

11 LUG. 2017

A. MW DOC. NO.: 04379



Municipio di

6834 Morbio Inferiore

Morbio Inferiore, 11.07.2017

Interpellanza illuminazione parcheggio nord e quartiere Fontanella

Signora sindaca e municipali,

in questa sede ho già comunicato oralmente mesi fa un problema concernente l'illuminazione del parcheggio nord; mi si è assicurata una verifica che – se effettuata – non ha migliorato la situazione.

Ripropongo dunque l'argomento facendone una richiesta più ufficiale.

In particolare segnalo che il parcheggio nord è fortemente illuminato e va a creare disagio ai confinanti. Da tre settimane i confinanti osservano addirittura un aumento dell'intensità luminosa dopo le 22.00.

Alcune osservazioni di disagio in merito all'intensità luminosa mi sono giunte anche dal quartiere Fontanella; in particolare da abitanti della zona vicino alla nuova illuminazione. Per dovere di informazione segnalo che il Dipartimento del territorio ha dedicato una sezione al problema dell'inquinamento luminoso (<http://www4.ti.ch/dt/da/spaas/temi/inquinamento-luminoso/inquinamento-luminoso/inquinamento-luminoso/>) indicando, tra principali cause, installazioni sovradimensionate e/o superflue, illuminazione notturna continua o a orari inutili, intrusione di luce nei locali adibiti a riposo. La stessa sensibilità sembra sia condivisa da Morbio che con un'ordinanza del 4 maggio 2009 ribadisce come la luce artificiale eccessiva, oltre ad uno spreco di energia, ha effetti negativi sull'ambiente in generale.

L'inquinamento luminoso ha conseguenze ambientali, economiche e umane:

- Implicazione per la SALUTE: problemi fisiologici e psichici, fra cui disturbo del riposo notturno con conseguenti incidenze maggiori di depressione, diabete, obesità, depressione del sistema immunitario, insonnia e miopia precoce.
- Implicazioni per la SICUREZZA: l'illuminazione eccessiva e/o mal posizionata rappresenta – paradossalmente ma comprovatamente - un rischio per la sicurezza. Strade, piazze e parchi gioco illuminati costantemente, permettono a criminali e vandali di agire con comodità e senza farsi notare, mentre le strade residenziali con illuminazione tramite rilevatore di movimento sono meno soggette a furti e ad atti di vandalismo.
- Implicazioni per l'AMBIENTE: le prime vittime sono innumerevoli specie animali e la vegetazione, soprattutto gli alberi urbani. Uccelli migratori possono perdere l'orientamento e aumentano gli schianti con edifici illuminati, la fauna urbana subisce effetti negativi sulla riproduzione e sull'equilibrio ormonale. I pipistrelli, voraci divoratori di zanzare, disertano le zone troppo illuminate.
- Implicazione ENERGETICHE: illuminare in modo inutile aumenta i costi pubblici dell'energia elettrica.

Alla luce – è il caso di dire – di queste considerazioni chiedo:

- si desidera/si può porre rimedio alla situazione regolando l'illuminazione?
- in che misura si può intervenire?
- ci sono altre situazioni a Morbio dove l'illuminazione si può diminuire per contribuire a ridurre sprechi e inquinamento?
- il rinnovo dell'illuminazione pubblica che si sta progressivamente effettuando, avrà come conseguenze un numero maggiore di cittadini di Morbio confrontati con questo disagio?

Ringraziando per l'attenzione e la serietà con cui si vorrà affrontare questo delicato tema, porgo distinti saluti

Paola Sciolti, Morbio Verde

