

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J64H17000140001

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO – BERGAMO - MONTELLO

LOTTO 8: OPERE SOSTITUTIVE PER SOPPRESSIONE PL TRA BERGAMO E MONTELLO

IMPIANTI LFM

Computo Metrico LFM

SCALA:

-

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

N B 1 R 0 8 D 5 8 C M L F 0 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G.Drisaldi	Mar. 2020	C.Vacca	Mar. 2020	M. Berlingieri	Mar. 2020	M. Gambaro Mar. 2020



File: NB1R08D58CMLF000001A

n. Elab.:

COMPUTO METRICO

LF40 - Viabilità
LF40A - Viabilità NV02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1	814/3120	LF2 - Quadri elettrici BT						
		FG16OM16 5x25 Cca,s1b,d1,a1 p250						
		80		80,00				80,00
		Totale	m					80,00
2	814/3120	FG16OM16 5x25 Cca,s1b,d1,a1 p250						
		100		100,00				100,00
		Totale	m					100,00
3	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2						
		0.1376		0,14				0,14
		Totale	m ³					0,14
4	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2						
		0.2		0,20				0,20
		Totale	m ³					0,20
5	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi						
		0.17888		0,18				0,18
		Totale	m ³					0,18
6	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi						
		0.26		0,26				0,26
		Totale	m ³					0,26
7	EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
8	EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
9	EI.AC.A.1 07.GB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.B						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
10	EI.AC.A.1 07.GB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.B						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
11	EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
12	EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A						
		2		2,00				2,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40A - Viabilità NV02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					2,00
13	EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
14	EI.AC.I.1 01.A	Interruttore modulare unipolare fino a 32 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
15	EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
16	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
17	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
18	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
19	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
20	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
21	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN						
		15		15,00				15,00
		Totale	Cad					15,00
22	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
23	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
24	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		2		2,00				2,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40A - Viabilità NV02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					2,00
25	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
26	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 1.5136		1,51				1,51
		Totale	m ²					1,51
27	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 1.04		1,04				1,04
		Totale	m ²					1,04
28	EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ² 5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
29	EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ² 5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
30	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ² 30		30,00				30,00
		Totale	Cad					30,00
31	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ² 30		30,00				30,00
		Totale	Cad					30,00
32	EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ² 5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
33	EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ² 5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
34	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 40		40,00				40,00
		Totale	Cad					40,00
35	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 40		40,00				40,00
		Totale	Cad					40,00
36	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 80		80,00				80,00
		Totale	m					80,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40A - Viabilità NV02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
37	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 100 Totale	m	100,00				100,00 100,00
38	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 506.666666666667 Totale	m	506,67				506,67 506,67
39	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 633.333333333333 Totale	m	633,33				633,33 633,33
40	EI.LV.C.3 04.A	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo) 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
41	EI.LV.C.3 07.A	Fornitura e posa in opera di piastrine di acciaio da saldare a pali e paline per collegamenti di trecce di terra. 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00
42	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra. 20 Totale	kg	20,000				20,000 20,000
43	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00
44	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00
45	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00
46	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase. 3 Totale	Cad	3,00				3,00 3,00
47	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore 1		1,00				1,00

COMPUTO METRICO

LF40 - Viabilità
LF40A - Viabilità NV02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					1,00
48	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
49	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
50	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
51	EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
52	EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
53	EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I sovrapprezzo per centralini da esterno stagni IP 55, applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
54	EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I sovrapprezzo per centralini da esterno stagni IP 55, applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
55	EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ² 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
56	EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ² 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
57	EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²) 5.136		5,14				5,14
		Totale	Cad					5,14
58	EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello						

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40A - Viabilità NV02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²)						
		0.4		0,40				0,40
		Totale	Cad					0,40
59	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.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
60	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.						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
61	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualsunque sezione. Per cadaun conduttore.						
		20		20,00				20,00
		Totale	Cad					20,00
62	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualsunque sezione. Per cadaun conduttore.						
		20		20,00				20,00
		Totale	Cad					20,00
63	VA.NM0K.A01.58.L001	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a con potere d'interruzione 10 kA. Tetrapolare 125 A (DEI 033064u)						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
64	VA.NM0K.A01.58.L001	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a con potere d'interruzione 10 kA. Tetrapolare 125 A (DEI 033064u)						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
65	VA.NM0K.A01.58.L002	Fornitura e posa in opera di Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 t						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
66	VA.NM0K.A01.58.L003	Fornitura e posa in opera di autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 250 kVA e servizio emergenza da 11 kVA a 220 kVA: servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA (DEI 133015f)						
		1		1,00				1,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40A - Viabilità NV02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					1,00
67	VA.NM0K.A01.58.L004	Prezzo addizionale per cofanatura insonorizzante a norme europee (DEI 133017b)						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali						
68	814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250						
		28		28,00				28,00
		Totale	m					28,00
69	814/2710	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250						
		10		10,00				10,00
		Totale	m					10,00
70	814/2730	FG16OM16 3x6 Cca,s1b,d1,a1 p250						
		200		200,00				200,00
		Totale	m					200,00
71	814/2890	FG16OM16 4x6 Cca,s1b,d1,a1 p250						
		660		660,00				660,00
		Totale	m					660,00
72	BA.ME.A.1 17.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo						
		96		96,000				96,000
		Totale	kg					96,000
73	BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
74	BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa						
		20		20,00				20,00
		Totale	Cad					20,00
75	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.						
		80		80,000				80,000
		Totale	kg					80,000
76	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.						
		80		80,000				80,000
		Totale	kg					80,000
77	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A						

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40A - Viabilità NV02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
78	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
79	EI.AC.C.1 02.D	Contattore con portata da oltre 50 fino a 100 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
80	EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
81	EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
82	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
83	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN						
		6		6,00				6,00
		Totale	Cad					6,00
84	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.						
		0,64		0,64				0,64
		Totale	m ²					0,64
85	EI.AV.M.1 11.F	Morsetti componibili su guida per conduttori di 25 mm ²						
		10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
86	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili						
		10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
87	EI.AV.S.1115.B	Fornitura di Scatole di derivazione da incasso delle dimensioni 120x95x50						
		24		24,00				24,00
		Totale	Cad					24,00
88	EI.AV.S.2117.B	Posa di scatola di derivazione da incasso di sezione frontale da oltre 100 cm ² e fino a 450 cm ²						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
89	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilagggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .						
		200		200,00				200,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40A - Viabilità NV02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	m					200,00
90	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 28		28,00				28,00
		Totale	m					28,00
91	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 660		660,00				660,00
		Totale	m					660,00
92	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² . 13.3333333333333		13,33				13,33
		Totale	m					13,33
93	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno) 182.25		182,25				182,25
		Totale	dm ³					182,25
94	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno) 1822.5		1.822,50				1.822,50
		Totale	dm ³					1.822,50
95	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno) 750		750,00				750,00
		Totale	dm ³					750,00
96	EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc, 72		72,000				72,000
		Totale	kg					72,000
97	EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti 72		72,000				72,000
		Totale	kg					72,000
98	EI.LV.M.2 11.A	Posa in opera di ghisa. Al chilogrammo 96		96,000				96,000
		Totale	kg					96,000
99	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata 3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
100	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato 1		1,00				1,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40A - Viabilità NV02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					1,00
101	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore. 10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
102	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 1200		1.200,00				1.200,00
		Totale	m					1.200,00
103	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm 100		100,00				100,00
		Totale	m					100,00
104	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 600		600,00				600,00
		Totale	m					600,00
105	EI.TU.M.1 02.C	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno da oltre 22 sino a 32 mm 240		240,00				240,00
		Totale	m					240,00
106	EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm 240		240,00				240,00
		Totale	m					240,00
107	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm 1200		1.200,00				1.200,00
		Totale	m					1.200,00
108	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm 100		100,00				100,00
		Totale	m					100,00
109	OM.OM.V.3001.C	Ancoraggio chimico in opera con resina vinilestere, inerte e sabbia di quarzo in fiala e catalizzatore, contenuto in altra fiala interna - con fiale per f 8		8,00				8,00
		Totale	Cad					8,00
110	VA.NM0K.A01.58.L005	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 19 W) con ottica stradale a luce diretta IP66, 3000lm, classe isolamento I 12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
111	VA.NM0K.A01.58.L006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO IN ACC. ZINCATO hft 8m (altezza tot. 8.8m) 18		18,00				18,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40A - Viabilità NV02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					18,00
112	VA.NM0K.A01.58.L007	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000 K. 18		18,00				18,00
		Totale	Cad					18,00
113	VA.NM0K.A01.58.L008	Fornitura e posa in opera cassetta di derivazione da palo cl. Isol. II 18		18,00				18,00
		Totale	Cad					18,00
114	VA.NM0K.A01.58.L009	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ² 1		1,00				1,00
		Totale	m					1,00
115	VA.NM0K.A01.58.L010	Impianto semaforico stradale 1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
116	VA.NM0K.A01.58.L013	Proiettore a LED (P LED = 58 W) con ottica stradale a luce diretta IP66, IK08, 9000lm, classe di isolamento II. 12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40B - Viabilità NV03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
117	814/3120	LF2 - Quadri elettrici BT FG160M16 5x25 Cca,s1b,d1,a1 p250 80 Totale	m	80,00				80,00 80,00
118	814/3120	FG160M16 5x25 Cca,s1b,d1,a1 p250 100 Totale	m	100,00				100,00 100,00
119	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 0.1376 Totale	m ³	0,14				0,14 0,14
120	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 0.2 Totale	m ³	0,20				0,20 0,20
121	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi 0.17888 Totale	m ³	0,18				0,18 0,18
122	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi 0.26 Totale	m ³	0,26				0,26 0,26
123	EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
124	EI.AC.A.1 07.B	Sezionatore tripolare con portata da 125 A 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
125	EI.AC.A.1 07.GB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.B 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
126	EI.AC.A.1 07.GB	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G per versione tetrapolare applicato alla voce EI.AC.A.1 07.B 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
127	EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
128	EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40B - Viabilità NV03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
129	EI.AC.D.1 01.A	Differenziale bassa sensibilità bipolare con portata fino a 25 A						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
130	EI.AC.I.1 01.A	Interruttore modulare unipolare fino a 32 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
131	EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
132	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
133	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
134	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
135	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
136	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
137	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN						
		15		15,00				15,00
		Totale	Cad					15,00
138	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
139	EI.AC.I.1100.A	Fornitura di comando a motore per interruttori automatici serie modulare fino a 63 A per installazione su guida DIN.						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
140	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40B - Viabilità NV03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
141	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. 2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
142	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 1.5136		1,51				1,51
		Totale	m ²					1,51
143	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 1.04		1,04				1,04
		Totale	m ²					1,04
144	EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ² 5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
145	EI.AV.M.1 11.A	Morsetti componibili su guida per conduttori di 2,5 mm ² 5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
146	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ² 30		30,00				30,00
		Totale	Cad					30,00
147	EI.AV.M.1 11.C	Morsetti componibili su guida per conduttori di 6 mm ² 30		30,00				30,00
		Totale	Cad					30,00
148	EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ² 5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
149	EI.AV.M.1 11.E	Morsetti componibili su guida per conduttori di 16 mm ² 5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00
150	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 40		40,00				40,00
		Totale	Cad					40,00
151	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 40		40,00				40,00
		Totale	Cad					40,00
152	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 80		80,00				80,00
		Totale	m					80,00
153	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo						

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40B - Viabilità NV03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .						
		100		100,00				100,00
		Totale	m					100,00
154	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .						
		506.666666666667		506,67				506,67
		Totale	m					506,67
155	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .						
		633.333333333333		633,33				633,33
		Totale	m					633,33
156	EI.LV.C.3 04.A	Fornitura in opera di pozzetti adatti per prese di terra delle dimensioni interne di cm 45x45x30 circa (senza fondo)						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
157	EI.LV.C.3 07.A	Fornitura e posa in opera di piastrelle di acciaio da saldare a pali e paline per collegamenti di tracce di terra.						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
158	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.						
		20		20,000				20,000
		Totale	kg					20,000
159	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
160	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
161	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
162	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si utilizzano 3 apparecchi monofase.						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
163	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40B - Viabilità NV03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
164	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e settimanale 10 A/2A 250 V. Riserva di carica 100 ore 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
165	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
166	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia RS485 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
167	EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
168	EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
169	EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I sovrapprezzo per centralini da esterno stagni IP 55, applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
170	EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I sovrapprezzo per centralini da esterno stagni IP 55, applicato alla voce EI.QE.B.1 02.H 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
171	EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ² 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
172	EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10 dm ² 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
173	EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10 dm ²) 5.136 Totale	Cad	5,14				5,14 5,14
174	EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più oltre i 10						

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40B - Viabilità NV03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		dm ²) 0.4 Totale	Cad	0,40				0,40 0,40
175	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. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
176	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. 4 Totale	Cad	4,00				4,00 4,00
177	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 20 Totale	Cad	20,00				20,00 20,00
178	EI.QE.B.2 09.B	Introduzione attestamento e allacciamento di conduttori di segnalazione e comando di qualunque sezione. Per cadaun conduttore. 20 Totale	Cad	20,00				20,00 20,00
179	VA.NM0K.A01.58.L001	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a con potere d'interruzione 10 kA. Tetrapolare 125 A (DEI 033064u) 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
180	VA.NM0K.A01.58.L001	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a con potere d'interruzione 10 kA. Tetrapolare 125 A (DEI 033064u) 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
181	VA.NM0K.A01.58.L002	Fornitura e posa in opera di Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 t 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
182	VA.NM0K.A01.58.L003	Fornitura e posa in opera di autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 250 kVA e servizio emergenza da 11 kVA a 220 kVA: servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA (DEI 133015f) 1 Totale	Cad	1,00				1,00 1,00
183	VA.NM0K.A01.58.L004	Prezzo addizionale per cofanatura						

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40B - Viabilità NV03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		insonorizzante a norme europee (DEI 133017b)						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
		LF5 - Impianti di Illuminazione nei piazzali						
184	814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250						
		52		52,00				52,00
		Totale	m					52,00
185	814/2710	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250						
		10		10,00				10,00
		Totale	m					10,00
186	814/2730	FG16OM16 3x6 Cca,s1b,d1,a1 p250						
		120		120,00				120,00
		Totale	m					120,00
187	814/2890	FG16OM16 4x6 Cca,s1b,d1,a1 p250						
		1140		1.140,00				1.140,00
		Totale	m					1.140,00
188	BA.ME.A.1 17.A	Ghisa di seconda fusione gettata e lavorata per chiusini di qualsiasi tipo						
		96		96,000				96,000
		Totale	kg					96,000
189	BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa						
		2		2,00				2,00
		Totale	Cad					2,00
190	BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa						
		45		45,00				45,00
		Totale	Cad					45,00
191	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.						
		80		80,000				80,000
		Totale	kg					80,000
192	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.						
		80		80,000				80,000
		Totale	kg					80,000
193	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 63 A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40B - Viabilità NV03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
194	EI.AC.A.2 08.M	Posa in opera di sezionatori sino a 125 A 1	Cad	1,00				1,00
		Totale						1,00
195	EI.AC.C.1 02.D	Contattore con portata da oltre 50 fino a 100 A 1	Cad	1,00				1,00
		Totale						1,00
196	EI.AC.C.1 02.E	Sovrapprezzo per blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari in apertura o chiusura 1	Cad	1,00				1,00
		Totale						1,00
197	EI.AC.C.1 03.A	Fornitura di relè di potenza in miniatura ad A.C.R. fino a 10 A 1	Cad	1,00				1,00
		Totale						1,00
198	EI.AC.D.1 03.A	Differenziale per correnti unidirezionali bipolare 0,03 A, con portata fino a 32 A 1	Cad	1,00				1,00
		Totale						1,00
199	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN 6	Cad	6,00				6,00
		Totale						6,00
200	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55. 0.64	m ²	0,64				0,64
		Totale						0,64
201	EI.AV.M.1 11.F	Morsetti componibili su guida per conduttori di 25 mm ² 10	Cad	10,00				10,00
		Totale						10,00
202	EI.AV.M.2 21.A	Posa in opera di morsetti combinabili 10	Cad	10,00				10,00
		Totale						10,00
203	EI.AV.S.1115.B	Fornitura di Scatole di derivazione da incasso delle dimensioni 120x95x50 10	Cad	10,00				10,00
		Totale						10,00
204	EI.AV.S.2117.B	Posa di scatola di derivazione da incasso di sezione frontale da oltre 100 cm ² e fino a 450 cm ² 2	Cad	2,00				2,00
		Totale						2,00
205	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² . 120	m	120,00				120,00
		Totale						120,00
206	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo						

COMPUTO METRICO

LF40 - Viabilità

LF40B - Viabilità NV03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .						
		52		52,00				52,00
		Totale	m					52,00
207	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm ² .						
		1140		1.140,00				1.140,00
		Totale	m					1.140,00
208	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 mm ² .						
		13.3333333333333		13,33				13,33
		Totale	m					13,33
209	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)						
		182.25		182,25				182,25
		Totale	dm ³					182,25
210	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)						
		4100.625		4.100,63				4.100,63
		Totale	dm ³					4.100,63
211	EI.LV.C.3 06.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo da usarsi lungo i marciapiedi o piazzali ferroviari, (vuoto per pieno)						
		750		750,00				750,00
		Totale	dm ³					750,00
212	EI.LV.M.1 03.G	Fornitura di acciaio in pezzi lavorati con macchi ne utensili, a lima grossa e fina, ecc,						
		30		30,000				30,000
		Totale	kg					30,000
213	EI.LV.M.2 04.A	Posa in opera di acciaio su opere in muratura di qualsiasi genere in alloggiamenti già predisposti						
		30		30,000				30,000
		Totale	kg					30,000
214	EI.LV.M.2 11.A	Posa in opera di ghisa. Al chilogrammo						
		96		96,000				96,000
		Totale	kg					96,000
215	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata						
		3		3,00				3,00
		Totale	Cad					3,00
216	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
217	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento						

COMPUTO METRICO

LF40 - Viabilità

LF40B - Viabilità NV03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio. Per cadaun conduttore.						
		10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
218	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm						
		1700		1.700,00				1.700,00
		Totale	m					1.700,00
219	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm						
		100		100,00				100,00
		Totale	m					100,00
220	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						
		850		850,00				850,00
		Totale	m					850,00
221	EI.TU.M.1 02.C	Tubi in acciaio smaltato del diametro esterno da oltre 22 sino a 32 mm						
		100		100,00				100,00
		Totale	m					100,00
222	EI.TU.M.2 03.B	Posa in opera a vista di tubi in acciaio del diametro da oltre 25 sino a 50 mm						
		100		100,00				100,00
		Totale	m					100,00
223	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm						
		1700		1.700,00				1.700,00
		Totale	m					1.700,00
224	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm						
		100		100,00				100,00
		Totale	m					100,00
225	OM.OM.V.3001.C	Ancoraggio chimico in opera con resina vinilestere, inerte e sabbia di quarzo in fiala e catalizzatore, contenuto in altra fiala interna - con fiale per f						
		8		8,00				8,00
		Totale	Cad					8,00
226	VA.NM0K.A01.58.L005	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED (P LED = 19 W) con ottica stradale a luce diretta IP66, 3000lm, classe isolamento I						
		7		7,00				7,00
		Totale	Cad					7,00
227	VA.NM0K.A01.58.L006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO IN ACC. ZINCATO hft 8m (altezza tot. 8.8m)						
		42		42,00				42,00
		Totale	Cad					42,00

COMPUTO METRICO
LF40 - Viabilità
LF40B - Viabilità NV03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
228	VA.NM0K.A01.58.L007	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000 K. 42						
		Totale	Cad	42,00				42,00
229	VA.NM0K.A01.58.L008	Fornitura e posa in opera cassetta di derivazione da palo cl. Isol. II 42						
		Totale	Cad	42,00				42,00
230	VA.NM0K.A01.58.L009	Cavo bassa tensione tipo FG16OR16 0,6/1kV (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) sez. 3*2,5mm ² 1						
		Totale	m	1,00				1,00
231	VA.NM0K.A01.58.L010	Impianto semaforico stradale 1						
		Totale	Cad	1,00				1,00
232	VA.NM0K.A01.58.L013	Proiettore a LED (P LED = 58 W) con ottica stradale a luce diretta IP66, IK08, 9000lm, classe di isolamento II. 3						
		Totale	Cad	3,00				3,00