



## COMUNE DI CAPRAROLA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ RELATIVO ALLA PROPOSTA DI FINANZA DI PROGETTO REDATTA AI SENSI DELL'ART. 183 COMMA 15-19 E SS. E ART.179 COMMA 3, DEL D.LGS. N.50/2016 (EX ART. 278 D.P.R. N°207/2010) AVENTE OGGETTO LA "CONCESSIONE PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMPRENSIVO DI FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E DI REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO ED EFFICIENZA ENERGETICA"



	<b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ</b>
<b>5</b>	Stima Sommaria

Stato / Codice progetto: <b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ PDF 0229_0</b>	Codice di classif. elaborato <b>SS 0229_0</b>	<b>Pag. 1 di 4</b>
---	--	--------------------

<u>Progettista Responsabile:</u> Esperto Gestione Energia Reg. Numero EGE_0053 rilasciato da KIWA <b>Dott.Ing. Luca Moscatello</b>
--

UNITÀ RESPONSABILE: OFFERING ENGINEERING				
<b>0</b> Prima Emissione	L'evidenza di verifica e approvazione come da procedura di progettazione secondo ISO 9001 sono registrate a sistema informativo aziendale Salesforce			<b>25/07/2018</b>
	<b>A. Pichiri</b>	<b>C. Lodi Rizzini</b>	<b>C. Lodi Rizzini</b>	
Revisione	Incaricato	Verifica Responsabile OE	Approvazione Responsabile OE	Data



## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>STIMA SOMMARIA.....</b>	<b>3</b>

## 1 PREMESSA

La presente stima sommaria degli interventi previsti nei lavori iniziali, è stata redatta contemplando tutte le lavorazioni (riportate nel presente progetto di fattibilità) di riqualificazione energetica ed adeguamento normativo degli impianti di illuminazione pubblica del comune di Caprarola.

## 2 STIMA SOMMARIA

Di seguito la stima sommaria degli interventi previsti

DESCRIZIONE	u.m.	€
<b>sostituzione di quadri elettrici</b> di protezione e comando, con nuovi quadri elettrici equipaggiati con <b>orologio astronomico</b> per accensione/spegnimento impianti (Ast Line Vemer o similare). Compresa sostituzione del pozzetto, del chiusino in ghisa classe C250 e delle giunzioni.	cadauno	28.435,48
<b>revisione dei quadri elettrici esistenti</b> (sostituzione di componenti vetusti, rifacimento cablaggi delle apparecchiature) ed installazione di <b>orologio astronomico</b> per accensione/spegnimento impianti (Ast Line Vemer o similare)	cadauno	2.987,36
onere da sostenere nei confronti dell'Ente Distributore per <b>nuovo punto di fornitura e contatore</b>	cadauno	1.259,22
<b>rifacimento di linea elettrica interrata mediante realizzazione di nuovo scavo</b> per canalizzazione interrata e nuovi cavi FG7OR, compresa installazione ove necessario di eventuali pozzetto, chiusino in ghisa classe C250, e giunti in gel	m	74.359,2
<b>sostituzione di linea aerea esistente (a parete)</b> con nuova linea aerea realizzata in cavo <b>precordato RE4E4X</b> , compresa sostituzione ove necessario delle giunzioni di derivazione	m	16.915,36
<b>sostituzione di sostegno esistente con nuovo palo stradale</b> dritto in acciaio zincato, da 6m a 10m fuori terra, troncoconico, compresa sostituzione del <b>pozzetto</b> , del <b>chiusino</b> in ghisa classe C250, della relativa giunzione con nuovo <b>giunto in gel</b> . I sostegni esistenti saranno sostituiti con sostegni di altezza congrua, in modo da garantire le prescritte prestazioni illuminotecniche ed un adeguato valore estetico delle installazioni.	cadauno	46.431,31
<b>sostituzione delle derivazioni al punto luce</b> , mediante installazione di nuovi cavi di derivazione FG7OR 2x2.5 mmq, cassetta di derivazione, morsettiera, e della portella in asola palo.	cadauno	57.110,6
<b>sostituzione di apparecchio</b> illuminante esistente con nuovo apparecchio <b>a sorgente led</b> , EnelSole Archilede HP/E/S/MT, EnelSole Talede HP/S, equipaggiato con alimentatore elettronico dimmerabile (regolazione del flusso) vetro piano, cut-off, classe II.	cadauno	47977,37

DESCRIZIONE	u.m.	€
<b>sostituzione di apparecchio</b> illuminante esistente con nuovo apparecchio <b>a sorgente led</b> , EnelSole Archilede MT, equipaggiato con alimentatore elettronico dimmerabile (regolazione del flusso), vetro piano, cut-off, classe II.	cadauno	1.382,62
<b>Sostituzione di apparecchio</b> illuminante esistente con nuovo apparecchio <b>a sorgente led</b> , AEC GALILEO equipaggiato con alimentatore elettronico dimmerabile (regolazione del flusso) vetro piano, cut-off.	cadauno	85.461,36
<b>Refitting a led di lanterne artistiche esistenti</b> con installazione di nuova piastra con ottica cut-off a sorgenti led (GDS spa) realizzata con <b>alimentatore elettronico dimmerabile</b> (regolazione del flusso) per sorgenti led, dimemrabili, ad elevata qualità cromatica (led, Ra 65, 3000/4000 K)	cadauno	11.323,12
<b>TOTALE LAVORI</b>	-	<b>373.643</b>