



COMUNE DI DALPE
Il Municipio

MESSAGGIO MUNICIPALE

MM 06-2023

Richiesta di credito per nuova illuminazione pubblica e sostituzione lampade zone nucleo Cornone, Pitengo e Campiano

* * *

Onoranda Assemblea,

nel corso degli ultimi anni il Municipio ha intrapreso la progressiva sostituzione dell'infrastruttura di illuminazione pubblica comunale, costituita da pali di legno con lampade ai vapori di sodio, con nuove armature e lampade LED a risparmio energetico e migliorata efficacia.

A fine 2019 questa onoranda Assemblea aveva approvato un credito di Fr. 40'000 con cui è stato possibile, nel corso del 2020, effettuare un prima tranche di sostituzione dell'illuminazione pubblica del nucleo di Dalpe. La spesa finale è stata di Fr. 30'170.15 (compresa anche la sostituzione dell'illuminazione del campo sportivo). La cifra spesa è poi stata recuperata per intero attingendo al fondo energie rinnovabili.

Dai contatti avuti con la Società Elettrica Sopracenerina (SES) è emerso che per i lavori in oggetto il Comune potrebbe approfittare di condizioni agevolate grazie alla concomitanza con i lavori previsti da quest'ultima per la messa in cavo della rete elettrica.

Vista la vetustà dell'impianto, la qualità dell'illuminazione offerta, nonché dell'elevato consumo di energia si propone di aderire all'offerta della SES così come proposta:

Messa in cavo e sostituzione di 12 candelabri con armature e lampade di nuova generazione e posa di 2 nuovi candelabri a efficienza energetica:

Progettazione direzione lavori	Fr. 2'149.85
Costo materiale	Fr. 20'259.42
Costo mano d'opera	Fr. 14'880.78
Trasporti e trasferte	Fr. 4'134.83
Lavori edili di preparazione:	Fr. 9'061.60
<u>Totale IVA escl.:</u>	<u>Fr. 50'476.48*</u>
IVA	Fr. 3'886.69
<u>Totale IVA incl.</u>	<u>Fr. 54'363.17</u>

** di cui 41'424.88 per la parte tecnica e 9'061.60 per la parte edile*

Complessivamente viene richiesto un credito 50'476.48 + IVA pari a Fr. 54'363.17. Il credito richiesto viene arrotondato a Fr. 60'000.- per coprire eventuali imprevisti.

Per finanziare l'opera si chiede di poter attingere per al Fondo Energie Rinnovabili per la copertura della parte tecnica dell'investimento corrispondente a Fr. 41'424.88 +IVA (FER: Fondo dotato di un capitale di Fr. 192'312.15 al 10.07.2023).


Sulla base delle considerazioni che precedono e della documentazione contenuta nell'incarto, si invita l'Assemblea comunale a voler

risolvere:

1. È concesso un credito di Fr. 60'000.- per la sostituzione di 12 candelabri con armature e lampade di nuova generazione e posa di 2 nuovi candelabri a efficienza energetica.
2. La parte tecnica dell'opera, preventivata in Fr. 41'424.88 + IVA sarà finanziata attingendo al fondo FER (dotato al 15.06.2023 di Fr. 192'312.15).
3. Il credito decade se non è utilizzato entro 2 anni dalla crescita in giudicato della risoluzione dell'Assemblea.

Con stima.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco


Il Segretario



Allegati: preventivi e planimetrie