

MESSAGGIO MUNICIPALE N. 264/17 CHIEDENTE UN CREDITO DI FRANCHI 110'000.- PER IL RINNOVO PARZIALE DEGLI IMPIANTI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Onorevoli signori,
Presidente e consiglieri,
grazie al progetto denominato IP@SES che mira a velocizzare l'ammodernamento del parco di illuminazione pubblica, la Società Elettrica Sopracenerina SA (SES) si è vista attribuire per la seconda volta da parte dell' Ufficio Federale dell' Energia un cospicuo importo proveniente dal fondo ProKilowatt, istituito proprio per promuovere le misure di risparmio energetico. Come nel 2015 anche questa volta la SES ha deciso di farne beneficiare i Comuni del proprio comprensorio, offrendo loro la possibilità di sostituire parte dell'illuminazione pubblica con lampade LED, ad un prezzo ridotto visto che si beneficia degli incentivi ricevuti da ProKilowatt.

Nell' autunno dello scorso anno la SES ci ha coinvolti chiedendoci se eravamo interessati a procedere al rinnovo dell'illuminazione pubblica mediante la sostituzione di 140 punti luce in diverse parti del comprensorio comunale: il Municipio ha confermato il proprio interesse visto come il nostro Comune ha da sempre seguito la strada dell'efficienza e del risparmio energetico.

Situazione attuale

Nel giugno del 2015 il Consiglio comunale aveva già concesso un credito di 110'000.- per la sostituzione di 135 lampade (dalle poche più vecchie ancora ad incandescenza ad altre più recenti) con nuove lampade LED. L'intervento è stato eseguito nel corso del 2016. Oltre a questo intervento una ulteriore sessantina di punti luce è stata sostituita in concomitanza con opere comunali viarie e di posa sottostrutture.

Con questo secondo intervento altre 140 lampade verranno ammodernate e quindi delle circa 650 lampade pubbliche oltre la metà beneficeranno delle tecnologie moderne improntate al risparmio.

Il progetto, il preventivo dei costi

Il progetto prevede la sostituzione di 140 lampade, per le quali la SES è disposta a concederci l'incentivo di ProKilowatt. Gli interventi sono stati valutati e definiti dall' Ufficio tecnico con il responsabile operativo della SES, in considerazione della vetustà dei punti luce e del risanamento dell' illuminazione eseguito a comparti.

Con queste sostituzioni la SES valuta un consumo inferiore di ca. 41'000 kWh/anno, ciò che corrisponde ad un risparmio di 6'335.- franchi. Attualmente sul nostro comprensorio, il consumo annuo si attesta su ca. 270'000 kWh, per un costo annuo di ca 47'000.- franchi.

Per la scelta del tipo di lampada LED si vuole rimanere su quella già impiegata nelle sostituzioni avvenute lo scorso anno in modo da mantenere una certa unitarietà in tutto il comune. Fra i tre modelli offerti da SES essa presenta un costo intermedio e offre un tipo di luce che abbiamo già sperimentato con successo, in particolare negli abitati. Oltre alla possibilità di regolazione della intensità luminosa, viene concessa una garanzia di 10 anni sul prodotto.

Il preventivo allestito dalla SES prevede costi per fr. 135'010 ma, grazie al bonus Prokilowatt di franchi 25'530.- il nostro contributo ai costi residui si riduce a franchi 109'480.- (IVA compresa).

Finanziamento dell'investimento e coerenza con il piano finanziario

Grazie al risparmio stimato in circa 6'300 franchi all'anno si può ritenere che gli oneri finanziari generati da questo investimento sono compensati dai minori consumi. Oltre a questo il Municipio potrebbe finanziare la spesa facendo capo al Fondo energie rinnovabili qualora vi saranno delle eccedenze. Esso non pone quindi alcun problema alle nostre casse comunali.

* * * * *

Sulla scorta di queste considerazioni, invitiamo il Consiglio comunale a voler

d e l i b e r a r e :

1. viene concesso un credito di fr. 110'000.- per il secondo rinnovo parziale degli impianti della illuminazione pubblica;
2. il credito decadrà il 31.12.2019 se non utilizzato.

Con la massima stima.

Per il Municipio
Il Sindaco
Odis B. De Leoni

Il segretario
Paolo Dova

Acquarossa, 13 marzo 2017

Commissione preposta all'esame del MM:
- Gestione