

AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEI COMUNI - Linea di intervento 2

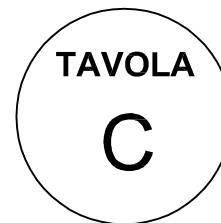


POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020

ASSE 4 - EFFICIENZA ENERGETICA E MOBILITA' SOSTENIBILE

Obiettivo specifico 4.1 "Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico e integrazione di fonti rinnovabili"

Azione 4.1.3" Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)"



BASELINE



Comune di CANNA
Provincia di COSENZA

"ECO SMART CITY" - TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI CANNA

PROGETTO DEFINITIVO

(art. 23 D.Lgs 50/2016 - art. 24 D.P.R 207/2010)

Il Tecnico

Arch. Francesco CAMPANA

Timbro e firma

VISTI DI APPROVAZIONI

Determinazione della Baseline

La *Baseline* è rappresentata normalmente dai costi storici per l'approvvigionamento energetico e per la gestione e manutenzione degli impianti ricadenti nel perimetro di intervento. Tali costi sono stati stimati a seguito dei rilievi effettuati ed in considerazione di un funzionamento continuo degli impianti.

Parametro	Unità di misura	Valore
Numero di lampade (perimetro di intervento)	-	338
Potenza complessiva installata	kW	50,3
Numero ore di accensione stimate	h	4200
Perdite di linea	%	13,17%
Consumi elettrici	kWh	123.522,00
Spesa per fornitura elettrica (iva inclusa)	€	24.704,40
Costo medio vettore energetico (iva inclusa)	€/kWh	0,20
Gestione e Manutenzione (iva inclusa)	€	5.070,00