

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

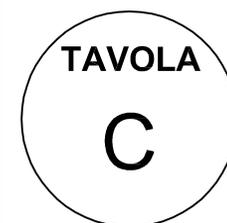


POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020

ASSE 4 - EFFICENZA 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 CROPALATI
Provincia di COSENZA

Adeguamento tecnologico e servizi "Smart" per l'efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica

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

Adeguamento tecnologico e servizi "Smart" per l'efficiamento dell'impianto di illuminazione pubblica

Comune di CROPALATI (CS)

PROGETTO DEFINITIVO

Tav.C BASELINE

Determinazione della Baseline

La *Baseline* è rappresentata normalmente dai costi storici per l'approvvigionamento energetico e per la gestione e manutenzione degli impianti. 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)	-	461
Potenza complessiva misurata	kW	27,98
Numero ore di accensione stimate	h	4200
Perdite di linea	%	~ 10%
Consumi elettrici	kWh	117.516,00
Spesa per fornitura elettrica (iva esclusa)	€	18.802,56
Costo medio vettore energetico (iva esclusa)	€/kWh	0,16
Gestione e Manutenzione (iva esclusa)	€	11.525,00