

**RAPPORTO DELLA COMMISSIONE DELLA GESTIONE
MM 1404 – RICHIESTA CREDITO QUADRO FR. 180'000 PER
ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IP**

Gordola, 26 marzo 2018

Signor Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri Comunali,

In data 5 marzo 2018 la commissione della gestione durante la sua seduta ha analizzato discusso e richiesto informazioni supplementari in relazione al MM 1404.

Il MM 1404 sostanzialmente trattasi della 2. Tappa di interventi proposta dal Municipio con ill MM 1270 del 22 settembre 2014. Interventi divenuti necessari in quanto le nuove direttive europee in vigore dal 2015 imponevano che venissero tolte dal mercato le lampadine al vapore di mercurio e le lampadine ai vapori di sodio plug-in.

Con questi due messaggi, adeguandosi alle normative europee sulle lampadine, oltre alla sostituzione delle lampadine il municipio si prefigge di potenziare l'illuminazione tramite la posa di nuovi punti luce. Le nuove lampadine Led oltre ad essere più efficienti e di una durata più lunga hanno consumi inferiori, inoltre permettono l'applicazione della riduzione di luminosità durante specifiche fasce orarie, notturne, con un'ulteriore diminuzione dei consumi.

Tutto questo rientra nel piano di risparmio energetico in generale che il Municipio ha voluto nell'ambito del risparmio energetico proponendo incentivi quali le offerte di lampadine a risparmio energetico, incentivi per l'efficienza energetica nei fabbricati e a favore dell'uso di energie rinnovabili dell'edilizia, etc.

Nella prima tappa era stato richiesto un credito di CHF 160'000.— di cui CHF 34'185.30 erano lavori già eseguiti ed i restanti 125'814.70 per interventi di potenziamento ed adeguamenti previsti. Il credito quadro relativo al MM 1270 chiude con un totale di spesa pari a CHF 165'245.95 e verrà chiuso con l'approvazione del consuntivo 2017.

L'attuale messaggio richiede un credito di CHF 180'000.— di cui CHF 79'330.25 per interventi già eseguiti e CHF 100'669.75 per interventi vari quali il potenziamento e l'adeguamento degli impianti IP, l'eliminazione delle vie mediante messa in cavo, l'adeguamento a seguito di nuove edificazioni private, etc per il periodo dal 2018 al 2020.

Nel presente MM, per gli interventi eseguiti dal 2009 al 2017, sono riassunti in valori di quantità di punti luce sul territorio del comune di Gordola, di potenza in Kw, di consumi in Kwh e di punte luce Led e si può riscontrare un'evoluzione positiva dove al fronte del potenziamento dell'illuminazione si ha una diminuzione dei consumi e quindi dei costi.

In base alla direttiva interna con ris. mun. 4610 del 15 febbraio 2016, il municipio ha la possibilità di prelevare dal fondo FER (fondo energie rinnovabili) l'importo di CHF 750.— per ogni punto luce LED. Per il messaggio in oggetto per quanto riguarda i lavori già eseguiti sulle 4 strade il Municipio ci ha confermato che il prelievo sarà di CHF 24'750.— (33 punti luce a fr. 750.--) più il possibile prelievo per altri interventi nel periodo 2010-2010.

La commissione della gestione non ha particolari osservazioni, il tema del risparmio energetico è un tema attuale che riguarda tutti i cittadini e che porta benefici che migliorano la qualità di vita, e va sostenuto e promosso in tutti gli ambiti.

Ritenute le premesse sopra indicate e non avendo riscontrato ulteriori osservazioni particolari la Commissione della gestione invita il Consiglio Comunale a voler risolvere quanto proposto dal Municipio.

1. È approvato il credito quadro di CHF 180'000.- (IVA compresa) quale importo per l'adeguamento e il potenziamento dell'illuminazione pubblica II a tappa.
2. Il credito sarà iscritto al capitolo 620 "Spese per strade e posteggi".
3. Il Municipio, richiamato l'art. 30 del Regolamento del Fondo per le energie rinnovabili, è autorizzato a prelevare l'importo corrispondente dal Fondo per le energie rinnovabili (FER), come a direttiva interna approvata dal Municipio con ris. mun. no. 4610 del 15 febbraio 2016.
4. L'organo competente per la suddivisione in singoli crediti d'impiego è il Municipiio come da art. 164a cpv. c) LOC.
5. A norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC il credito decade se non utilizzato entro il termine di tre anni dalla crescita in giudicato definitiva delle presenti risoluzioni.

Con ossequio.

Ugo Borradori

Urs Grässlin

Domenico Gravino

Stefania Perico

Pietro Pedroni (presidente)

Daniela Pusterla Hörler

Gabriella Scaroni (relatore)