

## **Rapporto della Commissione Edilizia al Consiglio Comunale per la seduta del 09 giugno 2015**

### **MESSAGGIO MUNICIPALE n 13/2015**

#### **Richiesta di un credito di fr. 120'000.00 per il rinnovo e il parziale potenziamento dell'illuminazione pubblica a Maggia (diverse frazioni) per gli anni 2015-2017**

---

Signor Presidente, care colleghe, cari colleghi,

La Commissione Edilizia si è riunita in seduta la sera del 19 maggio scorso per approfondire la tematica in oggetto. Alla riunione ha partecipato la Municipale Rita Omini che ha presentato il messaggio e ha risposto alle domande e agli approfondimenti richiesti dai membri della Commissione presenti.

#### **INTRODUZIONE**

Con l'entrata in vigore della nuova legge cantonale i costi per l'illuminazione pubblica, compresi gli investimenti per gli impianti, sono a carico dei Comuni. Inoltre con la nuova legge federale sull'approvvigionamento elettrico occorre sottoscrivere un nuovo mandato di prestazioni per quanto riguarda l'illuminazione pubblica.

Maggia, così come in precedenza, ha deciso di continuare la collaborazione con SES.

Il consumo di energia elettrica è in continuo aumento e i Comuni hanno il compito di provvedere ad un'illuminazione stradale adeguata e hanno la facoltà di decidere cosa e come farlo.

Dal 2015 le lampadine ad incandescenza, quelle ai vapori di mercurio e quelle ai vapori di sodio non vengono più prodotte e dovranno quindi essere sostituite con lampadine LED o a risparmio energetico.

Il MM propone quindi la sostituzione di 107 punti luce (82 vapori di mercurio e 25 luce miscelata) sparse su tutto il territorio comunale.

La SES ha provveduto ad inoltrare un progetto per l'ottimizzazione dell'illuminazione pubblica sul proprio comprensorio e ricevuta risposta positiva dalla Confederazione (Prokilowatt) a provveduto a ripartire equamente tra i comuni l'importo ricevuto. Il comune di Maggia può quindi beneficiare di questa opportunità per la sostituzione di 50 punti luce ai fumi di mercurio e vapori di sodio.

La richiesta di credito è già comprensiva di questo sovvenzionamento Prokilowatt.

L'utilizzo di lampadine LED oltre a migliorare la qualità della luce e a contenere l'inquinamento luminoso permetterà di ridurre notevolmente i costi di gestione.

Si auspica di poter collaborare con SES in modo da poter coordinare anche in futuro gli interventi di rifacimento del manto stradale con l'interramento delle linee per illuminazione pubblica.

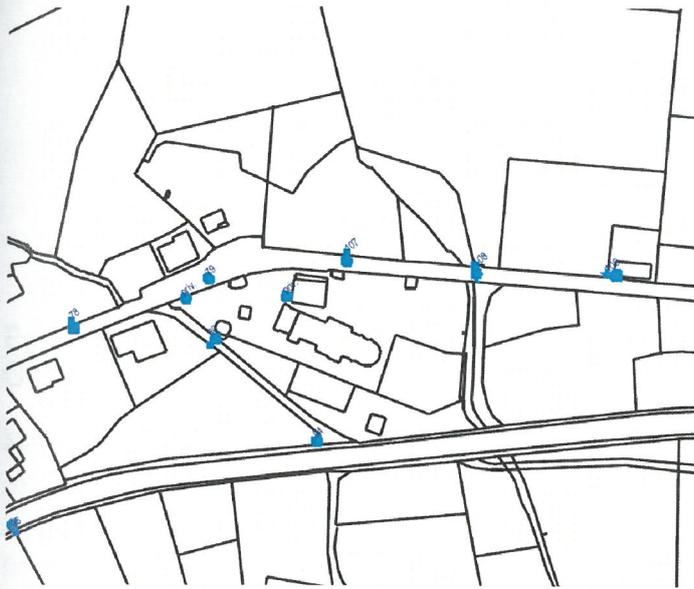
Un utile strumento di lavoro per poter pianificare nel migliore dei modi gli interventi sul nostro Comune e il conseguente sforzo economico necessario, sarebbe un piano degli investimenti a medio lungo termine di SES.

Di seguito il dettaglio degli interventi previsti con la distribuzione dei punti luce per ogni frazione.

Ricordiamo che gli interventi prevedono unicamente la sostituzione delle armature trattandosi principalmente di punti luce dove la linea SES è già interrata.

### SOMEO

strada di entrata al paese, zona chiesa



### RIVEO

Il Municipio ha deciso di approfittare degli importanti lavori di rifacimento del manto stradale per effettuare unicamente gli attraversamenti sotto la strada cantonale e a sistemazione del comparto Riveo/Visletto si valuterà la possibilità economica ad effettuare gli ulteriori interventi previsti di interrimento delle linee per l'illuminazione pubblica (circa 140'000 franchi).

Alla luce di quanto sopra, la Commissione Edilizia propone al Consiglio Comunale di risolvere:

- 1. E' approvato un credito di CHF 120'000.00 a copertura dei costi per il rinnovo e il potenziamento dell'illuminazione pubblica nelle frazioni di Aurigeno, Giumaglio, Maggia, Moghegno, Someo e Riveo**
- 2. il credito decade se non utilizzati entro due anni dall'approvazione dello stesso da parte del competente Dipartimento.**

Per la Commissione Edilizia:

Il Presidente: Alessio Barca

I Commissari: Alex Quanchi

Fabio Mattei

Aldo Pedroni

Il relatore: Danilo Mazzi

Luca Franzoni

Danilo Tormen