



Unità di sinistra, Socialisti
e Verdi - Riva San Vitale

Per il gruppo:

Sofia Cereghetti

Via Giuseppe Motta 40

6826 Riva San Vitale

COPIA	:
16. Mai 2022		
EVADERE	:
IRIS. MUN	:
EVASO	:

Gentile

Presidente del Consiglio comunale

6826 Riva San Vitale

Riva San Vitale, 16 maggio 2022

MOZIONE: RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO

Entrata in materia

L'inquinamento luminoso, forma di inquinamento ambientale riconosciuto, è causato dallo schiarimento artificiale del cielo notturno. Si tratta di una problematica globale, marcata soprattutto nei paesi industrializzati come Europa e U.S.A., come mostra l'immagine sottostante. Nello specifico, le aree metropolitane sono le più toccate.



© NASA, [Earth at Night](#)

La Svizzera soffre di un livello medio-alto di inquinamento. Ad oggi, la maggior parte dei comuni viene illuminato intensivamente durante le ore notturne. Seppur garantendo visibilità alla popolazione, luci artificiali pubbliche e private rimangono accese anche in fasce orarie con transito ridotto o assente.

Tra le principali conseguenze dell'inquinamento luminoso osservate possiamo elencare:

- Consumo elettrico elevato e costante
- Disturbo della fauna notturna
- Disturbo del sonno e conseguenti effetti negativi sulla salute umana

[Dark-Sky Switzerland](#), organizzazione attiva anche in Ticino, si occupa della tematica a 360°, fornendo informazioni dettagliate al riguardo. Si vedano inoltre [le linee guida](#) del Dipartimento del Territorio per un riferimento a leggi, ordinanze e raccomandazioni a livello federale e cantonale.

Proposta

Riconosciamo l'importanza di permettere una buona visibilità notturna ai cittadini e alle cittadine, nel nucleo come nelle zone più periferiche. Riteniamo però che l'illuminazione debba essere proporzionale all'utilizzo degli spazi, che differisce in base alla zona/quartiere e in base alla fascia oraria. Lo stesso discorso si applica a luci di tipo commerciale e private, la cui utilità promozionale o estetica dovrebbe essere proporzionale alla loro visione. Sarebbe quindi auspicabile che l'illuminazione fosse ponderata in base alla sua funzionalità secondo la frequentazione degli spazi.

Esistono già alcuni comuni svizzeri sensibili al tema, che applicano un'illuminazione ridotta o che optano per lo spegnimento di qualunque fonte luminosa in determinate fasce orarie, tra i quali:

- [Comune di Val-de-Ruz \(NE\)](#): secondo principi di sviluppo sostenibile e l'obiettivo ultimo di raggiungere l'autonomia energetica, dal 2020 il comune applica lo spegnimento di tutte le luci notturne tra le 00:00 e le 5:00, mantenendo l'illuminazione ridotta dei passaggi pedonali.
- [Comune di Wallisellen \(ZH\)](#): a seguito di un'iniziativa, dal 2020 è in atto un progetto di conversione dell'illuminazione stradale e comunale che permetterà un risparmio energetico dell'80-90%, e un conseguente risparmio di denaro. Le luci commerciali rimangono spente tra le 22 e le 6. Vi è inoltre la volontà di elaborare un piano regolatore dell'illuminazione.
- [Città di Mendrisio \(TI\)](#): da diversi anni esiste un PIP integrato al PECO e al documento *Strategie Mendrisio 2030 – obiettivi strategici per lo sviluppo sostenibile*, implementato con l'*Ordinanza comunale concernente la prevenzione dell'inquinamento luminoso*.
- [Comune di Lumino \(TI\)](#): a seguito di un periodo di prova (aprile 2021), è stata inoltrata una petizione per mantenere lo spegnimento dell'illuminazione tra le 00:15 e le 05:15.
- [Comune di Coldrerio \(TI\)](#): l'*Ordinanza per la prevenzione delle emissioni luminose* regola in particolare l'illuminazione privata e commerciale. Dal 2013 esiste un PIP che comprende anche i comuni di Castel San Pietro e Novazzano.

L'applicazione di una strategia analoga a quelle sopracitate porterebbe ampi vantaggi anche a Riva San Vitale. Oltre a ridurre l'**impatto ambientale** del comune, vi sarebbero benefici immediati per la **salute** degli/delle abitanti. Inoltre, il **consumo elettrico** giornaliero diminuirebbe, con una conseguente riduzione dei costi. In generale, si assisterebbe ad un aumento della **qualità di vita**.

Avvalendomi delle facoltà concesse dalla Legge (art. 13 e 45 LOC, art. 9 e 28 Regolamento Comunale) postulo mediante la seguente mozione che il Municipio:

- Studi la situazione dell'illuminazione notturna pubblica e privata sia nelle zone di nucleo che nelle aree periferiche il centro, avvalendosi dell'opinione di un/a esperto/a.
- Si mobiliti al più presto per limitare l'illuminazione notturna pubblica allo stretto necessario, contribuendo quindi a ridurre l'inquinamento luminoso e il consumo elettrico del comune.
- Inviti la popolazione a ridurre l'illuminazione privata al minimo necessario in particolare in quelle fasce orarie in cui, secondo lo studio fatto, essa non sarebbe necessaria.
- Approfondisca la tematica da un punto di vista legale e si doti di un regolamento per la riduzione e/o lo spegnimento delle illuminazioni private.

Con i migliori saluti,

Sofia Cereghetti

