



## COMUNE DI VARAPODIO PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

Intervento di riqualificazione energetica ed  
illuminotecnica della rete di illuminazione pubblica  
del Comune di Varapodio

Progetto Definitivo/Esecutivo

### ELENCO PREZZI Elaborato A08

Progettisti

Arch. Alessandro Idone

ing. Alessandro Riotto

Ing. Kevin Praticò

ing. Domenico Sgrò

Rup  
Ing. Giovanni Celea

19 settembre 2013

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Prezzo Unitario €
1	NP1	Sistema a LED (20W) per lanterne composto da: - Piastra di supporto modulo LED, specifica per tipo di corpo illuminante. - Modulo LED con dissipatore termico e lenti rifrattive. - Alimentatore elettronico per moduli LED - Alimentazione in BTS. - Morsettiera con fermacavo. - Potenza complessiva 20 W - Efficienza luminosa 140 LM/W - Temperatura di esercizio (-30° + 110°C) - Temperatura colore 3500°K - Lumen ca. 1680 - Dispositivo di telecomando	310,00
2	NP2	Sistema a LED (40w) per lanterne composto da: - Piastra di supporto modulo LED, specifica per tipo di corpo illuminante. - Modulo LED con dissipatore termico e lenti rifrattive. - Alimentatore elettronico per moduli LED - Alimentazione in BTS. - Morsettiera con fermacavo. - Potenza complessiva 40 W - Efficienza luminosa 140 LM/W - Temperatura di esercizio (-30° + 110°C) - Temperatura colore 3500°K - Lumen ca. 3920 - Dispositivo di telecomando	360,00
3	NP3	Armatura stradale con tecnologia LED per illuminazione stradale, completa di sistema di telecomando, adatta per applicazione a braccio o testapalo composta da: - Corpo dell'apparecchio con funzione portante e di dissipazione del calore, realizzata da estruso in lega di alluminio con trattamento di anodizzazione atto a garantire la resistenza agli agenti esterni e favorire la dissipazione termica. - Attacco universale a braccio o a testa-palo in acciaio zincato a caldo e verniciato o similare. OTTICA STRADALE - Sorgente luminosa costituita da LED di potenza ad alta efficienza: - Alimentazione in BTS. - Potenza complessiva 62 W - Efficienza luminosa 140 LM/W - Temperatura di esercizio (-30° + 110°C) - Temperatura colore 6000°K - Lumen ca. 6160	405,00
4	NP4	Proiettore con tecnologia LED per illuminazione stradale, completo di sistema di telecomando. Corpo dell'apparecchio con funzione portante e di dissipazione del calore, realizzata da estruso in lega di alluminio con trattamento di anodizzazione atto a garantire la resistenza agli agenti esterni e favorire la dissipazione termica. Sorgente luminosa costituita da LED di potenza ad alta efficienza: - Alimentazione in BTS. - Potenza complessiva 51 W - Efficienza luminosa 110 LM/W - Temperatura di esercizio (-30° + 110°C) - Temperatura colore 3500°K - Lumen ca. 4000	450,00
5	NP5	Lampada a LED per proiettore esterno con ottica cut-off composto da: - Modulo LED con dissipatore termico e lenti rifrattive. - Alimentatore elettronico per moduli LED - Alimentazione in BTS. - Morsettiera con fermacavo. - Potenza complessiva 15 W - Efficienza luminosa 140 LM/W - Temperatura di esercizio (-30° + 110°C) - Temperatura colore 3500°K - Lumen ca. 1050 - Dispositivo di telecomando	300,00

Intervento di riqualificazione energetica ed illuminotecnica della rete di illuminazione pubblica del Comune di Varapodio

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Prezzo Unitario €
6	NP6	Posa in opera di armatura stradale completa a led su palo, compresa la rimozione eseguita con piattaforma aerea.	80,00
7	NP7	Intervento su lanterne artistiche per cambio lampada su palo, la rimozione della lampada, lo smontaggio della plafoniera esistente e il montaggio del gruppo diffusore e della piastra a led e relativo cablaggio.	35,00
8	NP8	Posa in opera di proiettore stradale su palo o a muro, eseguita con piattaforma aerea, completa di cablaggio.	150,00
9	NP9	Intervento di manutenzione su Quadro elettrico mediante sostituzione di contenitore esterno in box di vetroresina IP55. Messa in sicurezza circuiti elettrici, verifica dei fissaggi alla morsettiera e della messa a terra.	462,46
10	NP10	Intervento di manutenzione su quadro elettrico mediante sostituzione di contenitore esterno in box di vetroresina IP55. Messa in sicurezza circuiti elettrici, verifica dei fissaggi alla morsettiera e della messa a terra, sostituzione degli interruttori magnetotermici.	765,35
11	NP12	Sistema di Telecontrollo degli impianti di illuminazione necessario a gestire e monitorare le lampade a LED installate Comprensivo di Centraline, Ripetitori e software necessari alla gestione completa della rete.	1005,00



Intervento di riqualificazione energetica ed illuminotecnica della rete di illuminazione pubblica del Comune di  
Varapodio

COMPOSIZIONE DELLA TARIFFA NP9

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Prezzo Unitario €
1	PR.L.02180.20	Fornitura e Posa di ARMADIO IN POLIESTERE CON PORTELLO CIECO GRADO DI PROTEZIONE IP 55 Fornitura e posa in opera di armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari	312,46
2	NP11	Messa in sicurezza circuiti elettrici, verifica dei fissaggi alla morsettiera e della messa a terra.	150
3		<b>Totale euro</b>	<b>462,46</b>

Varapodio 19/09/2013

I tecnici

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

COMPOSIZIONE DELLA TARIFFA NP10

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Prezzo Unitario €
1		Fornitura e Posa in Opera di NP9	462,46
2	PR.L.0170.20.h	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4.5kA Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" BIPOLARE 16A	72,34
3	PR.L.0170.30.j	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" Quadripolare 50A	230,55
<b>4</b>		<b>Totale euro</b>	<b>765,35</b>

Varapodio 19/09/2013

I tecnici

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---