



**COMUNE DI COMANO
COMMISSIONE DELLA GESTIONE**

**Rapporto della Commissione della Gestione
sul Messaggio Municipale N° 337 Credito fr. 725'000
Impianto di Illuminazione Pubblica**

Signor presidente,
Signori consiglieri,

alla presenza del sindaco e capo dicastero Sig. Alex Farinelli in data 12 marzo la Commissione della gestione si è riunita per esaminare il Messaggio Municipale concernente il credito di franchi 725'000 risanamento impianto illuminazione pubblica.

Premessa:

Il sistema di illuminazione pubblica del comune necessita di un profondo ripensamento e di una riprogettazione poiché al giorno d'oggi esistono tecnologie in grado di produrre importanti risparmi energetici e nello stesso tempo di adattare bisogni di illuminazione al ritmo circadiano rispettivamente alla presenza o meno di persone, di eventi pubblici o altro.

Va tenuto conto inoltre del bisogno generale di ridurre l'inquinamento luminoso studiando delle soluzioni di illuminazione atte a non sprecare l'energia luminosa verso l'alto, verso i boschi, concentrandola sui luoghi che la popolazione usa per renderli più sicuri.

L'esame dell'attuale sistema di illuminazione comunale, escluso quello dei nuclei che continueranno ad usufruire di illuminazione tradizionale, mostra come esso sia vetusto. Esso entrerà probabilmente in affanno nei prossimi anni per mancanza di tecnologie luminose che non saranno più prodotte (lampadine al sodio, lampadine al vapore di mercurio, incandescenza, vapori di sodio ecc...).

Aspetti generali:

Dalla proposta municipale si deduce che la progettata sostituzione dell'illuminazione permetterà un risparmio energetico pari al 68%. Nel conto economico si produce il dato di franchi 12'000 di risparmio complessivo annuo.

La telegestione assicurata dall'AIL, partner del comune di Comano, permetterebbe di adattare in futuro l'illuminazione ai reali bisogni della cittadinanza.

Non va dimenticato inoltre l'importante vantaggio della telegestione da parte dell'AIL che permetterebbe di intervenire rapidamente grazie al monitoraggio puntuale dei singoli punti di luce qualora essi avessero dei difetti.

Il costo totale dell'intervento è quantificato a 725'000 franchi a carico del comune mentre a carico dell'AIL andrebbero circa 435'000 franchi.

Il municipio propone un ammortamento straordinario dell'importo di franchi 94'847,15 per l'azzeramento della posizione contabile.

Conclusione e proposta:

La Commissione della gestione ha esaminato un messaggio municipale presentato con ampio e puntiglioso escurso tecnico, integrato dalle dovute spiegazioni orali del sindaco. Sia per l'aspetto economico che per gli indubbi vantaggi ambientali la Commissione della gestione è favorevole alle conclusioni del municipio espresse al punto 3. Ringrazia per la precisione del messaggio MM 337 e chiede al consiglio comunale di approvarlo come proposto dal municipio.

Con osservanza.

Per la Commissione della Gestione

La presidente: Poretti Suckow Dania

I membri:

Bernasconi Paolo

Bonifaccio Edoardo

Martinoli Filippo

Paglia Raoul

Comano, 14 marzo 2020