

# Comune di Capaccio

## Provincia di Salerno

pag. 1

### STATO FINALE DEI LAVORI

**OGGETTO:** Sostituzione pali logori, incidentati e ampliamento impianto di pubblica illuminazione in varie zone del territorio comunale.  
CIG:5932760C6B

**COMMITTENTE:** Comune di Capaccio

**IMPRESA:** Dervit S.p.A.

Affidato con Determina N° 384 del 21/10/2014 di euro 132 794,97 oltre I.V.A.

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	194'776,78
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0,00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	1'892,33
Giorni Utili per Ultimazione:	0	IMPORTO DI VARIANTE	0,00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	Somme a Disposizione (variante):	0,00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (INDIRETTA):	2'306,58
Numero di Sospensioni	0	Anticipazione:	0,00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Giorni impiegati in PIU':	_____
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 00	Autofurgone. Prezzo Regione Tabella ACI Calcolo dei costi chilometrici. = € 0,38 (aumentato del 15 % delle spese generali e del 10 % per l'utile dell'impresa).	SOMMANO Km	272,00	0,50	136,00
2 001	Smontaggio cassette esistenti e ripristino linea di alimentazione.	SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00
3 16.06.007	Muffola tipo 92/A3 per cavi da 16 mmq, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.	SOMMANO cad.	29,00	50,53	1.465,37
4 E.01.015.010 c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica	SOMMANO m³	291,98	25,28	7.381,27
5 E.01.020.010 a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	SOMMANO m³	1,00	42,42	42,42
6 E.01.040.010 a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	SOMMANO m³	2,46	3,12	7,68
7 E.01.040.020 a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	SOMMANO m³	248,11	11,48	2.848,32
8 E.01.060.020 u_NP	Solo smaltimento di apparecchiature elettriche quali lampade, condensatori, reattori, accenditori, contattori, interruttori, carpenterie in vetroresina, ecc. Il prezzo comprende tutto il lavoro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.	SOMMANO kg	1.339,00	3,80	5.088,23
9 E.03.010.010 c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera con il necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25	SOMMANO m³	38,66	114,42	4.423,44
10 E.03.010.010 e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25	SOMMANO m³	0,97	96,82	93,55
11 E.03.030.010 b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armatura, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	SOMMANO m²	0,60	27,99	16,6
12 E.13.010.010 a	Posa in opera di pavimenti precedentemente rimossi fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la sigillatura con cemento e gli eventuali incastri a muro, nonché, ogni onere e magistero di pavimenti di argilla di qualsiasi tipo	SOMMANO m²	75,00	19,19	1.439,7
13 E.21.040.080 cNP	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	SOMMANO m	14,00	5,25	73,5
14 E.21.040.080 dNP	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	SOMMANO m	6,00	8,15	48,9
15 L.01.070.010	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione nominale di sovraccarico 100% per 10 secondi; Tensione nominale di cortocircuito elettrico ed il successivo collaudo n.				02.034.
<b>A RIPORTARE</b>					
					23.264

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			23 265,08
a	poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6+32 A; 1m SOMMANO cad	4,00	12,36	49,44
16 L.01.070.010	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tens ... lettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5 + 40A; 1m SOMMANO cad	2,00	17,93	35,86
17 L.01.070.020 fNP	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Ten ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=40+63 A; 2m SOMMANO cad	1,00	36,75	36,75
18 L.01.070.020	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Ten ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40+63 A; 4m SOMMANO cad	1,00	85,55	85,55
19 L.01.070.070	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... ti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale"A" o "AC" 4P; In=40+63 A; 4m; AC SOMMANO cad	1,00	198,15	198,15
20 L.01.090.050	Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, fornito e posto in opera Centralino per 36 moduli 300x450x70 mm SOMMANO cad	1,00	50,23	50,23
8 L.02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 16 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	3,00	2,20	6,60
30 L.02.010.025	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... tori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	616,50	1,36	838,44
2 L.02.010.025	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... tori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	79,00	1,78	140,62
3,424 L.02.010.028	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	855,50	3,58	3 062,69
13,925 L.02.010.028	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	157,00	4,36	684,52
16,16 L.02.010.028	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... , la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	845,00	6,19	5 230,55
439,7 L.02.010.150	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	28,00	1,40	39,20
73 L.02.010.150	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x1,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	3,50	1,35	4,73
48 L.02.034.010	Relé differenziale, fornito e posto in opera Da quadro con toroide separato SOMMANO cad	1,00	425,43	425,43
13'26'	<b>A RIPORTARE</b>			34 153,84

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			34'153,8	
a 30 L.02.034.010	Relé differenziale, fornito e posto in opera Toroide per relé differenziale, diametro 110 mm	SOMMANO cad	1,00	127,19	127,1
b 31 L.02.034.030	Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 220 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, fornito e posto in opera Portata contatti 65 A	SOMMANO cad	4,00	215,45	861,8
c 32 L.02.040.060	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm	SOMMANO m	825,00	3,63	2'994,1
c 33 L.02.040.130	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63	SOMMANO m	1,00	3,71	3,7
h 34 L.02.050.025	Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x16 mm <sup>2</sup> per contenitore da 125x125 mm	SOMMANO cad	70,00	10,21	714,0
h 35 L.02.050.025	Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x25 mm <sup>2</sup> per contenitore da 155x155 mm	SOMMANO cad	2,00	12,80	25,6
i 36 L.02.055.010	Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, fornito e posto in opera 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore	SOMMANO cad	132,00	4,81	634,9
b 37 L.02.065.050	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, forniti e posti in opera Sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-	SOMMANO cad	1,00	39,66	39,7
aNP 38 L.02.092.010	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'assemblaggio: tralicci scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 400x600x200 mm	SOMMANO cad	1,00	293,34	293,3
d 39 L.02.092.010	Carpenteria in resina, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1000x600x200 mm	SOMMANO cad	4,00	540,74	2'162,0
b 40 L.02.095.010	Morsetto portafusibili, in melamina Per fusibili 10,3x38	SOMMANO cad	130,00	8,91	1'158,3
b 41 L.02.095.010	Morsetto portafusibili, in melamina Per fusibili 10,3x38	SOMMANO cad	2,00	9,33	18,7
a 42 L.02.095.020	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre	SOMMANO cad	1,00	27,41	27,4
d 43 L.02.100.010	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. A 2 collegamenti, per barra DIN; sezione nominale 10 mm <sup>2</sup>	SOMMANO cad	1,00	1,48	1,5
e 44 L.02.100.020	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. Volante ad un collegamento per cassette di derivazione: sezione nominale 16 mm <sup>2</sup>	SOMMANO cad	12,00	3,94	47,3
e 45 L.02.100.020	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. Volante ad un collegamento per cassette di derivazione: sezione nominale fino a 16 mm <sup>2</sup> .	SOMMANO cad	4,00	3,80	15,2
b 46 L.02.100.100	Morsetto portafusibili, in melamina: per fusibili 10,3x38	SOMMANO cad	3,00	9,18	27,5
b 47 L.02.100.100	Morsetto portafusibili, in melamina: per fusibili 10,3x38	SOMMANO cad	1,00	8,86	8,9
	<b>A RIPORTARE</b>				43'3

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			<b>43'317,20</b>
48 L.02.150.010 b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A, senza segnalatore SOMMANO cad	3,00	4,96	14,88
49 L.02.150.010 b	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5620 A. SOMMANO cad	1,00	4,79	4,79
50 L.02.160.040 c	Fornitura e posa in opera di dispositivi di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare deviatore unipolare portata 20 A SOMMANO cad	1,00	31,16	31,16
51 L.02.160.110 b_NP	Fornitura e posa in opera di interruttore orario digitale astronomico con due contatti in scambio da 16A programmabili. Con possibilità di impiegare coordinate preimpostate delle p ... ell'ora solare/legale. Montaggio su barra DIN. Compreso ogni altro onere per rendere il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	156,20	312,40
52 L.03.020.010 d	Lampada fluorescente, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54 36 W, lunghezza 1.200 mm SOMMANO cad	10,00	5,82	58,20
53 L.03.020.040 cNP	Lampada fluorescente elettronica Argon, tonalità 83/84 50 W, lunghezza 1.500 mm SOMMANO cad	150,00	4,81	721,50
54 L.03.020.050 cNP	Lampada fluorescente circolare standard, tonalità 33/54 40 W, diametro 405 mm SOMMANO cad	22,00	4,66	102,52
55 L.03.020.055 a	Reattore per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza con starter, 230 V, 50 Hz Fino a 40 W SOMMANO cad	5,00	3,43	17,15
56 L.03.020.080 aNP	Lampada fluorescente, tipo compatta con diametro 15 mm, attacco 2G 11, starter separato 18 W, lunghezza 225 mm SOMMANO cad	25,00	6,61	165,25
57 L.03.020.090 cNP	Lampada fluorescente, tipo compatta con diametro 15 mm, attacco G 24, starter incorporato 18 W, lunghezza 153 mm SOMMANO cad	18,00	8,51	153,18
58 L.03.030.010 cNP	Lampada a vapori di mercurio, luce bianca calda attacco E 27 125 W SOMMANO cad	20,00	11,56	231,20
59 L.03.030.030 aNP	Lampada a vapore di mercurio con riflettore integrato, luce bianca calda, attacco E 27 125 W SOMMANO cad	10,00	27,82	278,20
50 58 04.050.040 dNP	Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 90 cm SOMMANO cad	1,00	253,65	253,65
18 04.060.020 aNP	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica, cilindro in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 250 W SOMMANO cad	27,00	283,50	7'654,50
27 04.060.020 1	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica, cilindro in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W SOMMANO cad	4,00	290,21	1'160,84
3 47 NP	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica, cilindro in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici Lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W SOMMANO cad	4,00	267,43	1'069,72
15 04.060.060 NP	Rimozione di corpo illuminante per esterno a testa palo od a frusta fino ad un'altezza di 10 mt, compreso lo stacco dei cavi dalla linea di derivazione ed il trasporto a rifiuto, escluso gli oneri di conferimento a discarica, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	30,35	30,35
21 05.020.010 t	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	1,00	84,18	84,18
43'31	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>55'660,87</b>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>				55 660	
66 L.05.040.010 .a	Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 Mo ... livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero Unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA	SOMMANO cad	4,00	112,84	451
67 L.06.010.010 .e	Tubo portacavi rigido filettato in acciaio zincato, per impianti elettrici antideflagranti a prova di esplosione con manicotti Diametro convenzionale 1"1/2, spessore 2,9 mm	SOMMANO m	3,00	16,42	49
68 L.06.010.070 .c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile 175x175, profondità 130 mm	SOMMANO cad	72,00	55,81	4'018
69 L.06.010.070 .c.	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile 175x175, profondità 130 mm	SOMMANO cad	3,00	58,03	174
70 L.06.010.070 .c..	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile 175x175, profondità 130 mm.	SOMMANO cad	1,00	55,99	55
71 MAN01	Operaio specializzato. Prezzo ASSISTAL = € 28,06 (aumentato del 3 % oneri per la sicurezza = 0,84 € + 15 % delle spese generali e del 10 % per l'utile dell'impresa).	SOMMANO ora	204,65	36,56	7'482
72 MAN01...	Operaio specializzato. Prezzo Regione Campania = € 27,98 (aumentato del 2,3 % oneri per la sicurezza, 15 % delle spese generali e del 10 % per l'utile dell'impresa).	SOMMANO ora	1,50	36,46	54
73 MAN01a	Operaio specializzato. Prezzo Regione Campania = € 14,94 (aumentato del 2,3 % oneri per la sicurezza, 15 % delle spese generali e del 10 % per l'utile dell'impresa).	SOMMANO ora	12,60	19,47	245
74 MAN02	Operaio qualificato. Prezzo ASSISTAL = € 26,21 (aumentato del 2,3 % oneri per la sicurezza = 0,79 € + 15 % delle spese generali e del 10 % per l'utile dell'impresa).	SOMMANO ora	24,50	34,15	83
75 MAN02a	Operaio qualificato. Prezzo Regione Campania = € 14,09 (aumentato del 2,3 % oneri per la sicurezza, 15 % delle spese generali e del 10 % per l'utile dell'impresa).	SOMMANO ora	6,00	18,36	11
76 NOL01	Gru per opere stradali. Prezzo ANCE Campania = € 77,03 (aumentato della sicurezza 2,3 % = € 2,31 + delle spese generali 15 % e dell'utile dell'impresa 10 %).	SOMMANO ora	100,50	100,37	10'05
77 NOL01..	Gru per opere stradali. Prezzo Regione Campania = € 75,03 (aumentato della sicurezza 2,3 %, delle spese generali 15 % e dell'utile dell'impresa 10 %).	SOMMANO ora	1,80	97,76	17
78 NOL01...	Gru semovente per opere stradali. Prezzo Regione Campania = € 70,94 (aumentato della sicurezza 2,3 %, delle spese generali 15 % e dell'utile dell'impresa 10 %).	SOMMANO ora	1,50	92,43	1
79 NOL01a	Gru per opere stradali. Prezzo Regione Campania = € 76,29 (aumentato della sicurezza 2,3 %, delle spese generali 15 % e dell'utile dell'impresa 10 %).	SOMMANO ora	5,10	99,40	5
80 NOL01b	Gru per opere stradali. Prezzo ANCE Campania = € 76,31 (aumentato della sicurezza 2,3 % = € 2,29 + delle spese generali 15 % e dell'utile dell'impresa 10 %).	SOMMANO ora			5
<b>A RIPORTARE</b>					80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			80'047,74
36 81 NOL01c	dell'impresa 10 %). SOMMANO ora Gru per opere stradali. Prezzo ANCE Campania = € 75,69 (aumentato della sicurezza 2,3 % = € 2,27 + delle spese generali 15 % e dell'utile dell'impresa 10 %). SOMMANO ora	25,85 11,60	99,43 98,62	2'570,27 1'144,02
26 82 NP01	Fp.o. di corda in acciaio zincato a caldo per immersione e ntrascinamento dopo lavorazione, di tipo spiroidale a 19 fili (12+6+1), resistenza unitaria dei fili pari a 60kg/mm <sup>2</sup> , per ... cettatrice e quant'altro occorre per rendere il lavoro eseguito a regola d'arte. Cordino di acciaio del diametro di 6mm. SOMMANO m	146,00	6,50	949,00
8,3 83 NP01a	Fp.o. di corda in acciaio zincato a caldo per immersione e ntrascinamento dopo lavorazione, di tipo spiroidale a 19 fili (12+6+1), resistenza unitaria dei fili pari a 60kg/mm <sup>2</sup> , per ... cettatrice e quant'altro occorre per rendere il lavoro eseguito a regola d'arte. Cordino di acciaio del diametro di 6mm. SOMMANO m	132,00	6,48	855,36
74,0 84 R.01.030.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SOMMANO m <sup>3</sup>	1,00	6,30	6,30
55,5 5 02.010.060	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio Profondità di taglio da 0 a 100 mm SOMMANO m	616,00	3,87	2'383,92
482,1 6 02.020.050	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm SOMMANO m <sup>3</sup>	2,00	114,47	228,94
54 7 02.020.050	Demolizione di calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico; non armato. SOMMANO m <sup>3</sup>	1,00	192,36	192,36
245 83 02.065.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SOMMANO m <sup>3</sup>	22,86	10,73	245,29
83 01.060.050	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" SOMMANO kg	363,00	4,33	1'571,79
11 2.010.010	Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, fornita e posta in opera. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 ... razione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 200 mm SOMMANO m	34,00	17,20	584,80
10 08 2.010.010	Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 e ... : lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 200 mm SOMMANO m	1,00	17,77	17,77
1 2.010.010	Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, fornita e posta in opera. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 ... razione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 300 mm SOMMANO m	2,00	18,76	37,52
1 020.030	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm SOMMANO cad	64,00	30,76	1'968,64
5 020.040	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 90x90 cm SOMMANO cad	4,00	52,55	210,20
80	A RIPIORTARE			93'013,92

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>				93 013	
95 U.05.010.035 .bNP	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il tras ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo	SOMMANO mq	75,00	18,18	1 363
96 U.05.020.020 a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa	SOMMANO m²	164,00	1,78	291
97 U.05.020.024 a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm	SOMMANO m²	209,20	7,94	1 661
98 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	SOMMANO m²/cm	40,00	1,44	5
99 U.08.010.030 .cNP	Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 55 W, lumen 7.800	SOMMANO cad	160,00	30,44	4 870
100 U.08.010.050 a	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 70 W, lumen 6.800, attacco E 27	SOMMANO cad	81,00	30,50	2 470
101 U.08.010.050 b	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 100 W, lumen 10.000, attacco E 40	SOMMANO cad	3,00	39,52	11
102 U.08.010.050 b	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 100 W, lumen 10.000, attacco E 40	SOMMANO cad	24,00	38,20	91
103 U.08.010.050 b	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 100 W, lumen 10.000, attacco E 40	SOMMANO cad	1,00	38,13	3
104 U.08.010.050 c	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 150 W, lumen 16.000, attacco E 40	SOMMANO cad	1,00	40,03	4
105 U.08.010.080 a	Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 400 W, lumen 30.500	SOMMANO cad	8,00	54,49	43
106 U.08.010.080 aNP	Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 400 W, lumen 30.500	SOMMANO cad	12,00	54,49	65
107 U.08.010.080 c	Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 2.000 W, lumen 189.000	SOMMANO cad	1,00	221,40	22
108 U.08.010.080 cMAN	Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 2.000 W, lumen 189.000	SOMMANO cad	1,00	1,51	
109 U.08.010.120 k_NP	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione della potenza massima di 150W. Esecuzione in classe II di isolamento, ren ... a del flusso luminoso entro il range del 30-100%. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	SOMMANO cadauno	105,00	230,00	24 1
110 U.08.010.120 k_NPa	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione della potenza massima di 150W. Esecuzione in classe II di isolamento, ren ... a del flusso luminoso entro il range del 30-100%. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	SOMMANO cadauno	4,00	184,84	7
111 U.08.010.120 k_NPb	Fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per lampade al sodio alta pressione della potenza massima di 150W. Esecuzione in classe II di isolamento, rendimento elevato ( ... a del flusso luminoso entro il range del 30-100%. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	SOMMANO cadauno	1,00	184,05	
<b>A RIPORTARE</b>					131



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>				<b>131'228,53</b>
112 U.08.020.020 a	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Non cablato, chiuso SOMMANO cad	5,00	222,04	1'110,20
113 U.08.020.030 b	Corpo illuminante carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E ... e laterale o verticale, diametro 60 mm: cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W: chiuso. SOMMANO cad	1,00	268,29	268,29
114 U.08.020.045 a	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato ... ione laterale o verticale diametro 42+60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 100 W SOMMANO cad	10,00	217,76	2'177,60
115 U.08.020.045 a	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato ... ione laterale o verticale diametro 42+60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 100 W SOMMANO cad	37,00	217,76	8'057,12
116 U.08.020.060 aNP	Staffa di montaggio in acciaio Diametro 42 mm SOMMANO cad	6,00	20,29	121,74
117 U.08.020.060 b	Staffa di montaggio in acciaio Diametro 60 mm SOMMANO cad	3,00	47,23	141,69
118 U.08.020.070 c NP	Fornitura e posa in opera di armatura stradale ideale per l'illuminazione di svincoli, strade principali e secondarie, parcheggi. Corpo in alluminio pressofuso, IP66, classe di iso ... ampade al sodio alta pressione max 250W. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	203,19	203,19
119 U.08.020.070 g NP	Corpo illuminante con corpo in alluminio pressofuso e cappello in lastra di alluminio con grado di protezione IP65 in classe di isolamento II tipo Heras per lampade SAP 70W. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte. SOMMANO cadauno	52,00	234,42	12'189,84
120 U.08.020.070 h NP	Concentratore per raccolta informazioni provenienti dagli apparati elettronici installati nei singoli corpi illuminanti. Costruito in classe di isolamento II fornito completo e fun ... quota parte di licenza software di supervisione, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	1'041,40	2'082,80
121 U.08.020.070 i NP	Lampione rotosimmetrico con ottica stradale per montaggio su cima palo per lampada SAP+100W. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	487,19	974,38
122 U.08.020.170 a	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato ... 2+60 mm: cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 70 W per lampada a vapori di sodio 100 W SOMMANO cad	2,00	322,99	645,98
123 U.08.030.010 e	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel te ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=114; l= 8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5 SOMMANO cad	8,00	447,59	3'580,72
124 U.08.030.020 NP	Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l" ... e per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=139,7; d1= 75; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60;kg=99; S=3,8 SOMMANO cad	3,00	571,98	1'715,94
125 U.08.030.040	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=128; d1= 60; l= 6800; h=6000; kg=46 S=3 SOMMANO cad	5,00	255,17	1'275,85
126 U.08.030.040	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=138; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=55 S=3 SOMMANO cad	12,00	563,31	6'759,72
<b>A RIPIETTERE</b>				<b>172'533,59</b>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>				172 533,59
127 U.08.030.040 .f	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2", diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezz ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3	SOMMANO cad 31,00	340,02	10 540,62
128 U.08.030.040 .h	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2", diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezz ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=158; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=77 S=3	SOMMANO cad 13,00	379,91	4 938,83
129 U.08.030.040 .iNP	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezz ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=89 S=3	SOMMANO cad 3,00	408,01	1 224,03
130 U.08.030.140 .g	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in s ... collegamento alla cassetta di derivazione: lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, diametro base 148 mm, spessore 4 mm	SOMMANO cad 1,00	415,35	415,3
131 U.08.030.150 .c	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, conico curvato a sezione circolare con diametro in sommità ... la cassetta di derivazione: a sbraccio singolo: lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m.	SOMMANO cad 1,00	509,16	509,
132 U.08.030.150 .d	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, rastremato curvato a sezione circolare con diametro in som ... la cassetta di derivazione: a sbraccio singolo: lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m	SOMMANO cad 1,00	456,11	456,
133 U.08.040.010 .b	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60	SOMMANO cad 1,00	103,58	103,
134 U.08.040.010 .c	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60	SOMMANO cad 18,00	114,92	2 06
135 U.08.040.010 .d	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=1500; d=57-60	SOMMANO cad 9,00	118,13	1 06
136 U.08.040.010 .e	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60	SOMMANO cad 1,00	126,14	1
137 U.08.050.010 .a_NP	Rimozione di sostegno in acciaio della pubblica illuminazione e/o braccio anche a parete, fino all'altezza di mt. 10 fuori terra, compreso la rimozione della cassetta di derivazione ... rifiuto, escluso gli oneri di conferimento a discarica, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	SOMMANO cadauno 1,00	129,25	
138 U.08.050.010 .k	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera. altezza pari a 10,00 m, spessore 8 mm, peso 57 kg.	SOMMANO cad 1,00	649,99	
139 U.11.080.080 .aNP	Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonchè la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano. Rilevato eseguito con terreno vegetale	SOMMANO mc 0,79	23,29	
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>				194
<b>RIBASSO del 33,33% da considerare su euro</b>				19,
<b>TOTALE euro</b>				19
<b>A RIPORTARE</b>				19



