



Impianto alimentato
da 41 quadri elettrici

2.600 Punti Luce

30% riduzione del
consumo energetico
annuo

COMUNE DI S. MAURO PASCOLI

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Comune di San Mauro Pascoli - (FC)

È un comune italiano di 11.978 abitanti della Provincia di Forlì Cesena in Emilia Romagna. Fino al 1932 è denominato San Mauro in Romagna, successivamente avviene il cambiamento del nome in onore del poeta Giovanni Pascoli, nato a San Mauro nel 1855.

San Mauro Pascoli giace nel territorio delimitato dai fiumi Rubicone (lato nord-ovest) e Uso (lato sud-est). Su quest'ultimo si trova il piccolo lago Pascoli.

BISOGNI

L'esigenza del Comune di San Mauro Pascoli ha richiesto un intervento di **riqualificazione, innovazione tecnologica e risparmio**.

Dal 2013 CPL CONCORDIA sovrintende il servizio globale di gestione degli impianti comunali di Illuminazione Pubblica e semaforici di San Mauro Pascoli. La concessione riguarda servizi resi al cittadino di immediata fruibilità e di forte impatto, dal punto di vista della qualità della vita.

Il progetto è articolato in modo da soddisfare compiutamente le esigenze evidenziate dal Comune. Gli interventi riguardano **l'utilizzo di sorgenti luminose ad elevata efficienza**, apparecchiature e componenti di **gestione e controllo per il risparmio energetico e la messa a norma degli impianti** con conseguente ottimizzazione degli stessi.

SOLUZIONI

L'intervento su **2.600 punti luce**, garantisce la fornitura di energia elettrica, la **manutenzione ordinaria e programmata** preventiva, la **manutenzione straordinaria conservativa**, il **pronto intervento guasti**, la **riqualificazione** dei punti luce a led, la **progettazione esecutiva** e la realizzazione degli interventi iniziali e richiesti, volti all'**efficientamento energetico** e all'**adeguamento normativo**.

Gli interventi realizzati nel corso della concessione sono stati orientati al **superamento delle criticità** in materia di sicurezza ed all'ottenimento del **risparmio energetico**, della **riduzione dell'inquinamento luminoso** e del miglioramento dell'affidabilità e dell'**efficienza degli impianti tecnologici**.

VANTAGGI

I principali vantaggi ottenuti con la riqualificazione degli impianti di Pubblica Illuminazione riguardano l'**innalzamento del livello** dei servizi erogati, l'**uso razionale dell'energia** attraverso l'**eliminazione di tecnologie inadeguate**, inefficienti e **obsolete**, permettendo un **adeguamento degli impianti alla normativa** e **contenendo le sostanze climalteranti**.