



# COMUNE DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

UFFICIO TECNICO COMUNALE

IV° Settore.

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

**Oggetto: COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA**

**Committente: Comune di Augusta**

**Impresa:**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI DI PUBBLICA  
ILLUMINAZIONE**

7 MAG 2015

Augusta, li .....



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

Comune di Augusta

IV Settore LL PP

SI ESPRIME PARERE POSITIVO IN LINEA TECNICA

**IRUP**

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

N.O	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N.E.	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UN.	IMP. DEI LAVORI
<b>COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA</b>						
<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE.</b>						
1	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batteria ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Etc...	23.03.04	Cad	4,00	24,40	97,60
2	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B ( combustibili liquidi) C ( combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal piano di sicurezza e coordinamento. etc...	23.05.02	Cad	2,00	97,60	195,20
3	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione antincendio, sicurezza, divieto, obbligo, etc... cm 35x12,50 D = m 4	23.3.7.4	Cad	4,00	6,89	27,56
4	Coni per delimitazione di zone di lavoro percorsi, accessi, etc.. Di colore bianco - rosso in polietilene etc...	23.1.3,14	Cad	10,00	1,11	11,10
6	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro percorsi obbligati aree inaccessibili etc...	23.1.3.8	mt.	400,00	3,00	1.200,00
7	Semaforo a due luci orientabili una rossa ed una verde lampade a 24v 70w diametro delle luci 140 mm etc... Per ogni mese di impiego	23.03.05	Cad.	2,00	44,20	88,40
8	Bagno chimici portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due derivatoiseparati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciaquo del WC, azionabile tramite pedana a pressione posto sulla pedana del box. etc... Per ogni mese d'impiego.	23.07.07	Cad.	1,00	115,10	115,10
<b>IMPORTO LAVORI</b>						€ 1.734,96

7 MAG 2015

IL TECNICO COMUNALE  
(P.I. Giuseppe GOLINO)



**COMUNE DI AUGUSTA**

PROVINCIA DI SIRACUSA

UFFICIO TECNICO COMUNALE

IV° Settore

III° Servizio Manutenzioni.

P.zza Castello tel. 0931-980613 fax 0931 980614-523898

**Oggetto: QUADRO ECONOMICO**

**Committente: Comune di Augusta**

**Impresa:**

7 MAG 2015

**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**

**ILRUP**

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

**QUADRO ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE  
ILLUMINAZIONE**

			variante
a1	Lavori	€	140.000,00
a2	Oneri sicurezza	€	1.734,96
a3	Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2)	€	140.000,00
<b>A</b>	<b>Totale lavori (a1+a2)</b>	<b>€</b>	<b>141.734,96</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			
b1	Imprevisti	€	3.673,85
b2	Incentivo ex art. 93 c.7 bis D.lgs 163/2006 0,85*2% di A	€	2.409,49
b4	IVA 22% di A	€	31.181,69
b6	Assicurazione RUP validazione progetto		1.000,00
<b>B</b>	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>38.265,04</b>
	<b>Totale complessivo (A+B)</b>	<b>€</b>	<b>180.000,00</b>

7 MAG 2015



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



# COMUNE DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

UFFICIO TECNICO COMUNALE

IV° Settore

III° Servizio Manutenzioni.

P.zza Castello tel. 0931-980613 fax 0931 980614-523898

**Oggetto: RELAZIONE TECNICA**

**Committente: Comune di Augusta**

**Impresa:**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI DI PUBBLICA  
ILLUMINAZIONE**

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



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

**Comune di Augusta  
IV Settore LL. PP**

**SI ESPRIME PARERE POSITIVO IN LINEA TECNICA**

**IL RUP**

**IL TECNICO COMUNALE**

**(P. Giuseppe GULINO)**



COMUNE DI AUGUSTA  
PROVINCIA DI SIRACUSA

UFFICIO TECNICO COMUNALE  
IV° Settore LL.PP.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

RELAZIONE TECNICA

I lavori di cui alla presente relazione interessano tutti gli impianti di pubblica illuminazione di proprietà comunale.

La manutenzione, si rende necessaria ed indispensabile in quanto trattasi di vecchi impianti elettrici, di recente si sono verificati dei guasti, lasciando al buio alcune strade cittadine ed extra urbane, tale situazione ha comportato lamentele da parte dei cittadini e segnalazioni dal Comando Polizia Municipale per il disservizio venutosi a creare, tale situazione può arrecare serio pregiudizio alla pubblica incolumità.

Pertanto si rende necessario approntare i necessari lavori volti esclusivamente a preservare gli impianti di pubblica illuminazione da ulteriori danni, provvedendo ad effettuare il ripristino o la sostituzione delle parti ammalorate degli impianti elettrici ( quadri elettrici con relativi componenti, cavidotti, linee interrato o aeree, apparecchi di illuminazione, tiranti montanti, giunzioni ed accessori, pali e mensole per sostegno, pozzetti, crepuscolari, lampade, conduttori, ecc.) e quant'altro necessario.

Detti interventi si rendono necessari al fine di ripristinare l'illuminazione nelle strade cittadine ed extra urbane, rendendole sicure e confortevoli alla fruizione serale e al contempo, salvaguardare il patrimonio comunale esistente.

E' stato disposto progetto di manutenzione straordinaria, composto da relazione tecnica, quadro economico e capitolato d'oneri, per l'importo complessivo di €. 180.000,00 così distinto:

		Variante	
a 1	Lavori	€	140.000,00
a 2	Oneri sicurezza	€.	1.734,96
<b>a 3</b>	<b>Importo lavori soggetti a ribasso ( a1 + a2 )</b>	<b>€</b>	<b>140.000,00</b>
<b>A</b>	<b>Totale lavori ( a 1 + a 2 )</b>	<b>€</b>	<b>141.734,96</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			
b 1	Imprevisti	€.	3.673,85
b 2	Incet. ex art. 93 c. 7 bis D. leg. 163/06 0.85*2% di A	€	2.409,49
b 4	IVA 22% di A	€.	31.181,69
b 6	Assicurazione RUP validazione progetto	€	1.000,00
<b>B</b>	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>38.265,04</b>
	<b>Totale complessivo ( A + B )</b>	<b>€</b>	<b>180.000,00</b>

7 MAG 2015



IL TECNICO COMUNALE  
(P.L. Giuseppe GULINO)