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			
	Cad	43,00	6,72	288,96
344 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			
	Cad	150,00	2,93	439,50
345 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm			
	Cad	10,00	4,47	44,70
346 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm			
	Cad	5,00	8,41	42,05
347 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop			
	Cad	165,00	7,78	1.283,70
348 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm²			
	Cad	165,00	2,49	410,85
349 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili			
	A RIPORTARE			134.096,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			134.096,56
	Cad	165,00	1,84	303,60
350 EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli			
	Cad	64,00	0,31	19,84
351 EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli			
	Cad	64,00	0,81	51,84
352 EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti			
	Cad	64,00	2,25	144,00
353 EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata			
	kg	100,000	1,83	183,00
354 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm²			
	m	100,00	4,56	456,00
355 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.			
	Cad	100,00	0,70	70,00
356 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	80,00	0,82	65,60
357 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	480,00	0,09	43,20
358 EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice			
	Cad	21,00	18,90	396,90
359 EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto			
	Cad	34,00	7,90	268,60
360 EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A			
	Cad	43,00	19,60	842,80
361 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)			
	Cad	10,00	33,73	337,30
362 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	kg	3,000	4,26	12,78
363 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			
	kg	120,000	3,26	391,20
364 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	A RIPORTARE			137.683,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			137.683,22
	kg	3,000	8,39	25,17
365 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
	m	630,00	0,37	233,10
366 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	m	80,00	0,78	62,40
367 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			
	m	630,00	1,29	812,70
368 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			
	m	80,00	1,29	103,20
369 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	Cad	10,00	12,30	123,00
370 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio			
	Cad	10,00	19,25	192,50
371 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
	Cad	10,00	10,58	105,80
372 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			
	Cad	10,00	7,22	72,20
373 ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm² 120 di sezione			
	Cad	10,00	17,32	173,20
374 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza			
	Cad	10,00	8,77	87,70
375 ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo			
	Cad	10,00	10,97	109,70
376 ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento			
	Cad	10,00	12,14	121,40
377 ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 100			
	m	120,00	6,49	778,80
378 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 mm² 120			
	Cad	17,00	4,81	81,77
379 MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.			
	Cad	28,00	6,55	183,40
	A RIPORTARE			140.949,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			140.949,26
380 MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro			
	Cad	64,00	4,70	300,80
381 VA.RS3E.A01.18.L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II			
	Cad	11,00	177,40	1.951,40
	Totale LF3 - Impianti LFM nei fabbricati Euro			**11.685,38**
	Totale LF15A - Impianti LFM - FSA/Uffici Euro			*32.157,05*
	LF15B - Impianti LFM - PP/ACC - E3			
	LF1 - Cabina MT/BT			
382 EI.AL.T.2100.B	Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA			
	Cad	2,00	687,60	1.375,20
383 EI.CV.G.3 08.B	Fornitura e posa in opera di terminali per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150 mm²			
	Cad	18,00	46,20	831,60
384 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	210,00	0,82	172,20
385 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	1.050,00	0,09	94,50
386 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.			
	Cad	18,00	0,94	16,92
387 EI.QE.C.3 04.A	Blocco meccanico a chiave			
	Cad	2,00	41,36	82,72
388 EI.QE.M.3102.A	Unità (III.11.2.1) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 67N			
	Cad	1,00	17.775,63	17.775,63
389 EI.QE.M.3103.A	Unità ARRIVO o PARTENZA con interruttore di manovra sezionatore in SF6 da 630A			
	Cad	1,00	2.692,46	2.692,46
390 EI.QE.M.3106.A	Unità protezione trasformatore di potenza con interruttore in SF6 da 630 A			
	Cad	2,00	10.291,45	20.582,90
391 EI.QE.M.3107.A	Unità misure con sezionatore in SF6 da 630 A			
	Cad	1,00	6.408,88	6.408,88
392 EI.QE.M.3108.D	Sovrapprezzo per soluzione con compartimento contenente apparecchiature bt			
	Cad	1,00	196,75	196,75
393 EI.QE.M.3109.A	Unità contenimento trasformatore di potenza			
	Cad	2,00	2.980,86	5.961,72
	A RIPORTARE			199.392,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			199.392,94
394 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	Cad	20,00	12,30	246,00
395 VA.RS3E.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			
	Cad	1,00	4.067,05	4.067,05
396 VA.RS3E.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			
	Cad	1,00	113.113,60	113.113,60
	Totale LF1 - Cabina MT/BT Euro			**173.618,13**
	LF2 - Quadri elettrici BT			
397 EI.AC.A.1 01.B	Interruttore scatolato serie normale 160 A, 25 KA			
	Cad	6,00	238,18	1.429,08
398 EI.AC.A.1 01.C	Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35 KA			
	Cad	3,00	358,57	1.075,71
399 EI.AC.A.1 01.D	Interruttore scatolato serie normale 400 A, 35 KA			
	Cad	1,00	618,83	618,83
400 EI.AC.A.1 01.E	Interruttore scatolato serie normale 630 A, 35 KA			
	Cad	2,00	946,40	1.892,80
401 EI.AC.A.1 01.IB	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.B			
	Cad	6,00	64,31	385,86
402 EI.AC.A.1 01.IC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.C			
	Cad	3,00	96,81	290,43
403 EI.AC.A.1 01.ID	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.D			
	Cad	1,00	167,08	167,08
404 EI.AC.A.1 01.IE	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 01.E			
	Cad	2,00	255,53	511,06
405 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A			
	Cad	1,00	22,09	22,09
406 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A			
	Cad	1,00	22,09	22,09
407 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A			
	Cad	1,00	22,09	22,09
	A RIPORTARE			323.256,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			323.256,71
408 EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A			
	Cad	1,00	22,09	22,09
409 EI.AC.A.1 07.C	Sezionatore tripolare con portata da 160 A			
	Cad	1,00	37,85	37,85
410 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A			
	Cad	1,00	2,21	2,21
411 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A			
	Cad	1,00	2,21	2,21
412 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A			
	Cad	1,00	2,21	2,21
413 EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.A			
	Cad	1,00	2,21	2,21
414 EI.AC.A.1 07.GC	Sovrapprezzo per versione tetrapolare; applicato su voce EI.AC.A.1 07.C			
	Cad	1,00	3,79	3,79
415 EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A			
	Cad	9,00	85,75	771,75
416 EI.AC.A.2 08.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 250 a 800 A			
	Cad	3,00	107,22	321,66
417 EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di sezionatori 160-250 A			
	Cad	1,00	53,61	53,61
418 EI.AC.A.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 100A sino a 160A			
	Cad	3,00	325,17	975,51
419 EI.AC.A.1100.B	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 250A			
	Cad	1,00	442,26	442,26
420 EI.AC.A.1100.E	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 400A a 630A			
	Cad	3,00	702,17	2.106,51
421 EI.AC.A.2101.A	Posa in opera di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati			
	Cad	7,00	14,62	102,34
422 EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A			
	Cad	3,00	52,58	157,74
423	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A			
	A RIPORTARE			328.260,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			328.260,66
EI.AC.D.1 03.C				
	Cad	2,00	52,58	105,16
424 EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A			
	Cad	4,00	52,58	210,32
425 EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A			
	Cad	8,00	52,58	420,64
426 EI.AC.D.1 03.C	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare, 0,3 A, portata fino a 32 A			
	Cad	3,00	52,58	157,74
427 EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A			
	Cad	4,00	82,55	330,20
428 EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A			
	Cad	4,00	82,55	330,20
429 EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A			
	Cad	6,00	82,55	495,30
430 EI.AC.D.1 03.G	Differenziale per correnti unidirezionali tetrapolare 0,3 A, con portata fino a 32 A			
	Cad	2,00	82,55	165,10
431 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	7,00	24,18	169,26
432 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	11,00	24,18	265,98
433 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	4,00	24,18	96,72
434 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	14,00	24,18	338,52
435 EI.AC.I.1 02.A	Interruttore modulare bipolare fino a 32 A			
	Cad	11,00	24,18	265,98
436 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	Cad	2,00	43,65	87,30
437 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	Cad	4,00	43,65	174,60
438 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	A RIPORTARE			331.873,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			331.873,68
	Cad	4,00	43,65	174,60
439 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	Cad	6,00	43,65	261,90
440 EI.AC.I.1 02.E	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A			
	Cad	2,00	43,65	87,30
441 EI.AC.I.1 02.F	Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A			
	Cad	1,00	48,37	48,37
442 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	Cad	4,00	1,81	7,24
443 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	Cad	4,00	1,81	7,24
444 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	Cad	4,00	1,81	7,24
445 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	Cad	4,00	1,81	7,24
446 EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili per fusibili di qualsiasi portata			
	Cad	4,00	1,81	7,24
447 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	18,00	6,58	118,44
448 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	36,00	6,58	236,88
449 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	31,00	6,58	203,98
450 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	31,00	6,58	203,98
451 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	61,00	6,58	401,38
452 EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN			
	Cad	38,00	6,58	250,04
453 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	A RIPORTARE			333.896,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.896,75
	Cad	4,00	19,48	77,92
454 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	Cad	4,00	19,48	77,92
455 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	Cad	4,00	19,48	77,92
456 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	Cad	4,00	19,48	77,92
457 EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.			
	Cad	4,00	19,48	77,92
458 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	4.465,00	0,82	3.661,30
459 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	250,00	0,82	205,00
460 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	325,00	0,82	266,50
461 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	220,00	0,82	180,40
462 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	520,00	0,82	426,40
463 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	615,00	0,82	504,30
464 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	23.070,00	0,09	2.076,30
465 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	280,00	0,09	25,20
466 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	1.400,00	0,09	126,00
467 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
468 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
	A RIPORTARE			341.794,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			341.794,47
469 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
470 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
471 EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata			
	Cad	3,00	6,12	18,36
472 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
473 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
474 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
475 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
476 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
477 EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.			
	Cad	3,00	36,72	110,16
478 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	Cad	1,00	497,95	497,95
479 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	Cad	1,00	497,95	497,95
480 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	Cad	1,00	497,95	497,95
481 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	Cad	1,00	497,95	497,95
482 EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485			
	Cad	1,00	497,95	497,95
483 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			
	Cad	12,00	26,79	321,48
	A RIPORTARE			345.321,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			345.321,74
484 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			
	Cad	11,00	26,79	294,69
485 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			
	Cad	11,00	26,79	294,69
486 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			
	Cad	8,00	26,79	214,32
487 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			
	Cad	20,00	26,79	535,80
488 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			
	Cad	13,00	26,79	348,27
489 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	m²	11,31	322,35	3.645,78
490 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	m²	4,35	322,35	1.402,22
491 EI.QE.B.1 04.A	Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale.			
	m²	6,63	322,35	2.137,18
492 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²)			
	Cad	103,10	5,41	557,77
493 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²)			
	Cad	35,30	5,41	190,97
494 EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m² (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il m²)			
	Cad	56,30	5,41	304,58
495 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.			
	Cad	12,00	0,94	11,28
496 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*2,5mm²			
	m	250,00	2,13	532,50
497 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*2,5mm²			
	m	250,00	2,13	532,50
498 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*2,5mm²			
	m	150,00	1,54	231,00
499	Cavo bassa tensione tipo FTG18OM16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11, CEI UNEL			
	A RIPORTARE			356.555,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			356.555,29
VA.RS3E.A01.18.L015	35016, CEI EN 50575) sez. 2*2,5mm²			
	m	250,00	1,54	385,00
500 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*25mm²			
	m	250,00	2,45	612,50
	Totale LF2 - Quadri elettrici BT Euro			**40.733,20**
	LF3 - Impianti LFM nei fabbricati			
501 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	Cad	4,00	7,22	28,88
502 EI.AC.I.2 17.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco			
	Cad	8,00	7,22	57,76
503 EI.AC.M.1100.D	Fornitura deviatore (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)			
	Cad	2,00	4,42	8,84
504 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			
	Cad	3,00	6,72	20,16
505 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			
	Cad	15,00	6,72	100,80
506 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			
	Cad	2,00	51,45	102,90
507 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			
	Cad	4,00	51,45	205,80
508 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			
	Cad	2,00	58,26	116,52
509 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			
	Cad	4,00	58,26	233,04
510 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	m²	0,64	462,06	295,72
511 EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.			
	m²	1,28	462,06	591,44
512 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			
	Cad	50,00	2,93	146,50
513 EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 120x80x50 mm			
	Cad	100,00	2,93	293,00
	A RIPORTARE			359.754,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				359.754,15
514 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm				
		Cad	10,00	4,47	44,70
515 EI.AV.C.1101.C	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 150x110x70 mm				
		Cad	10,00	4,47	44,70
516 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm				
		Cad	5,00	8,41	42,05
517 EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm				
		Cad	5,00	8,41	42,05
518 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop				
		Cad	65,00	7,78	505,70
519 EI.AV.C.2106.C	Posa di cassetta di derivazione con fissaggio a muro mediante viti o stop				
		Cad	115,00	7,78	894,70
520 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm²				
		Cad	8,00	0,37	2,96
521 EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm²				
		Cad	16,00	0,37	5,92
522 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm²				
		Cad	65,00	2,49	161,85
523 EI.AV.M.1 13.A	Morsettiera per conduttori di sezione complessiva sino a 10 mm²				
		Cad	115,00	2,49	286,35
524 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili				
		Cad	8,00	1,84	14,72
525 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili				
		Cad	65,00	1,84	119,60
526 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili				
		Cad	16,00	1,84	29,44
527 EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili				
		Cad	115,00	1,84	211,60
528 EI.AV.S.1100.C	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli				
		Cad	9,00	0,31	2,79
529	Fornitura d scatola incasso muratura rettangolare 3 moduli				
		A RIPORTARE			362.163,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.163,28
EI.AV.S.1100.C				
	Cad	23,00	0,31	7,13
530 EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli			
	Cad	9,00	0,81	7,29
531 EI.AV.S.1109.B	Fornitura di supporto per scatole rettangolari da 1 a 3 moduli			
	Cad	23,00	0,81	18,63
532 EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti			
	Cad	9,00	2,25	20,25
533 EI.AV.S.1110.B	Fornitura di placca rettangolare per scatole a 3 moduli per 1, 2 o 3 frutti			
	Cad	23,00	2,25	51,75
534 EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata			
	kg	50,000	1,83	91,50
535 EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata			
	kg	200,000	1,83	366,00
536 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm²			
	m	50,00	4,56	228,00
537 EI.CA.M.2 02.A	Posa in opera di canaletta in acciaio della sezione da 25 a 185 cm²			
	m	200,00	4,56	912,00
538 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.			
	Cad	50,00	0,70	35,00
539 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.			
	Cad	200,00	0,70	140,00
540 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	220,00	0,82	180,40
541 EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm².			
	m	140,00	0,82	114,80
542 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	1.320,00	0,09	118,80
543 EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm².			
	m	840,00	0,09	75,60
544 EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice			
	A RIPORTARE			364.530,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.530,43
	Cad	6,00	18,90	113,40
545 EI.IM.C.2100.A	Posa impianto di illuminazione per centro semplice			
	Cad	8,00	18,90	151,20
546 EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto			
	Cad	12,00	7,90	94,80
547 EI.IM.C.2100.E	Posa impianto di illuminazione per centro aggiunto			
	Cad	30,00	7,90	237,00
548 EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A			
	Cad	3,00	19,60	58,80
549 EI.IM.C.2101.A	Posa impianto presa corrente da 10A o 16 A			
	Cad	15,00	19,60	294,00
550 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)			
	Cad	6,00	33,73	202,38
551 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)			
	Cad	8,00	33,73	269,84
552 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	kg	8,000	4,26	34,08
553 EI.LV.M.1 01.A	Fornitura di rame trafilato in barre piattine lamiere e tubi			
	kg	6,000	4,26	25,56
554 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			
	kg	120,000	3,26	391,20
555 EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.			
	kg	130,000	3,26	423,80
556 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	kg	8,000	8,39	67,12
557 EI.LV.M.2 09.A	Posa in opera di rame o ottone in barre, tubi o piattine. Al chilogrammo			
	kg	6,000	8,39	50,34
558 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.			
	Cad	10,00	0,94	9,40
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.			
	A RIPORTARE			366.953,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.953,35
	Cad	20,00	0,94	18,80
560 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
	m	180,00	0,37	66,60
561 EI.TU.P.1 02.D	Tubo in P.V.C. pesante diametro 32 mm			
	m	200,00	0,37	74,00
562 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	m	220,00	0,78	171,60
563 EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm			
	m	140,00	0,78	109,20
564 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			
	m	180,00	1,29	232,20
565 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			
	m	220,00	1,29	283,80
566 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			
	m	200,00	1,29	258,00
567 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			
	m	140,00	1,29	180,60
568 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	Cad	10,00	12,30	123,00
569 ES.IV.B.3 01.E	Fornitura e posa in opera di targhe di intensificazione apparecchiature delle dimensioni di mm 150x50			
	Cad	10,00	12,30	123,00
570 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio			
	Cad	6,00	19,25	115,50
571 ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio			
	Cad	8,00	19,25	154,00
572 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
	Cad	6,00	10,58	63,48
573 ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore			
	Cad	8,00	10,58	84,64
574 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			
	Cad	6,00	7,22	43,32
	A RIPORTARE			369.055,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			369.055,09
575 ES.TE.A.1 02.C	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore			
	Cad	8,00	7,22	57,76
576 ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm² 120 di sezione			
	Cad	6,00	17,32	103,92
577 ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm² 120 di sezione			
	Cad	8,00	17,32	138,56
578 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza			
	Cad	6,00	8,77	52,62
579 ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza			
	Cad	8,00	8,77	70,16
580 ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo			
	Cad	6,00	10,97	65,82
581 ES.TE.A.2 04.B	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo			
	Cad	8,00	10,97	87,76
582 ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento			
	Cad	6,00	12,14	72,84
583 ES.TE.A.2 04.C	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento			
	Cad	8,00	12,14	97,12
584 ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 100			
	m	120,00	6,49	778,80
585 ES.TE.B.2 01.F	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 100			
	m	130,00	6,49	843,70
586 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 mm² 120			
	Cad	46,00	4,81	221,26
587 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 mm² 120			
	Cad	29,00	4,81	139,49
588 MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.			
	Cad	10,00	6,55	65,50
589 MO.AK.I.1122.A	Fornitura di interruttore stagno 1p. a bilanc.			
	Cad	9,00	6,55	58,95
	A RIPORTARE			371.909,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA _ LOTTO 5

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			371.909,35
590 MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro			
	Cad	9,00	4,70	42,30
591 MO.AV.S.2105.C	Posa scatola a parete con fissaggio a muro			
	Cad	23,00	4,70	108,10
592 VA.RS3E.A01.18.L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II			
	Cad	5,00	177,40	887,00
593 VA.RS3E.A01.18.L011	Fornitura e posa in opera di complesso autonomo di illuminazione a led 12W con autonomia 120 minuti, IP65 cl isol II			
	Cad	6,00	177,40	1.064,40
594 VA.RS3E.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.			
	Cad	4,00	255,13	1.020,52
	Totale LF3 - Impianti LFM nei fabbricati Euro			**17.478,88**
	Totale LF15B - Impianti LFM - PP/ACC - E3 Euro			*231.830,21*
	Totale LF15 - Impianti LFM - Stazione di Dittaino Euro			**263.987,26**
	Importo Lavori Euro			**375.031,67**

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LF08 - Impianti LFM - PPT km 4+050	**21.832,94**	
LF08A - Impianti LFM - PPT km 4+050	*21.832,94*	
LF2 - Quadri elettrici BT	**16.292,97**	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati	**5.539,97**	
LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01	**21.557,77**	
LF09A - Impianti LFM - Viabilità	*21.557,77*	
LF2 - Quadri elettrici BT	**3.169,49**	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	**18.388,28**	
LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02	**13.809,85**	
LF10A - Impianti LFM - Viabilità	*13.809,85*	
LF2 - Quadri elettrici BT	**3.203,93**	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	**10.605,92**	
LF11 - Impianti LFM - Viabilità NV03	**8.292,56**	
LF11A - Impianti LFM - Viabilità	*8.292,56*	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	**8.292,56**	
LF12 - Impianti LFM - Viabilità NV04	**15.395,70**	
LF12A - Impianti LFM - Viabilità	*15.395,70*	
LF2 - Quadri elettrici BT	**3.135,05**	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	**12.260,65**	
LF13 - Impianti LFM - Viabilità NV05	**16.586,82**	
LF13A - Impianti LFM - Viabilità	*16.586,82*	
LF2 - Quadri elettrici BT	**3.169,49**	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	**13.417,33**	
LF14 - Impianti LFM - Viabilità NV06	**13.568,77**	
LF14A - Impianti LFM - Viabilità	*13.568,77*	
LF2 - Quadri elettrici BT	**2.962,85**	
LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali	**10.605,92**	
LF15 - Impianti LFM - Stazione di Dittaino	**263.987,26**	
LF15A - Impianti LFM - FSA/Uffici	*32.157,05*	
LF2 - Quadri elettrici BT	**20.471,67**	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati	**11.685,38**	
LF15B - Impianti LFM - PP/ACC - E3	*231.830,21*	
LF1 - Cabina MT/BT	**173.618,13**	
LF2 - Quadri elettrici BT	**40.733,20**	
LF3 - Impianti LFM nei fabbricati	**17.478,88**	
IMPORTO LAVORI Euro		375.031,67
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	375.031,67	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		375.031,67