



COMUNE DI FILIGHERA (PV)

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 COMPRESIVO DI FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E DI REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO ED EFFICIENZA ENERGETICA"



	PROGETTO DI FATTIBILITÀ
4	Stima Sommaria

Stato / Codice progetto: PROGETTO DI FATTIBILITÀ PdF OR-0000032060	Codice di classif. elaborato CM OR-0000032060	Pag. 1 di 4
--	---	--------------------

Progettista Responsabile: Esperto Gestione Energia Reg. Numero EGE_0053 rilasciato da KIWA ing. Luca Moscatello	
--	--

UNITÀ RESPONSABILE: ENGINEERING & OPERATIONS

0 Prima Emissione	P. Ornaghi	R. Piddu	L. Moscatello	21/07/2016
Revisione	Incaricato	Verifica Responsabile PRG	Approvazione Responsabile IN	Data

INDICE

1	PREMESSA	3
2	STIMA SOMMARIA	3

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 Filighera.

2 STIMA SOMMARIA

Di seguito la stima sommaria degli interventi previsti

DESCRIZIONE	u.m.	€
rimozione di quadri elettrici di protezione e comando	cadauno	69,30
sostituzione di quadri elettrici di protezione e comando, con nuovi quadri elettrici equipaggiati con orologio astronomico per accensione/spegnimento impianti (Ast Line Vemer o similare). Compresa sostituzione del pozzetto, del chiusino in ghisa classe C250 e delle giunzioni.	cadauno	6.352,72
onere da sostenere nei confronti dell'Ente Distributore per nuovo punto di fornitura e contatore	cadauno	4.063,72
rifacimento di linea elettrica interrata mediante realizzazione di nuovo scavo per canalizzazione interrata e nuovi cavi FG7OR, compresa installazione ove necessario di eventuali pozzetto, chiusino in ghisa classe C250, e giunti in gel	m	13.289,72
sostituzione di linea aerea esistente (su palificazione) con nuova linea aerea realizzata in cavo precordato RE4E4X , compresa sostituzione ove necessario delle giunzioni di derivazione	m	2.906,30
sostituzione di sostegno esistente con nuovo palo stradale dritto in acciaio zincato, da 6m a 10m fuori terra, troncoconico, compresa sostituzione del pozzetto , del chiusino in ghisa classe C250, della relativa giunzione con nuovo giunto in gel . 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	3.456,33
sostituzione di braccio a parete esistente in ferro verniciato con nuovo braccio a parete in acciaio zincato tubolare curvato oppure con nuovo attacco a parete con tasselli in acciaio zincato tubolare dritto 0,5m. Gli attacchi a parete con tasselli, avendo dimensioni ridotte sono in grado di garantire le prescritte prestazioni illuminotecniche ed un adeguato valore estetico delle installazioni.	cadauno	329,67
sostituzione di apparecchio illuminante di tipo stradale esistente con nuovo apparecchio stradale a sorgente led, Enel Sole/Neri Archilede S , equipaggiato con alimentatore elettronico dimmerabile (regolazione del flusso) vetro piano, cut-off, classe II.	cadauno	43.705,91
sostituzione di apparecchio illuminante di tipo stradale esistente con nuovo apparecchio stradale a sorgente led, Fivep Flyer , equipaggiato con alimentatore elettronico dimmerabile (regolazione del flusso) vetro piano, cut-off, classe II.del flusso).	cadauno	15.499,64
sostituzione di apparecchio illuminante di tipo stradale esistente con	cadauno	1.213,69

nuovo apparecchio stradale a sorgente led, Enel Sole/Fivep Archilede MT , equipaggiato con alimentatore elettronico dimmerabile (regolazione del flusso) vetro piano, cut-off, classe II.		
Installazione di punti luci aggiuntivi al termine dei lavori iniziali, costituiti da palo stradale in acciaio zincato, apparecchio Archilede Smart di potenza adeguata alla classe illuminotecnica della strada, morsettiere, cavi di derivazione, e linea elettrica di alimentazione di tipo interrata in cavidotto.	cadauno	11.290,43
Installazione di punti luci aggiuntivi al termine dei lavori iniziali, costituiti da palo arredo in acciaio zincato, apparecchio Enel Sole/Fivep Archilede MT compreso, morsettiere, cavi di derivazione, e linea elettrica di alimentazione di tipo interrata in cavidotto	cadauno	5.715,08
Installazione di punto luce aggiuntivo al termine dei lavori iniziali, costituiti da tesata aerea, apparecchio Fivep Flyer di potenza adeguata alla classe illuminotecnica della strada, morsettiere, cavi di derivazione, e linea elettrica di alimentazione di tipo aerea	cadauno	639,49
TOTALE LAVORI	-	108.532