



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

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

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

