

ILLUMINAZIONE PUBBLICA - RIQUALIFICAZIONE - CONVENZIONE CONSIP

Si indicano sotto le attività necessarie per riqualificare la pubblica illuminazione utilizzando la convenzione Consip Servizio Luce 3.

ANALISI DEL PREVENTIVO CHE CONSIP CONSEGNA AL COMUNE.

Il preventivo contiene solitamente la definizione del canone e la durata della convenzione. In detta fase è necessario verificare gli importi per attività comprese nel canone (fornitura energia, gestione e manutenzione ordinaria) ed importi per attività **extra canone** (riqualificazione energetica, manutenzione straordinaria, adeguamento normativo e tecnologico). Per queste ultime, il cui importo esposto è **stimato salvo conguaglio** da contabilizzarsi, è necessario verificare i lavori da eseguirsi ed i prezzi unitari applicati ed offerti in sede di gara Consip. **Stime eccessive in fase iniziale portano ad un canone più elevato.** Lavori eseguiti inferiori a quanto stimato non generano, solitamente, somme da restituirsi al Comune ma semmai, e se verificato dal Comune, compensazione con ulteriori lavori.

DEFINIZIONE DEGLI ELEMENTI PROPEDEUTICI ALLA PROGETTAZIONE.

Il proponente dovrà eseguire la progettazione partendo da una serie di scelte illuminotecniche fornite dal Comune attraverso il **DAIE – Documento di Analisi dell'Illuminazione Esterna – (Ex PRIC)** che, secondo la L.R. 5 ottobre 2015 nr. 31, è lo strumento di pianificazione necessario alle Amministrazioni Comunali per un efficiente e razionale sviluppo delle reti dell'illuminazione pubblica.

All'interno del DAIE il Comune deve definire la classificazione illuminotecnica delle strade, in qualità di proprietario delle stesse, e individuare zone di particolare tutela dall'inquinamento luminoso nonché acquisire il parere degli Enti gestori. La normativa individua attività ed aree da tutelare dall'inquinamento luminoso che riguardano:

- le attività degli osservatori astronomici individuati dalla legge regionale con fascia di rispetto fino a 25 Km;
- i parchi nazionali, i siti di Rete Natura 2000 e le aree a parco naturale inserite nelle aree regionali protette di cui all'articolo 1 della L.R. 30 novembre 1983, n. 86 (Piano regionale delle aree protette);

Il capitolato tecnico della convenzione Consip definisce i PRIC (DAIE per Regione Lombardia): *"...costituiscono, in definitiva, il riferimento per le scelte tecniche relative ai futuri impianti di illuminazione dell'Amministrazione e per i rifacimenti di quelli presenti"*.

CONTROLLO ESECUZIONE DEI LAVORI.

Durante tale fase il Comune ha il compito di controllo dei lavori (Direzione Lavori) e verifica del rispetto delle norme di sicurezza nei cantieri (Responsabile per la sicurezza).

A disposizione per svolgimento di una o più delle attività sopra indicate.
05 febbraio 2018

STUDIO A21
Dott. Danilo Foglia
Energy Manager PA