



COMUNE DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

UFFICIO TECNICO COMUNALE

IV° Settore.

P.zza Castello tel. 0931-980616 fax 0931 980614-523898

Oggetto: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: Comune di Augusta

Impresa:

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI DI PUBBLICA
ILLUMINAZIONE**

Augusta, li ...7...MAG..2015



**IL TECNICO COMUNALE
(P.I. Giuseppe GULINO)**

Comune di Augusta
IV Settore LL. PP

SI ESPRIME PARERE POSITIVO IN LINEA TECNICA

IL RUP

**IL TECNICO COMUNALE
(P.I. Giuseppe GULINO)**

N.O	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N.E.	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UN.	IMP. DEI LAVORI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE.						
1	Prestazione di manodopera per distacco collegamenti elettrici dai pozzetti e dismissione pali. Operaio Qualificato n.1* h 8x gg.6-48	A.1	h.	96,00	23,99	2.303,04
2	Operaio Comune n.1* h 8x gg.6-48	A.2	h.	96,00	21,61	2.074,56
3	Operaio Specializzato n.1* h 8x gg.6-48	A.3	h.	96,00	25,70	2.467,20
4	Nolo a caldo di autocarro con gru per rimozione pali n.1* h 8 x gg.6-48	B.3	h.	96,00	40,00	3.840,00
5	Nolo a caldo di autocarro per trasporto pali dismessi presso il magazzino Comunale n.1* h 8 x gg.1-8	B.4	h.	96,00	35,00	3.360,00
6	Nolo autocarro con cestello compreso carburante senza conducente n.1* h 8 x gg.3-24	B.2	h.	24,00	20,66	495,84
7	Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto ecc. 1) D=127mm; d=70mm; Sm=3,6mm; h=7m.	18.2.3.1	Cad.	15,00	457,00	6.855,00
8	Posa in opera in sommità a steli di pali di mensole per sostegno apparecchi ecc. 1) Mensola singola	18.2.7.1	Cad.	10,00	70,00	700,00
9	Posa in opera in sommità a steli di pali di mensole per sostegno apparecchi ecc. 2) Mensola doppia	18.2.7.2	Cad.	5,00	76,60	383,00
10	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo dritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso ecc. 4) per lampada S.A.P. da 250W	18.3.4.4	Cad.	20,00	336,80	6.736,00
11	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo dritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso ecc. 3) per lampada S.A.P. da 150W	18.3.4.3	Cad.	45,00	323,10	14.539,50
12	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo dritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso ecc. 1) per lampada S.A.P. da 70W	18.3.4.1	Cad.	7,00	294,00	2.058,00
13	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) dritto, ricavato d'alumina d'acciaio etc... D=214 mm; d=60 mm; Sm=7 mm; h=8,0m	18.2.4.5	Cad.	15,00	451,10	6.766,50
14	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo dritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso ecc. 1) per lampada V.M. da 125W	18.3.3.1	Cad.	15,00	289,30	4.339,50
15	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo dritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso ecc. 2) per lampada V.M. da 250W	18.3.3.2	Cad.	10,00	301,50	3.015,00
16	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo di resina colata, su cavi interrati unipolari ecc.1) sez. fino 16 mmq.	18.7.2.1	Cad.	20,00	50,80	1.016,00

17	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico ecc. 5) sez. 1*10 mmq.	18.5.2.5	mt.	800,00	3,51	2.808,00
18	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto ecc.	18.07.05	Cad.	20,00	45,20	904,00
19	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio etc...	18.07.08	Cad.	20,00	54,80	1.096,00
20	Fornitura e collocazione di tiranti in fune d'acciaio con carico rottura 1.200N/mmq. Per sostegno cavi unipolari a fascio, palo palo compresi fune di acciaio etc... diametro 6 mm	18.6.1.2	mt.	187,00	5,53	1.034,11
21	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada SAP da 70W	18.4.2.1	Cad.	20,00	36,80	736,00
22	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada SAP da 150W	18.4.2.3	Cad.	300,00	43,60	13.080,00
23	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada SAP, da 250W.	18.4.2.4	Cad.	250,00	45,20	11.300,00
24	Fornitura e collocazione di lampade a V.M. da 125W.	18.4.1.2	Cad.	25,00	13,20	330,00
25	Fornitura e collocazione di lampade a V.M. da 250W.	18.4.1.3	Cad.	35,00	22,90	801,50
26	Fornitura e collocazione di tiranti in fune d'acciaio con carico rottura 1.200N/mmq. per sostegno conduttori cavi unipolari a fascio a parete	18.6.2.1	mt.	89,00	8,80	783,20
27	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alle norme CEE 23-51 ecc. 4) dimensione 24 moduli DIN	14.4.2.4	Cad.	3,00	92,00	276,00
28	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA.ecc.2) 3P In da 6 a 32 A	14.4.4.2	Cad.	4,00	78,00	312,00
29	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA.ecc.3) 3P In da 40 a 63 A	14.4.4.3	Cad.	4,00	124,70	498,80
30	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA.ecc.2) 3P In da 6 a 32 A	14.4.7.2	Cad.	3,00	180,20	540,60
31	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA.ecc.3) 3P In da 40 a 63 A	14.4.7.3	Cad.	3,00	234,90	704,70
32	Fornitura e collocazione di alimentatore da 125W.	N.P.1	Cad.	40,00	34,45	1.378,00
33	Fornitura e collocazione di alimentatore da 250W.	N.P.3	Cad.	80,00	39,47	3.157,60
34	Fornitura e collocazione di accenditore universale	N.P.4	Cad.	150,00	32,23	4.834,50
35	Fornitura e collocazione di interruttore crepuscolare	N.P.6	Cad.	15,00	53,14	797,10
36	Martello demolitore	B.1	h.	48,00	15,00	720,00
37	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilpropilenico etc... sez. 1x2,5 mmq	18.5.2.2.	mt.	300,00	1,78	534,00



38	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete etc... diametro pali a 63 mm	18.8.2.3	mt.	100,00	4,88	488,00
39	Scavo a sezione obbligatoria per blocco di fondazione pali	18.1.1.1	mc	50,00	56,30	2.815,00
40	Conglomerato cementizio per blocco di fondazione palo	18.01.02	mc	30,00	142,10	4.263,00
41	Interruttore magnetotermico potere di interruzione pari a 4,5 kA curva C attacco DIN 1P - In da 6 a 32 A	14.4.3.1	Cad	4,00	40,50	162,00
42	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a kA, curva C 4P In 100A	14.4.12.5	Cad	4,00	233,10	932,40
43	Fornitura e collocazione di lampade a vapore di mercurio etc... da 250	18.4.1.1	Cad	31,00	22,90	709,90
44	Fornitura e collocazione di lampade a vapore di mercurio etc... da 125 W	18.4.1.3	Cad	32,00	13,20	422,40
45	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alle norme CEI 23-51 ecc. 6) dimensione 54 moduli DIN	14.4.2.6	Cad	5,00	182,80	914,00
46	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura	6.4.2.1	Kg	86,00	3,96	340,56
47	Fornitura e collocazione di lampada a LED, attacco E40 - 70w a qualsiasi altezza.	NP.7	Cad	50,00	103,08	5.154,00
48	Fornitura e collocazione di armatura stradale (lampada da 32 LED) a qualsiasi altezza	NP.8	Cad	50,00	324,48	16.224,00
IMPORTO LAVORI						€ 140.000,51
ARROTONDAMENTO						€ 140.000,00

7 MAG 2015



IL TECNICO COMUNALE
(P.I. Giuseppe GULINO)