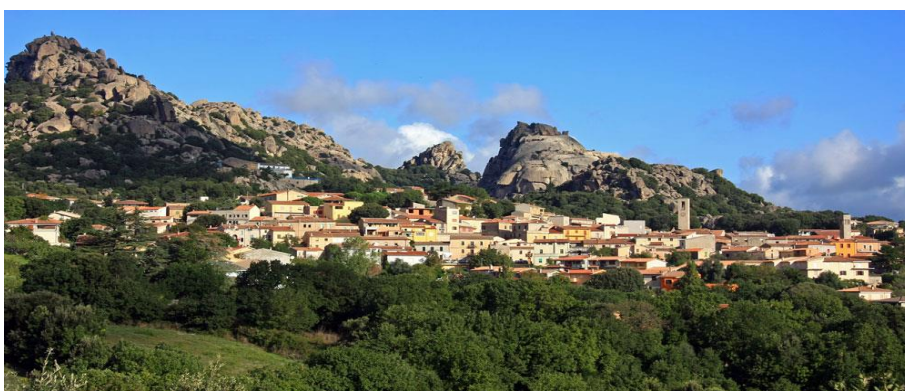




## COMUNE DI AGGIUS (OT)

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

enel x



	<b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ</b>			
6	Relazione Tecnico Economica			
Stato / Codice progetto: <b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ PdF 0169.0</b>		Codice di classif. elaborato <b>RE 0169.0</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				
0 Prima Emissione	L'evidenza di verifica e approvazione come da procedura di progettazione secondo ISO 9001 sono registrate a sistema informativo aziendale Salesforce			14/11/2018
	A. Pichiri	C. Lodi Rizzini	C. Lodi Rizzini	
Revisione	Incaricato	Verifica Responsabile OE	Approvazione Responsabile OE	Data

INDICE

**1    PROSPETTO FINANZIARIO (ENTRATE-USCITE) .....3**

## 1 PROSPETTO FINANZIARIO (ENTRATE-USCITE)

La seguente tabella riassume le risultanze ottenute dal piano economico finanziario elaborato.

CODICE VOCE	VOCI IN ENTRATA		IMPORTO € (IVA esclusa)
e1	canone complessivo della concessione		1.022.976
e	TOTALE ENTRATE (e=e1)		1.022.976

CODICE VOCE	VOCI IN USCITA	€	IMPORTO € (IVA esclusa)
u1	<i>importo dei lavori al netto dei costi della sicurezza</i>	150.426	
u2	<i>importo costi della sicurezza</i>	3.667	
u3 = u1+u2	importo totale dei lavori		154.093
u4	<i>spese tecniche di cui all'art.113 comma 1, D.lgs. 50/2016 relative alla progettazione, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, direzione lavori e collaudo (progettazione/DL/CSP/CSE/collaudo/AsBuilt)</i>	17.695	
u5	<i>incentivo di cui all'art.113 comma 2, D.lgs. 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (RUP)</i>	2.518	
u6	<i>spese per predisposizione della proposta, comprensive delle opere d'ingegno di cui all'art. 2578 del codice civile diritti opere di ingegno</i>	3.800	
u0	<i>Somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale</i>	3.186	
u7 = u4+u5+u6+u0	spese varie		24.012
u8	costo energia per 18 anni		353.096
u9	costo di gestione per 18 anni		200.996
u10	oneri accessori (registrazione contratto, fidejussioni, assicurazione)		19.690
u	TOTALE USCITE (u=u3+u7+u8+u9+u10)		751.887

**TOTALE ENTRATE - USCITE (e-u)**
**271.089**

Nel precedente quadro economico sono stati inseriti i valori come di seguito dettagliati.

- L'importo di cui alla riga e1 rappresenta l'importo del canone stimato è pari a 56.832 €/anno, per 18 anni.
- L'importo di cui alla riga u3 rappresenta l'importo dei lavori stimato pari a 154.093 € (comprensivo di costi della sicurezza)
- L'importo di cui alla riga u4 rappresenta le spese tecniche di progettazione, direzione lavori, collaudi, coordinatore sicurezza, sono stimate in 17.695€.
- L'importo di cui alla riga u5 rappresenta la somma a disposizione per le attività del RUP che sono stimate in 2.518 €.
- L'importo di cui alla riga u6 rappresenta le spese per predisposizione della proposta, comprensive delle opere d'ingegno di cui all'art. 2578 del codice civile, queste sono stimate in 3.800 €.
- L'importo di cui alla riga u0 rappresenta l'eventuale somma a disposizione dell'Amministrazione Comunale per 3.186.
- L'energia assorbita è stata definita nell'elaborato 4 "Relazione Tecnica"

energia assorbita ante operam	244 880	kW h / anno
energia assorbita post operam	104 965	kW h / anno

L'importo di cui alla riga u8 rappresenta il costo dell'energia per tutta la durata della concessione per 18 anni, questo è stato stimato pari a € 353.096.

- L'importo di cui alla riga u9 rappresenta il costo di gestione stimato che è pari a 11.166,43 €/anno.
- L'importo di cui alla riga u10 rappresenta gli oneri accessori (registrazione contratto, fidejussioni, assicurazione) che sono stimati in 19.690 €.

Gli indici di redditività attesi, che dimostrano la sostenibilità dell'offerta, sono:

<b>TIR:</b>	8,69%	%
<b>VAN:</b>	56.448	€
<b>DPBP:</b>	13,00	anni
ovvero, 12 anni e 12 mesi		

