

Lorenzo Marcotullio  
Lista Civica FAI per Comano  
Via Centro TV 51  
6949 Comano

Comano, 30 novembre 2008

## **INTERPELLANZA**

### **Limitazione dell'inquinamento luminoso notturno**

Signori sindaco e municipali,

Con la presente, avvalendomi delle facoltà concesse dalla Legge (art. 66 LOC) e dal nostro Regolamento comunale (art. 33), mi permetto di interpellare il Municipio sui seguenti aspetti:

La problematica dell'inquinamento luminoso sta diventando sempre più un tema meritevole di attenzione.

La luce artificiale eccessiva ha effetti negativi sull'ambiente in generale (osservazioni astronomiche, migrazioni degli uccelli, rispetto del ciclo giorno-notte nella natura).

Nel Luganese si registrano dati riguardanti l'inquinamento luminoso da 2 a 3 volte superiore alle situazioni cittadine del resto del cantone (secondo le recenti misurazioni di "dark-sky" – cfr. [www.darksky.ch/ti](http://www.darksky.ch/ti) il rapporto della luminanza rispetto alla situazione del Lucomagno è: Biasca 2.4, Bellinzona 7, Mendrisio 10, Porza 24).

La seguente interpellanza è volta a porre dei correttivi all'inquinamento luminoso sul nostro territorio.

E' pertanto mia intenzione interpellare il Municipio affinché:

- o si impegni a garantire la riduzione della potenza dell'illuminazione pubblica notturna (dalle 00:00 alle 06:00) in osservanza delle indicazioni dell'Ufficio federale dell'ambiente, delle foreste e del paesaggio (UFAPF);
- o tale misura si estenda nell'ambito pubblico anche a illuminazioni di qualsiasi genere e alle insegne pubblicitarie;
- o proceda ad una verifica dell'infrastruttura dell'illuminazione comunale e al suo risanamento. Si richiede l'introduzione di sistemi di illuminazione pubblica a basso regime di consumo e, se del caso, che vengano installati luci e lampadari energeticamente più efficienti;
- o limiti allo stretto necessario le installazioni luminose di grandi edifici o impianti di illuminazioni esterni particolari e ne richieda l'autorizzazione municipale (in particolare gli studi della "Televisione").

Di recente uno studio ha dimostrato anche che l'eccessiva illuminazione ha effetti sulla produzione di melatonina nell'essere umano con conseguenti influssi negativi sulla salute e su malattie come il cancro (fonte [www.darksky.ch/ti](http://www.darksky.ch/ti), rapporto di Jan Hollan: "Metabolism-influencing light"). Inoltre tutta questa illuminazione costa e genera un grande, inutile, spreco d'energia.

Ringraziando per la collaborazione, porgo i migliori saluti.

Lorenzo Marcotullio  
Consigliere comunale  
Lista Civica FAI per Comano