

COMMISSIONE DELLA GESTIONE

COMUNE DI MORCOTE

Morcote, 22 maggio 2023

RAPPORTO DELLA CDG SUL MM NO 1079 CONCERNENTE LA RICHIESTA DI CREDITO DI CHF 466'347.10 PER IL RISANAMENTO/SOSTITUZIONE DEI PUNTI LUCE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA(IP) CON LAMPADE DI NUOVA GENERAZIONE LED.

Egregio Presidente,

Gentili Signore, Egregi Consiglieri Comunali,

Con questa richiesta di credito, il Municipio intende procedere alla sostituzione e alla modifica di 230 punti luce oltre che al collaudo dei restanti 227 sul territorio Comunale. Questo a seguito dell'applicazione di una direttiva europea recepita anche dalla Svizzera che intende per motivi ecologici eliminare vapori di mercurio e vapori di sodio e ridurre l'inquinamento luminoso, oltre che diminuire sensibilmente il consumo di energia. Le Aziende Industriali di Lugano nostro fornitore di servizio, ha pianificato già a partire dal 2013 il risanamento dell'illuminazione su tutto il comprensorio di sua competenza, e molti comuni hanno già proceduto al risanamento e altri lo stanno facendo, anche perché a breve non saranno più disponibili pezzi di ricambio. Ricordo che noi abbiamo una convenzione con AIL, e che AIL si trova in posizione di monopolio.

Nello specifico il progetto si prefigge di sostituire le attuali lampade con lampade di nuova generazione su tutto il territorio comunale ad eccezione del nucleo. Queste nuove lampade sono predisposte anche per la telegestione e in futuro, se ritenuto opportuno si potrà anche aggiungere un sensore di movimento. Allo stato attuale, il Municipio non ritiene necessario attivare questo servizio anche per il costo supplementare per punto luce. Inoltre, dove necessario, si procederà alla sostituzione puntuale di candelabri oramai segnati dall'usura. Per dare uniformità all'illuminazione dei sentieri pedonali di collegamento, saranno sostituiti i punti luce esistenti dell'Arbostora con i candelabri tipo Gandria già scelti a suo tempo per sostituire e potenziare l'illuminazione al Sentée de la Vigna e Sentée dal Morinasc. Gli stessi sostituiranno anche i lampioni stradali in Strada da sora e lungo la Stradella Ing Giuseppe Paleari.

Come indicato precedentemente, per il nucleo non sono previsti per ora cambiamenti in quanto non si è ancora trovato un prodotto ottimale che mantenga inalterato le caratteristiche del nucleo, e quindi per il momento si procede unicamente con il cambio delle lampadine per diminuire i consumi.

I costi preventivati da AIL a carico del Comune sono di CHF 466'347.10 iva inclusa, come indicato nella tabella a pag 5 del MM. Senza essere specialisti e a prima vista, si tratta di costi importanti, ma ricordiamo che siamo praticamente in regime di monopolio con AIL e non abbiamo possibilità di richiedere altre offerte.

Per il finanziamento, il Comune propone di utilizzare il "Fondo per le energie rinnovabili - FER" che il Cantone riversa ai Comuni. Al 31.12.22 il fondo presentava un saldo attivo di CHF 468'726.24. Di

conseguenza l'investimento non avrà nessun impatto sul conto di gestione corrente per quanto riguarda gli ammortamenti, mentre per il finanziamento si farà capo alla liquidità del Comune. A proposito del suddetto fondo, la CDG propone di dotarsi di un regolamento o perlomeno indicarne i principi di utilizzo da sottoporre al CC.

Premesso quanto sopra, la CDG invita il CC ad approvare il MM no 1079 come da risoluzione proposta.

Il presidente

G ZUERCHER



I MEMBRI

OMAR BELTRAMINELLI



CHRISTIAN VASSALLI



SANDRO LEONCINI



LUCA BOLZANI

