

MM 43/2014

Progetto ProKilowatt: Richiesta di credito di Fr. 337'000.-- per il rinnovo efficiente di 223 punti luce della illuminazione pubblica della Città di Mendrisio

La commissione delle opere pubbliche si è riunita il 3.11.2014 per esaminare il messaggio municipale.

Egregio Sig. Presidente,
gentili colleghe, egregi colleghi,

COS'È PROKILOWATT?

ProKilowatt è un organo indipendente con sede operativa presso la ditta CimArk SA di Sion ed è incaricato dall'Ufficio Federale dell'Energia (UFE) per la conduzione delle gare pubbliche per misure di efficienza energetica nel settore dell'energia elettrica.

INTRODUZIONE

L'illuminazione pubblica (IP) di un comune è un importante patrimonio da gestire e conservare nel tempo, adattandolo alle varie esigenze di sviluppo della popolazione e alle mutate normative di sicurezza, tenendo conto della gestione del ciclo di vita delle tecnologie in uso, nonché, dei recenti orientamenti della politica federale improntati al risparmio ed efficienza in materia energetica.

La Città di Mendrisio, anche forte del label di Città dell'Energia e del proprio Piano Energetico Comunale (PECo), ha fatto suo questo approccio ed il Municipio ha affidato alle AIM la stesura del proprio Piano dell'illuminazione Pubblica (PIP) che gli sarà messo a disposizione entro la fine del corrente anno. La tematica era pure stata brevemente illustrata lo scorso mese di febbraio da parte dell'Esecutivo in sede di risposta ad una interrogazione del sottoscritto.

Nel frattempo il Municipio non ha voluto rimanere fermo ed ha già aderito nel febbraio di quest'anno alla gara pubblica di ProKilowatt 2014 per l'illuminazione stradale, presentando un progetto di rinnovo di 223 punti luce al mercurio distribuiti su strade di tutti quartieri della Città che hanno reti elettriche operate dalle AIM. Il progetto è poi stato tra quelli selezionati da ProKilowatt e per la sua realizzazione è stato accordato **un sussidio di Fr. 40'000.--**. Si tratta ora di assicurarne il finanziamento totale tramite il presente messaggio municipale.

PROGETTI CITTÀ DI MENDRISIO

Le lampadine con la tecnologia a “Mercurio/fluorescenti” non saranno più ordinabili a partire dall’anno prossimo. Ovviamente le AIM ne faranno un’adeguata scorta entro quest’anno, ma occorre prevedere una graduale sostituzione di questi punti luce entro 3-5 anni con lampadine di nuova tecnologia.

Nel progetto inviato a ProKilowatt, proprio per già partire con la sostituzione di questo tipo di punti luce, ne sono stati selezionati 223 distribuiti in 14 interventi sui 6 quartieri della Città di Mendrisio operati dalle AIM.

Per visionare i singoli progetti e i calcoli relativi ai costi e ai risparmi di questo progetto invito a leggere il MM 34/2014

CONCLUSIONE

Concludendo la commissione delle opere pubbliche condivide il messaggio municipale e invita quindi le colleghe e i colleghi ad approvarlo così come presentato.

Per la Commissione delle Opere Pubbliche

Davide Rossi