



## 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

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Elaborato A07

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	LAVORI	Num	Lung	Larg	H/peso	Quant	Prezzo	Importo
1	NP3	Armatura stradale con tecnologia LED per illuminazione stradale, completa di sistema di telecontrollo, 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 garantire la resistenza agli agenti favorire la dissipazione termica. 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							
		Viale Rimembranze Sommano Cad	20				20	€ 405,00	€ 8.100,00
2	NP6	Posa in opera di armatura stradale completa a led su palo, compresa la rimozione eseguita con piattaforma aerea.							
		Viale Rimembranze Sommano Cad	20				20	€ 80,00	€ 1.600,00
3	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. - Morsetteria 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 telecontrollo							
		Piazza San Nicola, Via Gen. Virdia, Via Umberto I, Piazza Santo Stefano, Piazza Mercato Sommano Cad	137				137	€ 310,00	€ 42.470,00
4	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. - Morsetteria 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 telecontrollo							
		Monopalo Via Umberto I, Via Ognissanti Sommano Cad	10				10	€ 360,00	€ 3.600,00
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. - Morsetteria 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 telecontrollo							
		Villetta Comunale Sommano Cad	30				30	€ 300,00	€ 9.000,00
6	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.							
		Piazza San Nicola, Via Gen Virdia, Villetta Comunale, Via Umberto I, Via Ognissanti, Piazza Mercato, Piazza Santo Stefano Sommano Cad	177				177	€ 35,00	€ 6.195,00
7	NP4	"Proiettore con tecnologia LED per illuminazione stradale, completo di sistema di telecontrollo. 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"							
		Piazza Mercato, Piazza Santo Stefano Sommano Cad	4				4	€ 450,00	€ 1.800,00
8	NP8	Posa in opera di proiettore stradale su palo o a muro, eseguita con piattaforma aerea, completa di cablaggio.							
		Piazza Mercato, Piazza Santo Stefano Sommano Cad	4				4	€ 150,00	€ 600,00
9	NP9	Intervento di manutenzione su Quadro mediante sostituzione di contenitore esterno in box di vetroresina IP55. Messa in sicurezza circuiti elettrici, verifica dei fissaggi alla morsetteria e della messa a terra.							
		Quadro Q1, Quadro Q6, Quadro Q16 Sommano Cad	3				3	€ 462,46	€ 1.387,38
									€ 74.752,38

