



Comano, 15 settembre 2022

Egregio Signor Sindaco, egregi Signori Municipali,

con la presente, avvalendoci delle facoltà concesse dall'articolo 66 della Legge Organica Comunale e dell'articolo 33 del Regolamento Comunale, i sottoscritti consiglieri comunali a nome del gruppo PLR Comano, sottopongono a questo Lodevole Legislativo la seguente:

Interpellanza

Piano d'azione per ridurre il consumo energetico

1. Premessa

Non passa giorno che sui giornali non si legga di crisi energetica, rischio di blackout, aumento dei prezzi dell'elettricità, ecc. Sembra ormai assodato che durante il prossimo inverno dovremo fare sacrifici e adottare dei correttivi nella nostra quotidianità per scongiurare il peggio (vedi Campagna per il risparmio energetico www.zero-spreco.ch).

2. Illuminazione pubblica

Durante la seduta del 15.06.2020 il consiglio comunale ha approvato all'unanimità il MM 337 "Risanamento illuminazione pubblica" del 04.02.2020, che mira ad illuminare meglio, riducendo il consumo energetico e gli effetti collaterali (inquinamento luminoso). In sostanza il Municipio ambisce ad avere un'illuminazione al passo con i tempi sia dal profilo ambientale che da quello funzionale, dimostrando una maggiore sensibilità ecologica.

Il nuovo impianto sarà regolato tramite una fotocellula crepuscolare centralizzata, che, in funzione della luce naturale, stabilisce il momento di accensione e di spegnimento di tutte le lampade. Durante la notte (dalle 0:30 alle 4:30) parte dell'impianto funzionerà con una potenza parzialmente ridotta. Riteniamo che per gran parte delle strade del nostro comune, senza creare particolari disagi

alla popolazione, si possa addirittura pensare allo spegnimento; come minimo comunque è da valutare un'estensione della durata della riduzione di potenza.

Anche l'impiego di sistemi di rilevamento (sensori di movimento e radar) è senza dubbio da approfondire in alcune strade, dato che essi consentono un'ulteriore riduzione dei consumi, permettendo la regolazione della potenza del flusso luminoso in base all'eventuale passaggio o meno di utenti.

3. Risparmio energetico in generale

Il Comune di Comano, anche grazie ad iniziative concrete e pragmatiche promosse dalla Sezione PLR, ha già dimostrato di avere un occhio di riguardo per le tematiche ambientali ed è auspicabile che continui senza indugi sulla via intrapresa. Un atteggiamento virtuoso del Comune potrà sicuramente essere d'esempio anche per i cittadini.

Sono proprio le numerose suggestioni dei vari enti pubblici (abbassamento delle temperature nei locali, limitazione dell'utilizzo di apparecchi elettrici, riduzione del consumo di acqua calda, spegnimento delle luci, ecc.), che ci spingono a ritenere che il tema del risparmio energetico debba essere ulteriormente approfondito anche nel nostro comune.

A fronte di quanto esposto ci permettiamo chiedere al Lodevole Municipio:

- 1) È già stato allestito un piano d'azione per ridurre i consumi ed eliminare eventuali sprechi negli stabili pubblici?
- 2) Quando verranno avviate da AIL SA le procedure d'appalto per la realizzazione degli allacciamenti dei nuovi candelabri dell'illuminazione pubblica?
- 3) Quando intende il Municipio ordinare ad AIL SA il materiale necessario (sistema di gestione, candelabri, sensori, ecc.), affinché la sostituzione possa iniziare al più presto?
- 4) È già stata valutata l'opportunità tecnica ed economica di installare sensori di movimento sui candelabri dell'illuminazione pubblica?
- 5) È già stato definito su quali candelabri ha senso far installare sensori di movimento?

Per il gruppo PLR

Paolo Bernardoni



Dewis Bernasconi



Cesare Jermini

