

Rapporto della commissione della gestione sul Messaggio Municipale N. 64/19 Concernente la richiesta di un credito di Fr. 690'000.-- per il risanamento dell'illuminazione pubblica

Signor Presidente, stimate colleghe e stimati colleghi Consiglieri,

la commissione della gestione si è riunita in data 11, 18 e 25 novembre 2019 per esaminare il Messaggio in oggetto. Sulla base del messaggio municipale, delle precisazioni forniteci dal segretario comunale Milko Pastore, dal tecnico comunale Ing. Giovanna Bersani e dal contabile Lorenzo Arnaboldi siamo in grado di formulare le seguenti osservazioni:

- secondo il Municipio l'investimento non è soggetto a concorso pubblico in quanto si basa su peculiarità tecniche che solo AIL SA possiede e quindi al caso specifico si può applicare l'art. 13 cpv. b) ¹ della Legge sulle commesse pubbliche.
Nel merito, il nostro Comune ha sottoscritto con AIL un contratto di prestazioni per la gestione dell'illuminazione pubblica (approvato con il MM 48/18); le sottostrutture sono di proprietà di AIL SA, la quale se ne assume i costi e fornisce anche l'energia elettrica; il progetto che è compreso nei costi è stato allestito da AIL; AIL garantisce i pezzi di ricambio dei candelabri per 10 anni dopo il termine di produzione delle lampade.
- Buona parte delle lampade presenti sul nostro territorio non sono più a norma e non si trovano neanche più sul mercato.
- Questo investimento permetterà di migliorare l'illuminazione che in certe zone risulta insufficiente in altre invece eccessiva, evitando così inquinamento luminoso e sprechi energetici.
- Questo risanamento dell'illuminazione pubblica consentirà di risparmiare all'anno circa 10.000 Fr. di elettricità (su 30.000.-), grazie:
 - alla tecnologia a LED;

¹ sulla base delle peculiarità tecniche o artistiche della commessa o per motivi della protezione della proprietà intellettuale un solo offerente entra in linea di conto e non vi è un'adeguata alternativa.

- al funzionamento dinamico (se non ci sono passaggi i lampioni riducono la luce al 20%);
- al fatto che l'illuminazione varierà in funzione degli orari (100% fino alle 22.00, 75% fino alle 00.30, 50% fino alle 4.30, 75% fino alle 6.00 e 100% fino allo spegnimento).
- La durata delle lampade LED, rispetto a quelle in uso, dovrebbe permettere un ulteriore risparmio che però non siamo in grado di quantificare.
- Quest'opera è stata realizzata sulla base del "Piano della luce" elaborato dall'IFEC e del "Regolamento comunale concernente l'illuminazione esterna e la prevenzione dell'inquinamento luminoso" e si inserisce nelle misure auspiccate dal piano energetico comunale (PeCo) e da "città dell'energia"

Viste le considerazioni sopra espresse, la Commissione della Gestione propone e invita il consiglio comunale a voler risolvere:

1. E' concesso al Municipio un credito di Fr. 690'000.-- per la realizzazione del risanamento dell'illuminazione pubblica comunale.
2. Il credito verrà iscritto nel capitolo "investimenti" ed ammortizzato secondo i disposti dell'art. 12 DELOC.
3. La decadenza del credito è fissata per il 31 .12.2021.

I commissari della gestione:

Alessandro Viri, Presidente

Donato Consoli

Patrick Manzan,

Alan Vismara

Mauro Valli, relatore

The image shows five handwritten signatures in black ink, each written over a horizontal dotted line. The signatures are: Alessandro Viri (top), Donato Consoli, Patrick Manzan, Alan Vismara, and Mauro Valli (bottom). The signatures are stylized and cursive.