

Biasca, 13 dicembre 2020

## **RAPPORTO**

della commissione Opere Pubbliche sul MM no.16-2020 del 26 ottobre 2020 concernente la richiesta di un credito di CHF 270'000.00 per il rinnovo degli impianti di illuminazione pubblica con la sostituzione di 300 punti luce presenti sul territorio comunale

Egregio Signor Presidente,  
Signore e Signori Consiglieri,

La commissione si è riunita il 7 dicembre, alla presenza del Municipale Filippo Rodoni per la presentazione del messaggio.

La regolamentazione europea EG 245/2009, adottata nel 2010 anche dalla Confederazione Svizzera, impone l'abbandono delle sorgenti luminose inefficienti per l'illuminazione stradale.

Nel 2015 e nel 2017 si è votato un credito per la sostituzione di punti luce presenti sul territorio comunale, beneficiando dei progetti Prokilowatt1 ed in seguito Prokilowatt2.

Attualmente ci sono ancora 226 punti luce con vecchie armature a lampadine ibride e 74 al mercurio. Per quanto riguarda i punti luce a lampadine ibride si ha la possibilità di approfittare di un nuovo progetto Prokilowatt3, che andrebbe a sussidiare almeno in parte la sostituzione delle stesse.

Durante la presentazione del messaggio alla commissione sono sorte delle domande alle quali il Municipio ha risposto in tempi brevi.

1. La commissione ha chiesto se la cifra di 270'000.- presente nell'articolo 1 del decreto fosse corretta in quanto l'importo è al netto del contributo SES.  
Il Municipio ha risposto che il Comune riceverà unicamente una fattura dalla SES con già dedotto l'incentivo indicato sul messaggio di chf 42'940.- perché l'incentivo Prokilowatt lo percepisce la SES.
2. Si è chiesto al Municipio se la tempistica di 33 anni per l'ammortizzazione del progetto non fosse realistica considerando che si tratta di parti elettriche.  
Il Municipio sostiene che le opere di illuminazione pubblica sono parte delle strutture stradali e

pertanto il periodo di 33 anni non è unicamente per l'armatura ma per il palo e tutte le sottostrutture che comprende il funzionamento dell'IP. In particolare, si intende i tubi di collegamento i cablaggi, i pozzetti di diramazione ed ispezione ed i pali che sostengono le armature. Al riguardo la commissione prende atto della risposta, osservando che però il MM in oggetto tratta esclusivamente i punti luce, che hanno una durata di vita sensibilmente minore.

Fatte queste brevi osservazioni la commissione invita i consiglieri comunali ad accettare il MM 16-2020 ed il relativo decreto.

Per la Commissione Opere Pubbliche:

Pietro Giger(relatore)  .....

Paola Agustoni .....

Davide Bulgheroni .....

Raffaele Filippini .....

Loris Gianola .....

Fabio Massera .....

Andrea Morini .....