

Rapporto MM N. 34/2017

**Richiesta di un credito quadro 2018-2021
di CHF 1'080'000.00 per il rinnovo
dell'illuminazione pubblica
Della Città di Mendrisio**

29 agosto 2017

Signor Presidente, gentili Colleghe, egregi Colleghi,

la Commissione della gestione si è riunita il 28 agosto 2017 alla presenza di

+ Signor Marco Romano, Capo Dicastero AIM

+ Signor Gabriele Gianolli, Direttore AIM

+ Signor Dominique Ineichen, Responsabile settore elettricità

Durante la stessa riunione si è proceduto alla votazione che ha visto l'approvazione del messaggio da parte di tutti i presenti.

Premessa

Questo Messaggio è stato elaborato dai Dicasteri Ambiente e dalle AIM e pone la base per una continuazione più strutturata nella gestione e rinnovo costante dell'illuminazione pubblica.

Nel merito

È stato allestito il piano di illuminazione pubblica, con un'analisi e l'obiettivo di disporre di un credito quadro che permetta di continuare il lavoro, già iniziato negli scorsi anni, di rinnovo puntuale di tutti i punti luce. Da notare come i punti luce aumentano ma diminuisce nettamente il consumo di elettricità. Con questo credito quadro ci sarà la possibilità di operare in maniera dinamica. L'idea è di continuare a diminuire i consumi. La cifra rilevante è la quantità di punti luce, tutti censiti e analizzati; accelerando dunque la diagnosi e la velocità di intervento. L'esercizio di censire tutti i punti luci e avere una visione unica e strategica è stata possibile solo grazie all'aggregazione.

Ulteriori punti d'interesse:

- I punti luce elencati comprendono tutto il comprensorio, quindi inglobano anche le strade cantonali. Il Cantone quando costruisce una strada, di norma, non si occupa dell'illuminazione, è il Comune che deve garantirla.
- Il risparmio di energia è quantificabile tra il 50% e 60%.
- Per quanto concerne la sostituzione, le nostre aziende procederanno con le proprie maestranze alle varie sostituzioni, dopo aver ricevuto il materiale dalle aziende fornitrici.

- Nel piano pubblicato è contenuto un censimento dei punti luce dentro e fuori la zona abitata. Per ovviare all'inquinamento luminoso, una diminuzione della regolazione luminosa c'è già durante la notte.
- L'illuminazione efficiente è soprattutto una questione di sicurezza per i cittadini e aziende (impianti di videosorveglianza ecc).

Conclusioni

Come annunciato in apertura, la Commissione ha approvato il messaggio così come presentato e invita i colleghi a sostenere questo messaggio così come presentato.

Per la commissione,

Giovanni Poloni, relatore

Robbiani Massimiliano

Battaglia Richi Evelyne

Cerutti Massimo

Crivelli Barella Claudia

Danielli Paolo

Gehring Amato Françoise

Ponti Gabriele