



**Doc. no. 60802**

**Arg. no. 011.12**

**R. 23.11.2021**

**SEG - NAG**

**Ris. no. \_\_\_\_\_**

**Losone, 23 novembre 2021**

## **Interpellanza: Illuminazione comunale**

Egr. sig. Sindaco,  
Gentile Municipale, Egregi Municipali,

Durante l'ultimo decennio il Comune di Losone ha investito risorse e tempo a favore dell'ambiente e della mobilità lenta, come nel caso della centrale a cippato e dei percorsi ciclabili.

Nel nostro comune sono presenti un largo numero di punti luce che forniscono una copertura quasi totale del nostro territorio stradale. Essi forniscono un ottimo apporto alla sicurezza ma rappresentano anche un enorme spreco dal punto di vista energetico; infatti, nei momenti dove nessuno si trova sulla strada illuminano per niente il terreno causando di fatto un inquinamento luminoso non necessario. Inoltre, il fatto di mantenere accesi questi punti luce senza utilizzo rappresenta un inutile spreco di energia che oltre ad essere un costo per il Comune va ad aumentare il consumo generale di energia durante la notte.

Prendendo spunto da quanto descritto dal cantone nella sua pagina per la prevenzione dell'inquinamento luminoso<sup>1</sup>

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Limitare l'illuminazione artificiale al solo periodo in cui essa è effettivamente necessaria. La scelta di spegnere l'impianto dopo una certa ora è sicuramente la soluzione che dà i risultati migliori. Si ottengono soluzioni efficaci anche utilizzando riduttori di flusso, temporizzatori e sensori a raggi infrarossi (o similari).</li></ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Il comune potrebbe dotarsi di sistemi adattivi di gestione dell'illuminazione comunale, che nel momento di non utilizzo spengano i punti luce non necessari.

In merito a questo tema mi permetto di porre le seguenti domande al Municipio.

- Il Municipio riconosce di principio la problematica esposta?
- Il Municipio ritiene che un aggiornamento dei punti luce sia possibile?
- Il Municipio ha già discusso o valutato una soluzione in tal senso?
- Il fondo FER potrebbe essere utilizzato per questo tipo di progetti?
- Il Municipio intende preparare una strategia energetica comunale per i prossimi anni?

Per il gruppo PLR

Athos Ghiggi

<sup>1</sup> <https://www4.ti.ch/dt/da/spaas/temi/inquinamento-luminoso/inquinamento-luminoso/prevenzione/>