

Comune di Capaccio Paestum
Provincia di Salerno

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di "Manutenzione straordinaria impianto di Pubblica Illuminazione e Sostituzione pali logori in varie zone del territorio comunale"
- CIG (SIMOG): 0414490FF3

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum

IMPRESA: Dervit S.p.A.



Affidato con determina n° 135 del 13/07/2016 di € 181 818,18 oltre I.V.A. 10 %

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	238'789,03
Data Consegna:	__/__/__	Di cui Manodopera	40'112,34,00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Di cui Sicurezza diretta:	1'747,06
Giorni Utili per Ultimazione:	__/__/__ 0	Di cui Sicurezza Indiretta	26'000,00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	Somme a Disposizione (variante):	0,00
Giorni di Sospensione:	__/__/__ 0	Importo per la Sicurezza (variante):	0,00
Numero di Sospensioni	__/__/__ 0	Anticipazione:	0,00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__		
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	LAVORI A MISURA				
1 E.01.060.02 0.u_NP	Solo smaltimento di apparecchiature elettriche, pali etc.	SOMMANO kg	12,00	3,80	45,60
2 MAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	0,30	36,46	10,94
3 NOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	0,30	98,32	29,50
4 U.08.010.05 0.b	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione DA: 100 W, lumen 10.000, attacco E 40.	SOMMANO cad	1,00	39,52	39,52
5 U.08.020.09 0.b	Corpo illuminante, a vapori di sodio, alta pressione, 100 W.	SOMMANO cad	1,00	229,94	229,94
6 -MAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	2,00	47,06	94,12
7 -MAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	1,00	47,06	47,06
8 -NOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	2,00	100,07	200,15
9 -00	Autofurgone.	SOMMANO Km	42,00	0,50	21,00
10 E.01.060.020 u_NP	Solo smaltimento di apparecchiature elettriche, pali etc.	SOMMANO kg	15,00	3,80	57,00
11 L.02.010.025 a/	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm².	SOMMANO m	5,00	1,19	5,95
12 -MAN01/	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	2,00	47,06	94,12
13 -MAN02	Operaio qualificato.	SOMMANO ora	1,50	45,96	68,94
14 -NOL01/	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	0,50	100,07	50,04
15 U.08.010.050 a/	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	1,00	30,55	30,55
16 U.08.010.120 k/	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00	230,00
17 MAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	7,00	47,06	329,42
18 MAN02	Operaio qualificato.	SOMMANO ora	2,00	45,96	91,92
19 NOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	4,00	100,07	400,28
20 NP01	Fp.o. di corda in acciaio zincato a caldo del diametro di 6mm.	SOMMANO m	93,00	6,50	604,50
21 0		SOMMANO	1,00	0,80	0,80
22 00	Autofurgone.	SOMMANO Km	367,00	0,50	183,50
	A RIPORTARE				2'864,85

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			2'864,85
23 00.	Fornitura e posa in opera di capicorda e nastro termorestringente per cavi fino a 185 mmq. SOMMANO a corpo	24,00	20,00	480,00
24 001a	SOMMANO	1,00	0,00	0,00
25 01	Autofurgone. SOMMANO Km	44,00	0,50	22,00
26 01a	F.p.o. n° 1 alimentatore telefonico, n° 1 contattore e n° 2 relè su guida DIN. SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00
27 1	Lampada Eco Led Par30 da Watt12-5000 candele-attacco E27-3000 K- WARM LIGHT- 810 lm-35000 h dim. Fi95x198-classe encl. A SOMMANO cad.	50,00	18,19	909,50
28 16.06.007	Muffola tipo 92/A3 per cavi da 16 mmq, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO cad.	4,00	50,53	202,12
29 16.06.007.0	Muffola tipo 92/A3 per cavi da 16 mmq, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO cad.	4,00	50,53	202,12
30 2	Lampada Eco Led da Watt 7 - attacco E27 - 3000 K- WARM LIGHT - 500 lm - 25000 h dim. F 63xL106 - classe energetica A+. SOMMANO cad.	20,00	15,37	307,40
31 3	Proiettore a Led per Esterno da 30 W - lumen 2950 - k 4000 - IP65 - dim. 215 mm x178mmx81 mm- angolo fascio 100°. SOMMANO cad.	6,00	73,12	438,72
32 4	Lampada fluorescente, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54 36 W, lunghezza 1.200 mm. SOMMANO cad.	50,00	5,25	262,50
33 5	Lampada fluorescente, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54 30 W, lunghezza 894 mm. SOMMANO cad.	50,00	4,68	234,00
34 <L.02.010.02 5.a	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm². SOMMANO m	10,00	1,36	13,60
35 <L.02.055.01 0.b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A. SOMMANO cad	1,00	4,81	4,81
36 <L.02.095.01 0.b	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38. SOMMANO cad	1,00	9,33	9,33
37 <U.08.010.0 50.b	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione ad alta efficienza e maggiore durata da : 100 W, lumen 10.000, attacco E 40. SOMMANO cad	1,00	38,20	38,20
38 <U.08.010.1 20.k_NP	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione fino a 150 W. SOMMANO cadauno	1,00	230,00	230,00
39 <U.08.020.0 45 a	Corpo illuminante in poliestere con telaio in alluminio per lampada a vapori di sodio fino a 100 W. SOMMANO cad	1,00	217,76	217,76
40 <U.08.040.0 10.fNP	Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl=500; b=500; d=57-60. SOMMANO cad	1,00	129,68	129,68
41 aL.02.010.02 8.d	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione 4x6 mm². SOMMANO m	113,00	4,36	492,68
42 aL.02.050.02 5 h	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti da 4x16 mm². SOMMANO cad	3,00	10,21	30,63
43 aL.02.055.01 0.b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A. SOMMANO cad	3,00	4,81	14,43
44 aL.02.095.01	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38. SOMMANO cad	3,00	8,91	26,73
	A RIPORTARE			7'631,06

Num.Ord. TARIFA	INDICAZIONI DEI LAVORI FIDELI SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			7'631,06
0.b 45 aL.06.010.07 0.c 46 aMAN01	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	3,00	55,81
				167,43
47 aMAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	2,00	36,56
				73,12
47 aNOLO1	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	2,00	98,62
				197,24
48 aNP01	Fp.o. di corda in acciaio zincato a caldo del diametro di 6mm.	SOMMANO m	110,00	6,45
				709,50
49 bL.02.010.02 5.a 50 bL.02.010.02 8.c 51 bL.02.050.02 5.h 52 bL.02.055.01 0.b 53 bL.02.095.01 0.b 54 bL.06.010.07 0.c 55 bMAN01	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm².	SOMMANO m	1,50	1,36
				2,04
	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione Sezione 4x4 mm².	SOMMANO m	36,00	3,58
				128,88
	Frutto di derivazione (morsettiere) da 500 V con morsetti da 4x16 mm².	SOMMANO cad	1,00	10,21
				10,21
	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	1,00	4,81
				4,81
	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	1,00	8,91
				8,91
	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	1,00	55,81
				55,81
	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	2,00	36,56
				73,12
56 bNOLO1	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	2,00	100,37
				200,74
57 bNP01	Fp.o. di corda in acciaio zincato a caldo del diametro di 6mm.	SOMMANO m	35,00	6,50
				227,50
58 bU.08.010.05 0.a 59 bU.08.010.12 0.k_NP	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	1,00	30,50
				30,50
	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00
				230,00
60 bU.08.020.04 5.a 61 bU.08.030.04 0.h 62 c00	Corpo illuminante in poliestere con telaio in alluminio per lampada a vapori di sodio fino a 100 W.	SOMMANO cad	1,00	217,76
				217,76
	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B rastremato altezza fuori terra 8 m, diametro base 152 mm, spessore 3 mm.	SOMMANO cad	1,00	379,91
				379,91
	Autofurgone.	SOMMANO Km	42,00	0,50
				21,00
63 cE.01.060.02 0.u_NP 64 cE.03.010.01 0.c 65 cL.02.010.02 5.a 66 cL.02.050.02 5.h 67	Solo smaltimento di apparecchiature elettriche, pali etc.	SOMMANO kg	98,00	3,80
				372,40
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, classe di resistenza C20/25.	SOMMANO m³	0,97	114,42
				110,99
	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm².	SOMMANO m	1,50	1,36
				2,04
	Frutto di derivazione (morsettiere) da 500 V con morsetti da 4x16 mm².	SOMMANO cad	1,00	10,21
				10,21
	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.			
	A RIPORTARE			10'865,18

Num Ord. TARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			10 865,18
cL.02.055.01 0.b 68	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	1,00	4,81
cL.02.095.01 0.b 69	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	1,00	8,91
cL.06.010.07 0.c 70	Operaio specializzato.	SOMMANO cad	1,00	55,81
cMAN01		SOMMANO ora	4,25	36,56
71 cMAN02	Operaio qualificato.	SOMMANO ora	2,00	34,15
72 cNOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	1,75	100,37
73 cR.02.020.05 0.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo non armato con ausilio di martello demolitore meccanico.	SOMMANO m³	1,00	114,47
74 cR.02.065.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra. Trasporto fino a 10 km	SOMMANO m³	1,00	10,73
75 cU.02.010.01 0.c	Tubazione in cemento vibrato diametro interno 300 mm.	SOMMANO m	1,00	18,76
76 cU.08.010.05 0.a	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	1,00	30,50
77 cU.08.010.12 0.k_NP	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00
78 cU.08.020.04 5.a	Corpo illuminante in poliestere con telaio in alluminio per lampada a vapori di sodio fino a 100 W.	SOMMANO cad	1,00	217,76
79 cU.08.030.04 0.iNP	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B rastremato altezza fuori terra 8 m, diametro base 193 mm, spessore 3 mm.	SOMMANO cad	1,00	408,01
80 dU.04.020.04 0.k	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato in cemento vibrato dimensioni 40x40 cm.	SOMMANO cad	11,00	16,77
81 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici.	SOMMANO m³	32,00	6,63
82 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici.	SOMMANO mc	142,20	25,28
83 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano.	SOMMANO m³	52,58	42,42
84 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano.	SOMMANO m³	3,20	110,53
85 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di scavi eseguito con mezzo meccanici.	SOMMANO m³	107,69	3,12
86 E.01.040.020 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiale proveniente dagli scavi.	SOMMANO m³	75,84	11,48
87 E.01.040.020 .a	Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo.	SOMMANO m³	6,03	6,40
88 E.01.040.040 .a	Rinfianco con sabbia di tubazioni.	SOMMANO m³	1,68	38,08
89 E.01.060.020 .u_NP	Solo smaltimento di apparecchiature elettriche, pali etc.	SOMMANO kg	801,00	3,80
	A RIPORTARE			23 292,85

Num Ord. TARITA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			23'292,85
90 E.03.010.010	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, classe di resistenza C20/25.	SOMMANO m³	23,88	114,42
91 E.03.010.010	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, classe di resistenza C20/25.	SOMMANO m³	6,78	114,42
92 E.03.010.010	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, classe di resistenza C20/25.	SOMMANO m³	0,97	111,25
93 E.13.010.010	Posa in opera di pavimenti precedentemente rimossi.	SOMMANO m²	7,00	19,19
94 E.21.040.080	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colo ... a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	SOMMANO m	4,00	5,25
95 E.21.040.080	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colo ... a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	SOMMANO m	4,00	8,15
96 e00	Autofurgone.	SOMMANO Km	50,00	0,50
97 e16.06.007	Muffola tipo 92/A3 per cavi da 16 mmq, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.	SOMMANO cad.	1,00	50,53
98 eL.02.010.02	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm².	SOMMANO m	7,00	1,36
99 eL.02.010.02	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione 4x6 mm².	SOMMANO m	2,00	4,36
100 eL.02.050.02	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti a sella 4x25 mm².	SOMMANO cad	1,00	12,80
101 eL.02.055.01	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	1,00	4,81
102 eL.02.095.01	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	1,00	9,33
103 eL.06.010.07	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiera.	SOMMANO cad	1,00	55,81
104 eMAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	3,75	36,56
105 eMAN02	Operaio qualificato.	SOMMANO ora	2,00	34,15
106 eNOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	1,25	100,37
107 eU.08.010.05	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 100 W, lumen 10.000, attacco E 40.	SOMMANO cad	1,00	38,20
108 eU.08.010.12	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00
109 eU.08.020.02	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad	1,00	222,04
110 eU.08.030.04	Palo conico da lamiera in acciaio Fe 360B altezza fuori terra 6 m, d2=138, d1= 60; l= 7800; h=7000; S=3.	SOMMANO cad	1,00	563,31
111 f00	Autofurgone.	SOMMANO Km	40,00	0,50
	A RIPORTARE			28'681,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			28'681,11
112 f16.06.007	Muffola tipo 92/A3 per cavi da 16 mmq. in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.	SOMMANO cad.	1,00	50,53
113 fE.01.060.02 0.u_NP	Solo smaltimento di apparecchiature elettriche, pali etc.	SOMMANO kg	70,00	3,80
114 fL.02.010.02 5.a	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm².	SOMMANO m	9,00	1,36
115 fL.02.010.02 5.d	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x6 mm².	SOMMANO m	3,00	3,04
116 fL.02.050.02 5.i	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti a sella 4x25 mm².	SOMMANO cad.	1,00	12,80
117 fL.02.055.01 0.b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad.	1,00	4,81
118 fL.02.095.01 0.b	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad.	1,00	9,33
119 fL.06.010.07 0.c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiera.	SOMMANO cad.	1,00	55,81
120 fMAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	3,00	36,56
121 fMAN02	Operaio qualificato.	SOMMANO ora	1,50	34,15
122 fNOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	1,00	100,37
123 fU.08.010.05 0.b	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 100 W, lumen 10.000, attacco E 40	SOMMANO cad.	1,00	38,20
124 fU.08.010.12 0.k_NP	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00
125 fU.08.020.02 0.a	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad.	1,00	222,04
126 fU.08.050.01 0.k	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica: altezza pari a 9,00 m, fuori terra, peso 57 kg.	SOMMANO cad.	1,00	649,99
127 gL.02.010.02 5.a	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm².	SOMMANO m	10,50	1,36
128 gL.02.050.02 5.h	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm².	SOMMANO cad.	2,00	10,21
129 gL.02.055.01 0.b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad.	2,00	4,81
130 gL.02.095.01 0.b	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad.	2,00	9,33
131 gL.06.010.07 0.c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiera.	SOMMANO cad.	2,00	55,81
132 gMAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	3,75	36,56
133 gNOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	3,25	100,37
134 gU.08.010.05	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad.	2,00	30,50
	A RIPORTARE			31'202,17

Num.Ord. TARIFA	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			31'202,17
0.a 135 gU.08.010.12 0.k_NP	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W SOMMANO cadauno	2,00	230,00	460,00
136 gU.08.020.02 0.a	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso. SOMMANO cad	1,00	222,04	222,04
137 gU.08.020.07 0.i_NP	Lampione rosimetrico con ottica stradale SAP 70W. SOMMANO cadauno	1,00	487,19	487,19
138 gU.08.030.04 0.h	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B rastremato altezza fuori terra 8 m, diametro base 152 mm, spessore 3 mm. SOMMANO cad	1,00	379,91	379,91
139 hL.02.010.02 5.a	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm². SOMMANO m	3,00	1,36	4,08
140 hL.02.050.02 5.h	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm². SOMMANO cad	1,00	10,21	10,21
141 hL.02.055.01 0.b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A. SOMMANO cad	1,00	4,81	4,81
142 hL.02.095.01 0.b	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38. SOMMANO cad	1,00	9,33	9,33
143 hL.06.010.07 0.c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiera. SOMMANO cad	1,00	55,81	55,81
144 hMAN01	Operaio specializzato. SOMMANO ora	3,25	36,56	118,82
145 hNOL01	Gru per opere stradali. SOMMANO ora	2,75	100,37	276,02
146 hU.08.010.05 0.a	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27. SOMMANO cad	1,00	30,50	30,50
147 hU.08.010.12 0.k_NP	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W SOMMANO cadauno	1,00	230,00	230,00
148 hU.08.020.02 0.a	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso. SOMMANO cad	1,00	222,04	222,04
149 hU.08.030.04 0.h	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B rastremato altezza fuori terra 8 m, diametro base 152 mm, spessore 3 mm. SOMMANO cad	1,00	379,91	379,91
150 hU.08.040.01 0.c	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl=1500, b=2000. SOMMANO cad	1,00	114,92	114,92
151 iE.03.010.01 0.c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, classe di resistenza C20/25. SOMMANO m³	0,97	114,42	110,99
152 iL.02.010.02 5.a	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm². SOMMANO m	9,00	1,36	12,24
153 iL.02.050.02 5.h	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm². SOMMANO cad	1,00	10,21	10,21
154 iL.02.055.01 0.b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A. SOMMANO cad	1,00	4,81	4,81
155 iL.02.095.01 0.b	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38. SOMMANO cad	1,00	9,33	9,33
156 iL.06.010.07 0.c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiera. SOMMANO cad	1,00	55,81	55,81
	A RIPORTARE			34'411,15

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DEGLI SOMMINISTRAMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			34'411,15
157 iMAN01	Operaio specializzato. SOMMANO ora	2,00	36,56	73,12
158 iNOL01	Gru per opere stradali. SOMMANO ora	2,00	100,37	200,75
159 iR.02.020.05 0.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo non armato con ausilio di martello demolitore meccanico. SOMMANO m²	1,00	114,47	114,47
160 iU.02.010.01 0.b	Tubazione in cemento vibrato diametro interno 200 mm. SOMMANO m	1,00	17,20	17,20
161 iU.08.030.04 0.h	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B conico altezza fuori terra 7 m, diametro base 148 mm, spessore 3 mm. SOMMANO cad	1,00	379,91	379,91
162 iU.08.040.01 0.c	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl=1500; b=2000. SOMMANO cad	1,00	114,92	114,92
163 L.01.070.010 b.00	Interruttore automatico magnetotermico, IP+N; In=0.5 + 40A; 1m. SOMMANO cad	1,00	17,93	17,93
164 L.02.010.010 g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K. Unipolare Sezione 16 mm² SOMMANO m	30,00	2,26	67,80
165 L.02.010.022 i.00	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma FG7 OR. Unipolare Sezione 1x50 mm². SOMMANO m	30,00	6,27	188,10
166 L.02.010.022 l.00	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma FG7 OR. Unipolare Sezione 1x120 mm². SOMMANO m	33,00	13,82	456,06
167 L.02.010.022 n.00	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma FG7 OR. Unipolare Sezione 1x185 mm². SOMMANO m	50,00	18,04	902,00
168 L.02.010.025 a	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm². SOMMANO m	506,00	1,36	688,16
169 L.02.010.025 a.0	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm². SOMMANO m	82,00	1,36	111,52
170 L.02.010.025 a/	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm². SOMMANO m	161,50	1,19	192,19
171 L.02.010.025 b	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x2,5 mm². SOMMANO m	119,00	1,78	211,82
172 L.02.010.025 c	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x4 mm². SOMMANO m	75,00	2,42	181,50
173 L.02.010.028 c	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione Sezione 4x4 mm². SOMMANO m	211,50	3,58	757,17
174 L.02.010.028 c.0	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione Sezione 4x4 mm². SOMMANO m	120,00	3,58	429,60
175 L.02.010.028 d	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione 4x6 mm². SOMMANO m	1'123,00	4,36	4'896,28
176 L.02.010.028 d.0	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione 4x6 mm². SOMMANO m	40,00	4,36	174,40
177 L.02.010.028 d/	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione 4x6 mm². SOMMANO m	71,00	3,86	274,06
178 L.02.010.028 e	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione 4x10 mm². SOMMANO m	108,00	6,19	668,52
179	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... trica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x1,5 mm² SOMMANO m	15,00	1,40	21,00
	A RIPORTARE			45'549,63

Num.Ord. TARIFTA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			45'549,63
L.02.010.150 a. 180	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in ... ica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x4 mm²			
L.02.010.170 c. 181	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione 4x6 mm².	SOMMANO m	66,00	3,67
L.02.010.170 d. 182	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido Diametro 20 mm.	SOMMANO m	32,00	4,46
L.02.040.020 b.00 183	Tubo per impianti elettrici protettivo IP55 rigido. Diametro 40 mm	SOMMANO m	20,00	3,11
L.02.040.040 e 184	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete. Diametro 63 mm.	SOMMANO m	3,00	10,66
L.02.040.060 c 185	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete. Diametro 75 mm.	SOMMANO m	678,90	3,63
L.02.040.060 d 186	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete. Diametro 63 mm	SOMMANO m	37,00	4,54
L.02.040.060 f. 187	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete. Diametro mm 75.	SOMMANO m	3,00	6,95
L.02.040.130 d 188	Cassetta da parete stagna IP65 da 150x200x75 mm con coperchio.	SOMMANO m	28,00	4,65
L.02.050.015 e 189	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti fino a 2x16 mm².	SOMMANO cad	1,00	35,68
L.02.050.025 aNP 190	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti da 4x16 mm².	SOMMANO cad	1,00	8,35
L.02.050.025 h 191	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti da 4x16 mm².	SOMMANO cad	60,00	10,21
L.02.050.025 h.0 192	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti da 4x16 mm².	SOMMANO cad	8,00	10,21
L.02.050.025 h.0 193	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm².	SOMMANO cad	1,00	10,21
L.02.050.025 h/ 194	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti a sella 4x25 mm².	SOMMANO cad	2,00	9,94
L.02.050.025 i 195	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	20,00	12,80
L.02.055.010 b 196	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	36,00	4,81
L.02.055.010 b. 197	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	45,00	4,81
L.02.055.010 b.0 198	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	2,00	4,81
L.02.055.010 b.0k 199	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	7,00	4,81
L.02.055.010 b/ 200	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	1,00	4,41
L.02.055.010 b/ 201	Carpenteria in resina con serratura a chiave 800x800x250 mm.	SOMMANO cad	1,00	4,41
	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	2,00	540,74
	A RIPORTARE			51'359,79

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			51'359,79
L.02.092.010 d 202	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	40,00	9,33
L.02.095.010 b 203	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	4,00	8,91
L.02.095.010 b 204	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	33,00	9,33
L.02.095.010 b.. 205	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	2,00	8,91
L.02.095.010 b.... 206	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	1,00	9,33
L.02.095.010 b..a 207	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	8,00	9,33
L.02.095.010 b.o 208	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	1,00	9,33
L.02.095.010 b.o 209	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	1,00	9,33
L.02.095.010 b.k 210	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	2,00	9,18
L.02.095.010 b/ 211	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V- K. Unipolare Sezione 35 mm².	SOMMANO m	120,00	3,71
L.02.10.10.ia 212	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR.Quadripolare Sezione 4x10 mm².	SOMMANO m	105,00	6,08
L.02.10.28.ea 213	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR.Quadripolare Sezione 4x16 mm².	SOMMANO m	60,00	8,70
L.02.10.28.fa 214	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. Vol ... mento per cassette di derivazione: sezione nominale 16 mm²	SOMMANO cad	8,00	3,94
L.02.100.020 e. 215	Morsetto portafusibili, in melamina: per fusibili 10,3x38	SOMMANO cad	2,00	9,18
L.02.100.100 b. 216	Interruttore automatico magnetotermico, 4P; fino a In=25+100 A.	SOMMANO cad	3,00	365,10
L.02.15.20.ca 217	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico fino a In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S.	SOMMANO cad	3,00	387,43
L.02.15.70.fa 218	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm.	SOMMANO cad	2,00	4,96
L.02.150.010 b. 219	Lampada fluorescente, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54 36 W, lunghezza 1.200 mm.	SOMMANO cad	12,00	5,82
L.03.020.010 d.00 220	Lampada a ioduri metallici da 50 W 12 V.	SOMMANO cad	8,00	25,28
L.03.030.020 bNP 221	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x36 W.	SOMMANO cad	2,00	125,34
L.03.060.040 b.00 222	Faretto resistente all'immersione IP 68, tensione 12 V, per lampada da 50 W a ioduri metallici.	SOMMANO cad	8,00	44,16
L.03.085.060 aNPNP 223	Lanterna in stile con corpo in acciaio inox installata a sospensione per lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	SOMMANO cad	2,00	229,38
L.04.050.030 a 224	Mensola curva per lanterne in acciaio zincato verniciato sporgenza fino a 100 cm.	SOMMANO cad	2,00	165,86
	A RIPORTARE			57'804,84

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			57'804,84
c. 225 L.04.050.040 f	Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato, sporgenza fino a 100 cm.	SOMMANO cad	2,00	274,25
226 L.04.060.020 aNP.0	Proiettore orientabile in alluminio tipo FLOODLED 100 W IP 65 2700 K.	SOMMANO cad	4,00	283,50
227 L.04.060.020 aNP.00	Proiettore orientabile in alluminio tipo FLOODLED 100 W IP 65 2700 K.	SOMMANO cad	2,00	283,50
228 L.04.060.020 aNP.00	Proiettore orientabile in alluminio tipo FLOODLED 100 W IP 65 2700 K.	SOMMANO cad	2,00	283,50
229 L.04.060.020 aNP.00a	Proiettore orientabile in alluminio tipo FLOODLED 100 W IP 65 2700 K.	SOMMANO cad	1,00	283,50
230 L.04.060.020 aNP.MAN	Solo manodopera del 4,13 % su € 283,50 per rimozione proiettore da sostituire.	SOMMANO cad	2,00	11,71
231 L.06.010.010 c	Tubo portacavi rigido in acciaio zincato diametro convenzionale 25 mm.	SOMMANO m	3,00	12,04
232 L.06.010.010 e	Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, diametro convenzionale 1"1/2	SOMMANO m	3,00	16,42
233 L.06.010.010 c	Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, diametro convenzionale 1"1/2	SOMMANO m	3,00	16,42
234 L.06.010.070 c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	65,00	55,81
235 L.06.010.070 c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	2,00	58,03
236 L.06.010.070 c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	14,00	55,81
237 L.06.010.070 c.0	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	9,00	55,81
238 L.06.010.070 c'	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	2,00	54,08
239 L.06.010.070 ck	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	1,00	55,81
240 L.09.020.040 cNP	F.p.o. di combinatore telefonico per GSM.	SOMMANO cad	2,00	645,88
241 L.12.010.070 a.00	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico montaggio a vista, a 4 conduttori	SOMMANO cad	2,00	31,37
242 L.12.040.030 b.00	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia infrarosso con ottica a specchio, portata 15 m.	SOMMANO cad	2,00	274,95
243 L.12.060.020 aNP.00	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a fino a 6 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah.	SOMMANO cad	1,00	551,88
244 L.12.060.090 a.00	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico GSM.	SOMMANO cad	1,00	358,98
245 L.12.080.010 a.00	Fornitura e posa in opera di inseritore elettronico per impianti antintrusione.	SOMMANO cad	1,00	214,93
246 L.12.080.020 a.00	Fornitura e posa in opera di chiave elettronica digitale per inserimento impianto antintrusione.	SOMMANO cad	5,00	125,26
247	Gruppi di Continuità Assoluta, UPS Monofase, On-Line Doppia Conv 1000Va + Box batterie, autonomia 10 minuti.			
	A RIPORE			69'910,70

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			69'910,70
L.15.040.010 aNP 248	Cavo unipolare per tensione nominale 15/20 kV.Sitenax Sezione 1x95 mm²	SOMMANO cad	2,00	1'315,25
L.17.060.020 d 249	F.p.o. Sezionatore rotativo a vuoto isolato in aria, tipo 24 kV, 630 A.	SOMMANO m	42,00	29,15
L.17.060.090 o 250	F.p.o. di Scomparto MT esercizio 20 kV, tensione nominale 24 kV, 16 kA, 630 A.	SOMMANO cad	1,00	7'648,70
L.17.070.050 c 251	Operaio specializzato.	SOMMANO cad	1,00	8'036,87
IMAN01		SOMMANO ora	0,50	36,56
252	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	1,00	30,50
IU.08.010.05 0.a 253	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00
IU.08.010.12 0.k_NP 254	Corpo illuminante in poliestere,telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad	1,00	222,04
IU.08.020.02 0.a 255	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	150,50	47,06
MAN01		SOMMANO ora	4,00	36,56
256	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	11,80	36,56
MAN01.0		SOMMANO ora	4,00	36,56
257	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	2,50	47,06
MAN01.00		SOMMANO ora	96,00	47,06
258	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	51,50	45,96
MAN01.00		SOMMANO ora	2,00	34,15
259	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	1,50	34,15
MAN01/		SOMMANO ora	96,00	45,96
260	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	0,50	47,06
MAN01a		SOMMANO ora	10,00	1,36
261	Operaio qualificato.	SOMMANO ora	1,00	38,20
MAN02		SOMMANO ora	1,00	38,20
262	Operaio qualificato.	SOMMANO ora	2,00	34,15
MAN02.		SOMMANO ora	1,50	34,15
263	Operaio qualificato.	SOMMANO ora	96,00	45,96
MAN02.0		SOMMANO ora	0,50	47,06
264	Operaio qualificato.	SOMMANO ora	1,00	38,20
MAN02a		SOMMANO ora	1,00	38,20
265	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	0,50	47,06
mMAN01		SOMMANO ora	1,00	38,20
266	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 100 W, lumen 10.000, attacco E 40.	SOMMANO cad	1,00	38,20
mU.08.010.0 50.b 267	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00
mU.08.010.1 20.k_NP 268	Corpo illuminante in poliestere,telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad	1,00	222,04
mU.08.020.0 20.a 269	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR, Bipolare Sezione 2x1,5 mm².	SOMMANO m	10,00	1,36
nL.02.010.02		SOMMANO m	10,00	1,36
	A RIPORTARE			109'819,75

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			109'819,75
5.a 270 nL.02.055.01 0.b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	2,00	4,81
271 nL.02.095.01 0.b	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	2,00	9,33
272 nMAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	2,50	47,06
273 nNOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	1,50	100,07
274 NOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	16,67	100,07
275 NOL01/	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	2,50	100,07
276 NOL01a	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	78,25	100,07
277 NOL01b	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	1,50	98,62
278 NOL01c0	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	6,30	100,37
279 NP01	F.p.o. di corda in acciaio zincato a caldo del diametro di 6mm.	SOMMANO m	333,00	6,50
280 NP01/	F.p.o. di corda in acciaio zincato a caldo del diametro di 6mm.	SOMMANO m	30,00	6,50
281 NP03/	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00
282 NP04/	Fornitura e posa in opera di proiettore a Led modello miniflor orientabile.	SOMMANO cad.	4,00	198,77
283 nU.08.010.05 0.a	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	2,00	30,50
284 nU.08.010.12 0.k_NP	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	2,00	230,00
285 nU.08.020.02 0.a	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad	2,00	222,04
286 nU.08.040.02 0.a	Sbraccio doppio a 180° (Pipetta) di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl=1000; b=1100.	SOMMANO cad	1,00	252,82
287 nU.08.040.02 0.b	Sbraccio doppio a 180° di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl=1500; b=1500.	SOMMANO cad	1,00	278,75
288 oL.02.010.02 5.a	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm².	SOMMANO m	7,00	1,36
289 oL.02.050.02 5.h	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm².	SOMMANO cad	1,00	10,21
290 oL.02.055.01 0.b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	1,00	4,81
291 oL.02.095.01 0.b	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	1,00	9,33
	A RIPORTARE			125'560,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			125'560,08
292 oL.06.010.07 0.c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiera.	SOMMANO cad	1,00	55,81
293 oMAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	2,00	47,06
294 oNOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	1,50	100,07
295 oU.08.010.05 0.a	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	1,00	30,50
296 oU.08.010.12 0.k_NP	Sovrapprezzo per forniture e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00
297 oU.08.020.02 0.a	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad	1,00	222,04
298 oU.08.030.04 0.h	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B conico altezza fuori terra 7 m, spessore 3 mm.	SOMMANO cad	1,00	379,91
299 p16.06.007	Muffola tipo 92/A3 per cavi da 16 mmq, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.	SOMMANO cad.	1,00	50,53
300 pE.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici.	SOMMANO m³	4,20	6,63
301 pE.01.040.01 0.a	Rinterro o riempimento di scavi eseguito con mezzo meccanici.	SOMMANO m³	2,89	3,12
302 pE.03.010.01 0.c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, classe di resistenza C20/25.	SOMMANO m³	0,97	114,42
303 pL.02.010.02 5.a	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm².	SOMMANO m	8,00	1,36
304 pL.02.010.02 8.c	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione Sezione 4x4 mm².	SOMMANO m	11,00	3,58
305 pL.02.040.06 0.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete. Diametro 63 mm.	SOMMANO m	11,00	3,63
306 pL.02.050.02 5.h	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm².	SOMMANO cad.	1,00	10,21
307 pL.02.055.01 0.b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	1,00	4,81
308 pL.02.095.01 0.b	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	1,00	9,33
309 pL.06.010.07 0.c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiera.	SOMMANO cad	1,00	55,81
310 pMAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	2,00	47,06
311 pNOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	2,00	100,07
312 pR.02.010.06 0.a	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso e/o cementizio, profondità di taglio da 0 a 100 mm.	SOMMANO m	20,00	3,87
313 pR.02.065.01 0.a	Trasporto a sito indicato dalla stazione appaltante di materiale proveniente da lavori di movimento terra. Fino a 10 km.	SOMMANO m³	1,31	10,73
314	Importo lordo aggiunto per compensare ribasso del 33,33%.			
	A RIPORTARE			127'477,04

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			127'477,04
Prev.007/ 2015	SOMMANO a corpo	1,00	1'934,00	1'934,00
315	Importo lordo aggiunto per compensare ribasso del 33,33%.			
Prev.122/ 2015	SOMMANO a corpo	1,00	1'208,48	1'208,48
316	Chiusino in ghisa con profilo ad "L".			
pU.01.060.05 0.a	SOMMANO kg	11,00	4,33	47,63
317	Tubazione in cemento vibrato diametro interno 200 mm.			
pU.02.010.01 0.b	SOMMANO m	1,00	17,20	17,20
318	Pozzetto di raccordo realizzato in cemento vibrato, dimensioni 30x30x30 cm.			
pU.04.020.02 0.b	SOMMANO cad	1,00	36,43	36,43
319	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale.			
pU.05.020.02 0.a	SOMMANO m²	4,00	1,78	7,12
320	Asfalto colato spessore 20 mm, fornito e posto in opera.			
pU.05.030.01 0.a	SOMMANO mq	12,00	4,63	55,56
321	Palo conico da lamiera diametro di base =148mm, d1= 60; l= 8800; h=8000.			
pU.08.030.04 0.f	SOMMANO cad	1,00	340,02	340,02
322	Muffola tipo 92/A3 per cavi da 16 mmq, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.			
q16.06.007	SOMMANO cad.	1,00	50,53	50,53
323	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano.			
qE.01.020.01 0.a	SOMMANO m³	1,00	42,42	42,42
324	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, classe di resistenza C20/25.			
qE.03.010.01 0.c	SOMMANO m³	0,97	114,42	110,99
325	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm².			
qL.02.010.02 5.a	SOMMANO m	9,00	1,36	12,24
326	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione Sezione 4x4 mm².			
qL.02.010.02 8.c	SOMMANO m	1,50	3,58	5,37
327	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete. Diametro 63 mm.			
qL.02.040.06 0.c	SOMMANO m	1,00	3,63	3,63
328	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm².			
qL.02.050.02 5.b	SOMMANO cad	1,00	10,21	10,21
329	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5820 A.			
qL.02.055.01 0.b	SOMMANO cad	1,00	4,81	4,81
330	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38			
qL.02.095.01 0.b	SOMMANO cad	1,00	9,33	9,33
331	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiera.			
qL.06.010.07 0.c	SOMMANO cad	1,00	55,81	55,81
332	Trasporto a sito indicato dalla stazione appaltante di materiale proveniente da lavori di movimento terra.Fino a 10 km.			
qR.02.065.01 0.a	SOMMANO m³	1,00	10,73	10,73
333	Chiusino in ghisa con profilo ad "L".			
qU.01.060.05 0.a	SOMMANO kg	11,00	4,33	47,63
334	Tubazione in cemento vibrato diametro interno 200 mm.			
qU.02.010.01 0.b	SOMMANO m	1,00	17,20	17,20
335	Anello di prolunga realizzato in cemento vibrato, dimensioni di dimensioni 30x30x35 cm.			
qU.04.020.03 0.b	SOMMANO cad	2,00	30,76	61,52
336	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 100 W, lumen 10.000, attacco E 40.			
qU.08.010.05 0.b	SOMMANO cad	1,00	38,20	38,20
	A RIPORTARE			131'604,10

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			131'604,10
337 qU.08.010.12 0.k_NP	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00
338 qU.08.020.02 0.a	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad	1,00	222,04
339 qU.08.030.04 0.h	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B conico altezza fuori terra 7 m, diametro base 149 mm, spessore 3 mm.	SOMMANO cad	1,00	379,91
340 qU.08.040.01 0.c	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl=1500; b=2000.	SOMMANO cad	1,00	114,92
341 R.01.020.050 .a	Scavo a sezione obbligata.	SOMMANO m³	8,96	253,03
342 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, per trasporti fino a 10 km.	SOMMANO m³	2,93	18,46
343 R.02.010.060 .a	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso e/o cementizio, profondità di taglio da 0 a 100 mm.	SOMMANO m	1'113,20	4'308,08
344 R.02.010.060 .a	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso, profondità di taglio da 0 a 100 mm.	SOMMANO m	56,00	219,52
345 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo non armato con ausilio di martello demolitore meccanico.	SOMMANO m³	7,56	865,39
346 R.02.020.050 .a/	Demolizione di struttura in calcestruzzo non armato con ausilio di martello demolitore meccanico.	SOMMANO m³	1,00	115,64
347 R.02.020.050 .a0	Demolizione di struttura in calcestruzzo non armato con ausilio di martello demolitore meccanico.	SOMMANO m³	7,00	801,29
348 R.02.065.010 .a	Trasporto a sito indicato dalla stazione appaltante di materiale proveniente da lavori di movimento terra.	SOMMANO m³	34,18	366,75
349 R.02.065.010 .a	Trasporto a sito indicato dalla stazione appaltante di materiale proveniente da lavori di movimento terra.	SOMMANO m³	7,00	75,11
350 ra	Solo smaltimento di apparecchiature elettriche quali lamp ... pienamente responsabile della classificazione dichiarata.	SOMMANO	1,00	0,00
351 rE 01.060.02 0.u_NP		SOMMANO kg	18,00	68,40
352 rL.04.060.06 0.a_NP	Rimozione di corpo illuminante per esterno a testa palo o ... i altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	SOMMANO cadauno	3,00	91,05
353 rU.08.010.05 0.a	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubol ... icienza e maggiore durata: 70 W, lumen 6.800, attacco E 27	SOMMANO cad	3,00	91,26
354 rU.08.010.12 0.k_NP	Fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico SAP 70-150W	SOMMANO cadauno	3,00	552,15
355 rU.08.020.07 0.c_NP	Fornitura e posa in opera di armatura stradale max 250W SAP	SOMMANO cadauno	3,00	609,57
356 S.02.020.050 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca.	SOMMANO cad/30gg	30,00	6'606,90
357 S.03.010.015 .c	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Crosta semplice.	SOMMANO cad	90,00	146,70
358 S.03.010.030 .a	Dispositivi per la protezione del volto, Visiera per elmetto con attacchi universali.	SOMMANO cad	90,00	1'287,90
359	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di lenti in policarbonato antiurto.			
	A RIPORTARE			149'028,17

Num Ord TARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			149'028,17
S 03.010.040 a	SOMMANO cad	90,00	8,77	789,30
360	Indumenti per la protezione del corpo, Giacca da lavoro in cotone EN 340.			
S 03.010.055 c	SOMMANO cad	90,00	12,62	1'135,80
361	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, (mascherina) per polveri o particelle non nocive.			
S 03.010.060 a	SOMMANO cad	90,00	0,22	19,80
362	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti. Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti.			
S 03.020.010 a	SOMMANO cad	30,00	38,83	1'164,90
363	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera, per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I.			
S 04.020.010 a	SOMMANO cad	60,00	2,88	172,80
364	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri, nolo per il primo mese.			
S 04.020.015 b	SOMMANO cad	60,00	22,70	1'362,00
365	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri, nolo per mese successivo al primo.			
S 04.020.015 c	SOMMANO cad/30gg	60,00	10,79	647,40
366	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, nolo per un mese Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I.			
S 04.020.020 a	SOMMANO cad	60,00	3,98	238,80
367	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti.			
S 04.020.035 b	SOMMANO cad	750,00	1,09	817,50
368	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, per un mese Di dimensioni 135x365 cm.			
S 04.020.040 b	SOMMANO cad	60,00	52,18	3'130,80
369	Segnale inobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, indicante, cambio corsia e indicazione di distanza.			
S 04.020.050 a	SOMMANO cad	60,00	51,36	3'081,60
370	Sostegni e supporti per posa di segnaletica.Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a 2 m.			
S 04.020.060 a	SOMMANO cad	120,00	1,80	216,00
371	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, gruppo batterie, posizionamento e nolo per il primo mese.			
S 04.020.080 a	SOMMANO cad	30,00	102,87	3'086,10
372	Coppia di semafori, nolo per mese successivo al primo.			
S 04.020.080 b	SOMMANO cad/30gg	30,00	69,83	2'094,90
373	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione Sezione 4x4 mm².			
sL 02.010.02 8.c	SOMMANO m	128,00	3,58	458,24
374	Operaio specializzato.			
sMAN01	SOMMANO ora	1,50	36,56	54,84
375	Operaio qualificato.			
sMAN02	SOMMANO ora	1,50	34,15	51,23
376	Lampada a risparmio energetico da da 21 W.			
tL 03.020.03 0.c	SOMMANO cad	2,00	7,93	15,86
377	Solo manodopera del 9,14 % su € 7,93 per rimozione proiettore da sostituire.			
tL 03.020.03 0.cMAN	SOMMANO cad	2,00	0,72	1,44
378	Proiettore orientabile in alluminio tipo FLOODLED 100 W IP 65.			
tL 04.060.02 0.a	SOMMANO cad	3,00	280,14	840,42
379	Solo manodopera del 3,23 % su € 280,14 per rimozione proiettore da sostituire.			
tL 04.060.02 0.aMAN	SOMMANO cad	3,00	9,05	27,15
380	Lampada a ioduri metallici da 70 W.			
tU 08.010.05 0.a	SOMMANO cad	1,00	30,55	30,55
381	Solo manodopera del 5 % su € 30,55 per sostituzione lampada a ioduri metallici da 70 W.			
tU 08.010.05 0.aMAN	SOMMANO cad	1,00	1,73	1,73
382	Chiusino in ghisa con profilo ad "L".			
	A RIPORTARE			168'467,33

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			168'467,33
U.01.060.050 a 383	Tubazione in cemento vibrato di diametro interno 200 mm.	SOMMANO kg	396,00	4,33
U.02.010.010 b 384	Tubazione in cemento vibrato di diametro interno 200 mm.	SOMMANO m	22,00	17,20
U.02.010.010 b. 385	Tubazione in cemento vibrato di diametro interno 200 mm.	SOMMANO m	7,00	17,20
U.02.010.010 b/ 386	Rinfilanco con sabbia o sabbietta di tubazioni e pozzetti eseguito a mano.	SOMMANO m	1,00	17,35
U.04.010.010 b 387	Pozzetto di raccordo realizzato in cemento vibrato, dimensioni 40x40x40 cm.	SOMMANO m ²	7,48	56,00
U.04.020.020 c 388	Anello di prolunga realizzato in cemento vibrato, dimensioni di dimensioni 30x30x35 cm.	SOMMANO cad	7,00	47,74
U.04.020.030 b 389	Chiusino in ghisa.	SOMMANO kg	33,00	3,86
U.04.020.260 a. 390	Rimozione di pavimentazione esistente.	SOMMANO mq	7,00	18,18
U.05.010.035 bNP 391	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale.	SOMMANO m ²	259,16	1,78
U.05.020.020 a 392	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antisk spessore 3 cm.	SOMMANO m ²	475,28	7,94
U.05.020.024 a 393	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale.	SOMMANO m ²	11,20	0,88
U.05.020.030 b 394	Bitumatura di ancoraggio.	SOMMANO m ²	11,20	0,52
U.05.020.100 a 395	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino).	SOMMANO m ² /cm	112,00	1,55
U.05.020.190 a 396	Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230V, 50 Hz 70 W.	SOMMANO cad	8,00	39,19
U.08.010.035 b 397	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	26,00	30,50
U.08.010.050 a 398	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	2,00	31,53
U.08.010.050 a. 399	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	1,00	30,50
U.08.010.050 a.0 400	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	2,00	30,55
U.08.010.050 a/ 401	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 100 W, lumen 10.000, attacco E 40.	SOMMANO cad	6,00	38,20
U.08.010.050 b 402	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 100 W, lumen 10.000, attacco E 40.	SOMMANO cad	7,00	38,20
U.08.010.050 b.0 403	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 150 W, lumen 16.000, attacco E 40.	SOMMANO cad	2,00	40,03
U.08.010.050 c 404	Lampada a ioduri metallici da 2.000 W.	SOMMANO cad	2,00	221,45
U.08.010.080	Lampada a ioduri metallici da 2.000 W.			
	A RIPORTARE			179'241,41

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			179 241,41
c 405 U.08.010.080	Lampada a ioduri metallici da 2.000 W.	SOMMANO cad 2,00	221,45	442,90
c.0 406 U.08.010.080	Solo manodopera del 0,68 € su € 221,45 per rimozione lampada esausta a ioduri metallici da 2.000 W.	SOMMANO cad 1,00	221,45	221,45
ck 407 U.08.010.080	Solo manodopera del 0,68 € su € 221,45 per rimozione lampada esausta a ioduri metallici da 2.000 W.	SOMMANO cad 1,00	1,51	1,51
cMAN 408 U.08.010.080	Solo manodopera del 0,68 € su € 221,45 per rimozione lampada esausta a ioduri metallici da 2.000 W.	SOMMANO cad 2,00	1,51	3,02
cMAN 409 U.08.010.080	Solo manodopera del 0,68 € su € 221,45 per rimozione lampada esausta a ioduri metallici da 2.000 W.	SOMMANO cad 2,00	1,51	3,02
cMAN.0 410 U.08.010.120	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno 1,00	230,00	230,00
k/ 411 U.08.010.120	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno 26,00	230,00	5 980,00
k_NP 412 U.08.010.120	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno 2,00	184,84	369,68
k_NP 413 U.08.010.120	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno 8,00	230,00	1 840,00
k_NP.0 414 U.08.020.020	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad 28,00	222,04	6 217,12
a 415 U.08.020.020	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad 1,00	222,04	222,04
a 416 U.08.020.020	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad 7,00	222,04	1 554,28
a.0 417 U.08.020.020	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad 1,00	222,12	222,12
a/ 418 U.08.020.045	Corpo illuminante in poliestere con telaio in alluminio per lampada a vapori di sodio fino a 100 W.	SOMMANO cad 3,00	217,76	653,28
a 419 U.08.020.045	Corpo illuminante in poliestere con telaio in alluminio per lampada a vapori di sodio fino a 100 W.	SOMMANO cad 1,00	217,76	217,76
a.0 420 U.08.020.045	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso, cablato e rifasato, chiuso, per lampada SAP 100 W.	SOMMANO cad 1,00	217,82	217,82
a/ 421 U.08.020.060	Staffa di montaggio in acciaio per ancoraggio cordino su parete.	SOMMANO cad 17,00	20,29	344,93
aNP 422 U.08.020.060	Staffa di montaggio in acciaio Diametro 60 mm	SOMMANO cad 2,00	47,23	94,46
b 423 U.08.020.070	Lampione rotosimmetrico per montaggio su mensola a palo p ... i altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte.	SOMMANO cadauno 2,00	491,41	982,82
i_NP 424 U.08.020.070	Lampione rotosimmetrico per montaggio su mensola a palo p ... i altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte.	SOMMANO cadauno 1,00	491,41	491,41
i_NP 425 U.08.030.040	Palo conico da lamiera diametro di base = 148 mm; d1 = 60; l = 8800; h = 8000.	SOMMANO cad 41,00	340,02	13 940,82
f 426	Palo conico da lamiera diametro di base = 138 mm; d1 = 60; l = 7800; h = 7000.			
	A RIPORTARE			213 491,85

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALI
	RIPORTO			213.491,85
U.08.030.040 f.	SOMMANO cad	2,00	340,02	680,04
427	Palo rastremato da lamiera diametro di base = 152 mm; d1 = 60; l = 7800; h = 7000.			
U.08.030.040 f..	SOMMANO cad	1,00	340,02	340,02
428	Palo conico da lamiera diametro di base = 138 mm; d1 = 60; l = 7800; h = 7000.			
U.08.030.040 f....	SOMMANO cad	8,00	340,02	2.720,16
429	Palo conico da lamiera diametro di base = 148 mm; d1 = 60; l = 8800; h = 8000.			
U.08.030.040 f0	SOMMANO cad	9,00	340,02	3.060,18
430	Palo conico da lamiera diametro di base = 148 mm; d1 = 60; l = 8800; h = 8000.			
U.08.030.040 0	SOMMANO cad	1,00	325,83	325,83
431	Palo rastremato diametro di base = 139 mm; d1 = 60; l = 8000; h = 7000 spessore 3 mm.			
U.08.030.040	SOMMANO cad	2,00	340,02	680,04
hNP	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B rastremato altezza fuori terra 8 m, diametro base 152 mm, spessore 3 mm.			
432	SOMMANO cad	3,00	379,91	1.139,73
U.08.030.040 h	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B rastremato altezza fuori terra 8 m, diametro base 152 mm, spessore 3 mm.			
433	SOMMANO cad	1,00	362,78	362,78
U.08.030.040 h/	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B rastremato altezza fuori terra 8 m, diametro base 152 mm, spessore 3 mm.			
434	SOMMANO cad	1,00	379,91	379,91
U.08.030.040	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B conico altezza fuori terra 7 m, spessore 3 mm.			
h0	SOMMANO cad	5,00	379,91	1.899,55
435	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B rastremato diam. base 193 mm, altezza fuori terra 7 m, spessore 3 mm.			
U.08.030.040 hNP	SOMMANO cad	1,00	379,91	379,91
436	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente d2 = 168; d1 = 60; l = 10800; h f.t. = 10000.			
U.08.030.040 hNP	SOMMANO cad	2,00	470,26	940,52
437	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in ... altezza fuori terra 6 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm			
U.08.030.040 k	SOMMANO cad	2,00	317,32	634,64
438	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl = 1000; b = 1100.			
U.08.030.140 e.	SOMMANO cad	1,00	98,53	98,53
439	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl = 1500; b = 1500.			
U.08.040.010 a	SOMMANO cad	1,00	103,58	103,58
440	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl = 1000; b = 1500.			
U.08.040.010 b	SOMMANO cad	3,00	114,92	344,76
441	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl = 1000; b = 1500.			
U.08.040.010 c	SOMMANO cad	3,00	114,92	344,76
442	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl = 1500; b = 2000.			
U.08.040.010 c.	SOMMANO cad	1,00	110,89	110,89
443	Sbraccio doppio (Pipetta) di diametro 60 mm per pali di illuminazione.			
U.08.040.010 c/	SOMMANO cad	2,00	118,13	236,26
444	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica: altezza pari a 9,00 m, fuori terra, peso 57 kg.			
U.08.040.010 d_Np	SOMMANO cad	1,00	649,99	649,99
445	Autofurgone.			
U.08.050.010 k	SOMMANO Km	56,00	0,50	28,00
446	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione Sezione 4x4 mm².			
u00	SOMMANO m	34,00	3,14	106,76
447	Frutto di derivazione (morsettiera) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm².			
uL.02.010.02 8.c	SOMMANO cad	2,00	9,94	19,88
448				
uL.02.050.02				
	A RIPORTARE			229.078,57

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			229'078,57
5 h 449 uL.02.055.01 0 b 450 uL.02.095.01 0 b 451 uL.06.010.07 0 c 452 uL.15.040.01 0 a 453 uMAN01	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A. SOMMANO cad Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38. SOMMANO cad Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti. SOMMANO cad Gruppi di Continuità Assoluta, UPS Monofase, On - Line Doppia Conv 1000Va + Box batterie, autonomia 10 minuti. SOMMANO cad Operaio specializzato. SOMMANO ora	2,00 2,00 2,00 1,00 2,50	4,41 9,18 54,08 1'315,25 47,06	8,82 18,36 108,16 1'315,25 117,65
454 uMAN02	Operaio qualificato. SOMMANO ora	2,00	45,96	91,92
455 uNOL01	Gru per opere stradali. SOMMANO ora	0,50	100,07	50,04
456 uNPO1	Fp o. di corda in acciaio zincato a caldo del diametro di 6mm. SOMMANO m	33,00	6,50	214,50
457 vL	SOMMANO	1,00	0,00	0,00
458 vL.02.010.02 5 a 459 vL.02.010.02 8 e 460 vL.02.050.02 5 h 461 vL.02.055.01 0 b 462 vL.02.095.01 0 b 463 vL.06.010.07 0 c 464 vMAN01	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm². SOMMANO m Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione 4x10 mm². SOMMANO m Frutto di derivazione (morsetti) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm². SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A. SOMMANO cad Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38. SOMMANO cad Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti. SOMMANO cad Operaio specializzato. SOMMANO ora	24,00 150,00 3,00 3,00 3,00 7,50	1,19 5,64 9,94 4,41 9,18 54,08	28,56 846,00 29,82 13,23 27,54 162,24
465 vNOL01	Gru per opere stradali. SOMMANO ora	7,50	47,06	352,95
466 vU.08.030.04 0 f 467 wL.02.10.25. a 468 wL.02.50.25. h 469 wL.02.55.10. b 470 wL.02.65.25. a 471 wL.02.95.10. a	Palo conico da lamiera diametro di base =148mm; d1= 60; l= 8800; h=8000. SOMMANO cad Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm². SOMMANO m Frutto di derivazione (morsetti) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm². SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A. SOMMANO cad Interruttore crepuscolare, portata relè, 16 A-250 V c.a. SOMMANO cad Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38. SOMMANO cad	2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00	325,83 1,34 10,15 4,73 91,32 8,88	651,66 4,02 10,15 4,73 91,32 8,88
	A RIPORTARE			233'984,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			233'984,90
472 wL.06.10.70. c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	1,00	55,48
473 wMAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	5,25	47,06
474 wMAN02	Operaio qualificato.	SOMMANO ora	1,50	45,96
475 wNOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	3,75	100,07
476 wU.08.30.40. h.	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B rastremato altezza fuori terra 7 m, diametro base 152 mm, spessore 3 mm.	SOMMANO cad	1,00	376,64
477 wU.08.40.10. b.	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione pl=1000; b=1500.	SOMMANO cad	1,00	102,81
478 xL.02.10.28. c	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione Sezione 4x4 mm².	SOMMANO m	31,00	3,49
479 xL.02.10.28. e	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadripolare Sezione 4x10 mm².	SOMMANO m	35,00	6,08
480 xL.02.50.25. h	Frutto di derivazione (morsettiere) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm².	SOMMANO cad	1,00	10,15
481 xL.02.55.10. b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	1,00	4,73
482 xL.02.95.10. a	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	1,00	8,88
483 xL.06.10.70. c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	1,00	55,48
484 xMAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	0,75	47,06
485 xNOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	0,75	100,07
486 xNP01	Fp.o. di corda in acciaio zincato a caldo del diametro di 6mm.	SOMMANO m	30,00	6,50
487 yL.02.10.25. a	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm².	SOMMANO m	1,50	1,34
488 yL.02.50.25. h	Frutto di derivazione (morsettiere) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm².	SOMMANO cad	1,00	10,15
489 yL.02.55.10. b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A.	SOMMANO cad	1,00	4,73
490 yL.02.95.10. a	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	1,00	8,88
491 yL.06.10.70. c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsettiere.	SOMMANO cad	1,00	55,48
492 yMAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	2,00	47,06
493 yNOL01	Gru per opere stradali.	SOMMANO ora	2,00	98,67
494 yNP01	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00
	A RIPORTARE			236'519,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALI
	RIPORTO			236'519,40
495 yU.08.10.50. a	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	1,00	30,70
496 yU.08.10.80. a	Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 250 W.	SOMMANO cad	3,00	54,64
497 yU.08.10.80. aMAN	Solo manodopera del 2.02 % su € 54,54 per rimozione lampada a ioduri metallici da 250 W.	SOMMANO cad	3,00	1,10
498 yU.08.20.20. a	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad	1,00	222,50
499 yU.08.30.40. f.	Palo conico da lamiera diametro di base = 139mm, d1 = 60, l = 7800, h = 7000.	SOMMANO cad	1,00	337,33
500 z1NP01	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione da fino a 150 W	SOMMANO cadauno	1,00	230,00
501 z1U.08.10.50. a	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 70 W, lumen 6.800, attacco E 27.	SOMMANO cad	1,00	30,70
502 z1U.08.20.20. a	Corpo illuminante in poliestere, telaio in alluminio pressofuso. Non cablato, chiuso.	SOMMANO cad	1,00	222,50
503 zL.02.10.25.a	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Bipolare Sezione 2x1,5 mm².	SOMMANO m	3,50	1,34
504 zL.02.50.25. h	Frutto di derivazione (morsetti) da 500 V con morsetti fino a 4x16 mm².	SOMMANO cad	1,00	10,15
505 zL.02.55.10. b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5 a 20 A.	SOMMANO cad	1,00	4,73
506 zL.02.95.10.a	Morsetto portafusibili, in melamina per fusibili 10,3x38.	SOMMANO cad	1,00	8,88
507 zL.06.10.70.c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti.	SOMMANO cad	1,00	55,48
508 zMAN01	Operaio specializzato.	SOMMANO ora	3,00	47,06
509 zNOL01	Gru per opere stradali	SOMMANO ora	3,00	98,67
510 zU.08.30.40.i NP	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B rastremato altezza fuori terra 7 m, diametro base 193 mm, spessore 3 mm.	SOMMANO cad	1,00	404,75
511 zU.08.40.10. b	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione p1=1000, b=1500.	SOMMANO cad	1,00	102,81
Parziale LAVORI A MISURA euro				238'789,03
RIBASSO del 33,33% da considerare su euro				238'789,03
T O T A L E euro				238'789,03
A RIPORTARE				

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u> Importo TOTALE dei Lavori appaltati - Progetto - euro 238'789,03 Importo dei Lavori per la Sicurezza diretta e indiretta su cui NON applicare il Ribasso euro 27'747,06 Importo della Manodopera NON soggetti a Ribasso 40'112,34 LAVORI A MISURA euro 238'789,03 L'Importo da considerare per il RIBASSO è di euro 238'789,03 al quale va detratta la quota di euro 67'859,40 Relativa alla alla Sicurezza diretta, indiretta e Manodopera NON soggetta a RIBASSO e quindi si ha: RIBASSO del 33,33% da applicare su euro 170'929,63 = euro - 56'970,85 PER LAVORI A MISURA euro 181'818,18 TOTALE euro 181'818,18  DERVIT S.p.A. COSTRUZIONI LAVORI PUBBLICI Direttore Tecnico D'AURIA ALFONSO			
	A RIPORTARE			

[illegible]