



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"



## PROGETTO DI FATTIBILITÀ

6

### CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Stato / Codice progetto:  
**PROGETTO DI FATTIBILITÀ**  
**PdF PF0563\_0**

Codice di classif. elaborato  
**SS PF0563\_0**

Pag. 1 di 4

#### Esperto Gestione Energia:

Arch. Laura Feliciani

Reg. Numero EGE\_0050 rilasciato da  
KIWA

#### Progettista Responsabile:

**Dott. Ing. Claudio Lodi Rizzini**

#### UNITÀ RESPONSABILE: OFFERING ENGINEERING

0	L'evidenza di verifica e approvazione come da procedura di progettazione secondo ISO 9001 sono registrate a sistema informativo aziendale Salesforce			29/07/2020
	J. BUNDO	L. FELICIANI	C. LODI RIZZINI	
Revisione	Incaricato/i	Verifica OFE	Approvazione Responsabile OFE	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 Montaguto.

Il progetto di fattibilità è uno strumento conoscitivo utile a supportare le valutazioni relative all'opportunità di adottare scelte di tipo associativo o di ampliare l'ambito di operatività. Sulla base dei contenuti dello studio eseguito da Enel Sole sarà possibile fare una prima verifica tecnica/economica di realizzabilità dal punto di vista organizzativo-gestionale della proposta. Pertanto le scelte legate ai materiali potranno subire variazioni, in accordo con l'Amministrazione Comunale, nei successivi livelli di progettazione, e potranno essere modificati con materiali analoghi dalle caratteristiche estetiche e funzionali equivalenti o superiori, in funzione di eventuali specifiche esigenze e comunque sempre in accordo con l'Amministrazione Comunale.

## 2 STIMA SOMMARIA

Di seguito la stima sommaria degli interventi previsti. Per le quantità degli interventi che seguono si faccia riferimento alla relazione tecnica.

DESCRIZIONE	u.m.	€
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.	a corpo	2.191,12 €
sostituzione di linea aerea esistente (su palificazione) con nuova linea aerea realizzata in cavo FG16OR e fune di sospensione spiroidale in acciaio zincato, compresa sostituzione ove necessario delle giunzioni di derivazione	a corpo	4.166,27 €
sostituzione di linea aerea esistente (a parete) con nuova linea aerea realizzata in cavo FG16OR e fune di sospensione spiroidale in acciaio zincato, compresa sostituzione ove necessario delle giunzioni di derivazione	a corpo	13.652,97 €



DESCRIZIONE	u.m.	€
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.	a corpo	40.978,09 €
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.	a corpo	6.112,91 €
Verniciatura dei pali in ferro verniciato non sostituiti, mediante nuovi cicli di verniciatura anticorrosiva, rifacimento della protezione all'incastro con installazione di guaina protettiva termorestringente, formazione di collarino in calcestruzzo alla base del palo, eventuale messa a piombo del sostegno, in modo da garantirne un adeguato valore estetico.	a corpo	4.119,10 €
sostituzione delle derivazioni al punto luce, mediante installazione di nuovi cavi di derivazione FG16OR 2x2.5 mmq, cassetta di derivazione, morsettiera, e della portella in asola palo.	a corpo	8.697,00 €
sostituzione di apparecchio illuminante esistente con nuovo apparecchio a sorgente led, Talede HP/S/PLUS o equivalente, equipaggiato con alimentatore elettronico dimmerabile (regolazione del flusso) vetro piano, cut-off, classe II.	a corpo	28.458,80 €
sostituzione di apparecchio illuminante esistente tipo proiettore con nuovo apparecchio a sorgente led, Disano/iGuzzini o similari	a corpo	1.076,44 €
sostituzione di apparecchio illuminante esistente tipo arredo con nuovo apparecchio a sorgente led, Ghisamestieri o similari	a corpo	3.045,78 €
refitting a led di lanterne artistiche esistenti con installazione di nuova piastra con ottica cut-off a sorgenti led (GDS spa) realizzata con alimentatore elettronico dimmerabile (regolazione del flusso) per sorgenti led, dimmerabili, ad elevata qualità cromatica (led, Ra 65, 3000/4000 K)	a corpo	3.254,88 €
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>115.753 €</b>