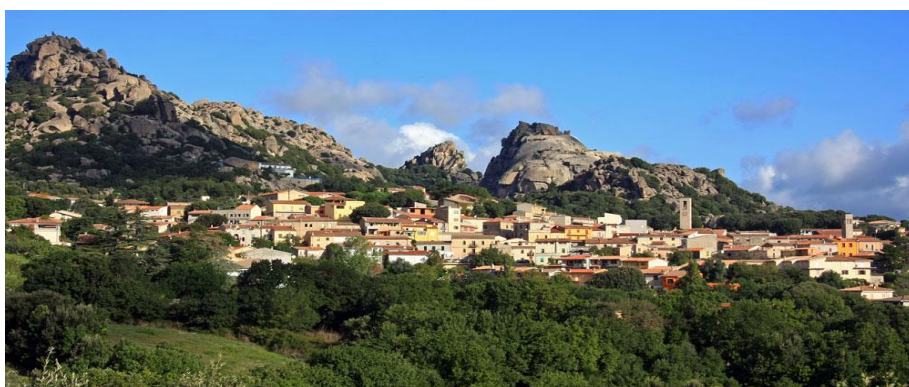




## COMUNE DI AGGIUS (OT)

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”

enel x



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

Stato / Codice progetto: <b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ Pdf 0169.0</b>	Codice di classif. elaborato <b>SS 0169.0</b>	<b>Pag. 1 di 4</b>
---	--	--------------------

Progettista Responsabile:

Esperto Gestione Energia Reg. Numero EGE\_0053 rilasciato da KIWA

**Dott.Ing. Luca Moscatello**

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>14/11/2018</b>
	<b>A. Pichiri</b>	<b>C. Lodi Rizzini</b>	<b>C. Lodi Rizzini</b>	
<b>Revisione</b>	<b>Incaricato</b>	<b>Verifica Responsabile OE</b>	<b>Approvazione Responsabile OE</b>	<b>Data</b>

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 Aggus.

## 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	2.375,67
<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	4.252,46
<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	9.374,98
<b>sostituzione di linea aerea esistente</b> (su palificazione) con nuova linea aerea realizzata in cavo <b>precordato RE4E4X</b> , compresa sostituzione ove necessario delle giunzioni di derivazione	m	4.494,09
<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	2.209,38
<b>sostituzione di braccio a parete</b> esistente in ferro verniciato con nuovo braccio a parete di tipo ornamentale. 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	1.353,95
<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	20.689,44
<b>sostituzione di apparecchio illuminante</b> esistente con nuovo apparecchio <b>a sorgente led</b> , tipo EnelSole Archilede E, o equivalente, equipaggiato con alimentatore elettronico dimmerabile (regolazione del flusso) vetro piano, cut-off, classe II.	cadauno	51.754,90
<b>Sostituzione di apparecchio illuminante tipo proiettore</b> esistente con nuovo apparecchio tipo proiettore a sorgente led, classe II.	cadauno	12.735,27
<b>Sostituzione di apparecchio illuminante da incasso</b> a sorgente led, equipaggiato con alimentatore elettronico, classe II.	cadauno	17.191,89

DESCRIZIONE	u.m.	€
<b>Sostituzione di apparecchio di tipologia artistica</b> modello Lanterna a sorgente led, equipaggiato con alimentatore elettronico dimmerabile (regolazione del flusso) cut-off, classe II.	cadauno	2.569,04
<b>sostituzione di apparecchio</b> illuminante esistente con nuovo apparecchio <b>a sorgente led</b> , tipo EnelSole Archilede MT, o equivalente, equipaggiato con alimentatore elettronico dimmerabile (regolazione del flusso) vetro piano, cut-off, classe II.	cadauno	10.771,46
<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	10.653,77
<b>TOTALE LAVORI</b>	-	<b>150.426</b>