

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:

EL05: Computo metrico Estimativo

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:

Comune di SIMERI CRICHI
Provincia di CATANZARO

pag. 1

COMPUTO METRICO

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, 17/07/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA A LED (SpCat 1)							
1 AP01	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 - CORPO ILLUMINANTE A LED DA 42 W: VIA CALABRIA VIA CATANZARARO VIA CATANZARARO (TRAV) VIA CAVALIERE VIA CORRADO ALVARO VIA CILEA (TRAV) VIA CILEA VIA DELLA RESISTENZA VIA FIRENZE VIA GALLUPPI VIA GARIBALDI VIA G. MURAT VIA M. PRETI VIA MARGHERITA VIA MUNICIPIO VIA PIRANDELLO VIA PISA VIA PITAGORA VIA PITAGORA (TRAV) VIA ROMA VIA STADIO VIA TELESIO VIA TRINACRIA LOCALITA' ROCCANI					8,00 19,00 3,00 16,00 28,00 5,00 14,00 14,00 8,00 12,00 17,00 4,00 4,00 3,00 8,00 7,00 3,00 18,00 19,00 3,00 4,00 3,00 4,00 34,00		
	SOMMANO cadauno					258,00	420,00	108'360,00
2 AP02	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 DEL, giustificato dall'attuale andamento del mercato dei Led. CORPO ILLUMINANTE A LED DA 58 W: VIA B. CRINITI (SP13) VIA B. CRINITI (A TESATA) VIA CAVOUR VIA CAVOUR (SP13)					7,00 4,00 28,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	440,00	20'240,00
3 NP01	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. RIMOZIONE E SMALTIMENTO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE					304,00		
	SOMMANO cadauno					304,00	15,00	4'560,00
4 P.R.L.02160. 110.a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata relé 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante s ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico A SOSTITUZIONE DELL' INTERRUETTORE ORARIO							
	A R I P O R T A R E							133'160,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'160,00
5 PR.L.00540. 010.a	ESISTENTE: QUADRO DI COMANDO N° 1 QUADRO DI COMANDO N° 2 QUADRO DI COMANDO N° 3 QUADRO DI COMANDO N° 4 QUADRO DI COMANDO N° 23					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	117,37	586,85
	Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 ... tallare all'interno di ogni singolo quadro elettrico di comando a servizio dei nuovi copri illuminanti a led installati.							
	A PROTEZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI A LED INSTALLATI: QUADRO DI COMANDO N° 1 QUADRO DI COMANDO N° 2 QUADRO DI COMANDO N° 3 QUADRO DI COMANDO N° 4 QUADRO DI COMANDO N° 23					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	209,55	2'095,50
	"Smart Cities": Sistema Video Sorveglianza (SpCat 3)							
	Apparecchi per impianti di videocontrollo telecamera b/n con obiettivo da 1/2", zoom manuale, dotata di involucro protettivo per esterni in alluminio e tettuccio in materiale plasti					4,00		
	vari punti indicati dalla direzione lavori (previa verifica fattibilità)							
	SOMMANO cad					4,00	1'094,50	4'378,00
	"Smart Cities": Punto Wi-Fi free (SpCat 4)							
7 NP02	Creazione Punto Wi-Fi free, con accesso gratuito da realizzarsi in luoghi successivamente indicati dalla D.L. e sfruttando "l'infrastruttura" dell'impianto di pubblica illuminazione.					2,00		
	in punti indicati dalla DL (previa fattibilità di installazione)							
	SOMMANO cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							142'220,35
	T O T A L E euro							142'220,35
	SIMERI CRICHI, 17/07/2017							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							

