

Comune di SANT' AGNELLO
Provincia di Napoli

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Computo dei lavori per la realizzazione del nuovo impianto elettrico previsto nel progetto per la riqualificazione di Piazza Sant' Agnello – Revisione 2013

COMMITTENTE : Comune di Sant' Agnello

Data, 06/08/2013

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, 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 ... 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 mc	58,17	6,63	385,67	85,04	22,050
2 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 mc	40,00	3,12	124,80	18,17	14,560
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	16,00	69,75	1'116,00	236,15	21,160
4 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	58,17	7,85	456,63	132,10	28,930
5 E.03.010.010 .a	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 o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc	9,00	165,45	1'489,05	88,00	5,910
6 IE-NP-001	Fornitura e posa in opera di proiettore per illuminazione di esterni costruito in fusione di alluminio tipo iGuzzini "GLIM CUBE". Apparecchio di illuminazione a parete e soffitto, ... viti utilizzate sono in acciaio inox A2. Il prodotto viene fornito completo di lampada. Potenza della sorgente 3,5 W. SOMMANO cadauno	7,00	417,19	2'920,33	0,00	
7 IE-NP-002	Fornitura e posa in opera di proiettore tipo iGuzzini "Miniwoody" finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED Warm White (3100K), ottica spot. Costituito davano ottico e base ... eso tra 6,5 e 11 mm. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Completo di lampada. Potenza sorgente 14W. SOMMANO cadauno	4,00	796,98	3'187,92	0,00	
8 IE-NP-003	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni tipo iGuzzini "WOW" con ottica asimmetrica luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led d ... aio inox. Potenza sorgente 53W. Inclusa la fornitura e posa di apposita staffa per attacco ad applique in ferro zincato. SOMMANO cadauno	6,00	1'548,68	9'292,08	0,00	
9 IE-NP-004	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipo iGuzzini "LINEALUCE" a luce diretta e finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Monocromatico completo di piastra mul ... box in materiale termoplastico solidale al vano. Tutte le viti esterne sono in acciaio inox A2. Potenza sorgente 32W. SOMMANO cadauno	3,00	1'679,73	5'039,19	0,00	
10 IE-NP-005	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti Led bianchi Warm White (3100K) tipo iGuzzini "LIGHT - UP WALK" Fornito d ... ad un carico statico di 2500Kg. Tutte le viterie esterne nbsp;utilizzate sono in acciaio inox A2. Potenza sorgente 3,5W SOMMANO cadauno	3,00	391,88	1'175,64	0,00	
11 IE-NP-006	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da terra finalizzato all'impiego di sorgenti LED. tipo iGuzzini "LIGHT-UP LIGHT" Monocromatico con circuito 12x1W LED Warm ... nero (ordinabile separatamente). L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controscassa garantisce. Potenza sorgente 6,2W. SOMMANO cadauno	12,00	991,07	11'892,84	0,00	
	A RIPIORTARE			37'080,15	559,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			37'080,15	559,46	
12 IE-NP-007	Fornitura e posa in opera di sistema per l'illuminazione stradale, tipo Neri o che comunque garantisca la continuità stilistica dell'impianto esistente. L'apparecchio illuminante s ... e quant'altro necessario a fornire l'intero sistema perfettamente posto in opera secondo la regola d'arte e funzionante. SOMMANO cadauno	3,00	3'992,75	11'978,25	0,00	
13 L.01.070.040 .i	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 ... nto elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m SOMMANO cad	1,00	85,55	85,55	5,06	5,910
14 L.01.070.070 .b	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... i nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale"A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A SOMMANO cad	6,00	105,59	633,54	22,49	3,550
15 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OMI , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² SOMMANO m	440,00	2,77	1'218,80	477,28	39,160
16 L.02.010.040 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NIVV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... iportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm ² SOMMANO m	40,00	3,51	140,40	61,47	43,780
17 L.02.010.050 .e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NIVV-K , non propagante incendio,non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... tare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm ² SOMMANO m	69,00	5,59	385,71	130,99	33,960
18 L.02.015.066 .a	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristi ... aratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I'm x A 2P; In=o< 32A; 2m; A; 0,03 SOMMANO cad	3,00	77,75	233,25	14,04	6,020
19 L.02.040.065 .a	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm SOMMANO m	50,00	4,87	243,50	90,41	37,130
20 L.02.040.065 .c	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm SOMMANO m	90,00	6,11	549,90	178,99	32,550
21 L.02.040.065 .e	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm SOMMANO m	20,00	9,04	180,80	52,43	29,000
22 L.02.040.065 .f	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm SOMMANO m	20,00	11,33	226,60	63,29	27,930
23 L.02.080.010 .d	Pres a CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 32 A 380÷415 SOMMANO					
	A R I P O R T A R E			52'956,45	1'655,91	

