

# PROGETTO ESECUTIVO

## RELAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA

N. 2017-I064

**OGGETTO:**

CONCESSIONE PER MANUTENZIONE IMPIANTI DI  
ILLUMINAZIONE PUBBLICA E DEGLI IMPIANTI DI  
ILLUMINAZIONE ORDINARIA ENTRO EDIFICI COMUNALI

**IL COMMITTENTE:**

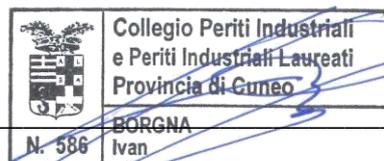
**COMUNE DI  
PRIOCCA**

Via Roma. 1  
12040 PRIOCCA (CN)

**UBICAZIONE IMPIANTO:**

TERRITORIO COMUNALE  
12040 PRIOCCA (CN)

**IL TECNICO:**



**IL R.U.P.:**

---

**DATA:** 14/01/2019

## Sommario

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Generalità .....                     | 3 |
| Previsioni risparmio economico ..... | 4 |
| Fattibilità finanziaria .....        | 5 |
| Allegato.....                        | 5 |
| Documentazione tecnica.....          | 6 |

## **Generalità.**

L'intervento di ottimizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica sull'intero territorio e dell'impianto di illuminazione ordinaria entro gli edifici comunali del Comune di Priocca ha tre obiettivi principali: diminuire i consumi elettrici, abbassare i costi di manutenzione ed eliminare l'inquinamento luminoso per l'illuminazione pubblica.

La tecnologia LED proposta, e la scelta qualitativa dei materiali che intendiamo proporre, consente una significativa diminuzione degli oneri riguardanti la manutenzione, grazie all'affidabilità complessiva ormai raggiunta dai LED e dei necessari alimentatori elettronici dimmerabili.

Per ridurre ulteriormente i costi di manutenzione e i potenziali disservizi dell'impianto il progetto esecutivo prevedrà un piano di ammodernamento e messa a norma della rete elettrica di alimentazione.

## **Previsioni risparmio economico**

Verificando i costi attuali per l'illuminazione pubblica e per l'illuminazione entro gli edifici comunali, la spesa risulta pari a:

€ 54.900,00.

Analizzando i risparmi che si avranno con l'utilizzo delle lampade a Led, si può affermare che la spesa per i consumi elettrici post intervento, sarà di:

€ 24.700,00.

Questo garantirebbe un risparmio annuo pari a:

€ 30.200,00.

**Fattibilità finanziaria**

**Allegato.**

## **Documentazione tecnica.**

Vedere la relazione tecnica di progetto.