

# Comune di Simeri Crichi

(Provincia di Catanzaro)

PROGETTO  
PRELIMINARE

PROGETTO  
DEFINITIVO

PROGETTO  
ESECUTIVO



**POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020**



## ASSE 4 – EFFICIENZA ENERGETICA E MOBILITÀ SOSTENIBILE

Azione 4.1.3” Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di tele-gestione energetica della rete)”

**OGGETTO:** INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLE RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - LINEA DI INTERVENTO 2

### ELABORATI PROGETTUALI:

- *EL01: Relazione Tecnica - Specialistica*
- *A01: Calcoli Illuminotecnici*
- *A02: Schede Tecniche materiali utilizzati*
- *EL02: Elaborati Grafici – Planimetrie: stato di fatto*
- *EL03: Elaborati Grafici – Planimetrie: stato futuro*
- *EL04: Elenco prezzi ed Analisi nuovi prezzi*
- *EL05: Computo metrico Estimativo*
- *EL06: Quadro economico*
- *EL07: Crono- programma dei lavori*
- *EL08: Quadro incidenza manodopera*
- *EL09: Piani e Costi della sicurezza*
- *EL10: Piano di manutenzione*

### ELABORATO:

*EL08: Quadro incidenza manodopera*

### IMPORTO APPALTO:

FINANZIAMENTO REGIONE (90%): 150.000,00 €  
COFINANZIAMENTO (10%): 16.667,00 €  
IMPORTO TOTALE APPALTO: 166.667,00 €

UBICAZIONE DELL'OPERA: *TERRITORIO COMUNALE*

COMMITTENTE:

*Amministrazione Comunale*

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:

IMPRESA ESECUTRICE:

DIREZIONE LAVORI:

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020  
ASSE 4 - EFFICIENZA ENERGETICA E MOBILITA' SOSTENIBILE  
Azione 4.1.3 "Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei  
consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica... - Linea di  
intervento 2

**COMMITTENTE:** COMUNE DI SIMERI CRICHI

SIMERI CRICHI, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 AP01	<p>Fornitura e posa in opera su palo o su braccio già esistente di corpo illuminante a Led 42 W, Philips modello Unistreet Performance 4S - BGP203 o equivalente con i caratteristiche ... drivers) dovranno essere garantiti per anni 10 dalla casa costruttrice mediante certificato di garanzia. Ottiche: DM50 -</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 420,00  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -38,18  <i>Spese Generali 15% euro</i> -49,80  <i>Oneri Sicurezza 1,79% euro</i> -5,84</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 326,18</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>            overflow CADAuno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 200,00  <i>Resta manodopera euro</i> 126,18</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>            SOMMANO cadauno</p>	1,000	200,00	200,00		30,043
		258,00	420,00	108'360,00	32'554,44	30,043
2 AP02	<p>Fornitura e posa in opera su palo o su braccio già esistente di corpo illuminante a Led 58 W, Philips modello Unistreet Performance 4S - BGP203 o equivalente con i caratteristiche ... tato ricavato applicando un ribasso del 45% sul prezzario DEI, giustificato dall'attuale andamento del mercato dei Led.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 440,00  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -40,00  <i>Spese Generali 15% euro</i> -52,17  <i>Oneri Sicurezza 1,79% euro</i> -6,12</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 341,71</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>            overflow CADAuno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 230,00  <i>Resta manodopera euro</i> 111,71</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>            SOMMANO cadauno</p>	1,000	230,00	230,00		25,389
		46,00	440,00	20'240,00	5'138,66	25,389
3 NP01	<p>Smontaggio del corpo illuminante esistente da sostituire con nuovo a tecnologia Led , installato su braccio o su palo, attraverso l'utilizzo di piattaforma aerea fino a 15 m. Nel p ... rica ed i relativi oneri o l'eventuale trasporto presso deposito comunale o altro luogo indicato dalla direzione lavori.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 15,00  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,36  <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,78  <i>Oneri Sicurezza 1,79% euro</i> -0,21</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 11,65</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>            overflow A corpo</p>	1,000	1,00	1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			128'600,00	37'693,10	



