

Comune di Canobbio  
Commissione delle opere pubbliche

Canobbio, il 24 novembre 2020

All'onorando  
Consiglio Comunale  
Canobbio

**RAPPORTO DELLA COMMISSIONE DELLE OPERE PUBBLICHE SUL MM NO 970  
ACCOMPAGNANTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI CHF. 70'000.00 (IVA INCLUSA) PER  
L'AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA LUNGO VIA TESSERETE  
ROTONDA – PORTA ENTRATA IN ZONA GANNA.**

Egregio presidente,  
Gentili signore ed egregi signori consiglieri comunali,

nella seduta odierna, i commissari si sono chinati sul Messaggio Municipale in oggetto.

Per il comune di Canobbio, certificato "Città dell'Energia", il tema del risparmio energetico in generale rappresenta una priorità e sicuramente l'illuminazione pubblica risulta un tassello importante che, grazie alle nuove tecnologie a LED, permette al comune di perseguire i suoi intenti.

I sette punti luce eliminati su Via Tesserete (che si presentavano posati a distanze irregolari, con tecnologia vetusta e non uguale tra i lampioni stessi) sono stati sostituiti con dieci nuove fonti luminose (due delle quali predisposte per eventuali decorazioni natalizie) di struttura identica e collocate a distanze uniformi.

I lavori, anticipatamente eseguiti per motivi tecnici e su suggerimento delle Aziende Industriali di Lugano per nostre opportunità, oltre a migliorare l'aspetto squisitamente estetico del comparto permetteranno una migliore efficienza luminosa, un minor consumo energetico e una limitata dispersione del fascio che tende a limitare anche l'inquinamento luminoso.

Dai dati raccolti, l'utilizzo di questa tecnologia rispetto alle lampade ai vapori di sodio permette, tenendo conto della possibilità di variare il flusso luminoso in determinate fasce orarie, di ottenere un risparmio energetico che può essere stimato intorno al cinquanta per cento (50%).

Per la progettazione, la manutenzione e la gestione degli impianti d'illuminazione pubblica il nostro comune si affida all'esperienza delle AIL SA che sulla struttura in questione offre una garanzia di cinque anni.

Nell'attesa dell'offerta per la sostituzione di tutti i corpi illuminanti del territorio e nella continuità dell'ammmodernamento dell'illuminazione pubblica già da tempo adottato dal nostro comune, i commissari condividono l'opportunità colta dal nostro esecutivo nell'anticipare i lavori originariamente previsti in un secondo momento e approvano il Messaggio Municipale invitando il Consiglio Comunale a volerlo sostenere così come proposto.

Con i migliori ossequi

il relatore: Gianella Francesco



i commissari: Antonio Papa

SCUSATO

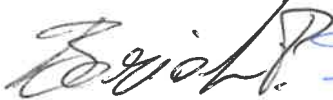
Matteo Lurati



Marco Rossi Bertoni



Paolo Borioli



Paolo Soldati



Sandro Pagnamenta

SCUSATO