Il Tribunale federale ha deciso!

Lo spegnimento durante le ore del riposo notturno, tra le 22.00 e le 06.00, vale in generale per illuminazioni non a scopo di sicurezza cioè quella di vetrine, insegne luminose, opere d'arte, illuminazione di facciate. Viene fatta eccezione per l'illuminazione natalizia tra la prima domenica dell'Avvento e il 6 gennaio (Epifania), fino al massimo alle 01.00. Anche illuminazioni a scopo di sicurezza dovrebbero essere installate secondo le norme vigenti e usate in modo ecologico nel limite degli scopi prefissati, per esempio con segnalatore di movimento.

- Nuovo: tutti gli impianti di luce esterni fissi devono essere installati secondo la norma SIA 491.
- Il rispetto della norma spetta all'Ufficio costruzioni. Le autorità possono eseguire dei controlli e, in caso, ordinare delle limitazioni.
- Di regola le persone residenti in un raggio di 100m dalla fonte luminosa molesta sono legittimate a fare causa. Se il disturbo è forte, possono agire anche se sono più distanti.

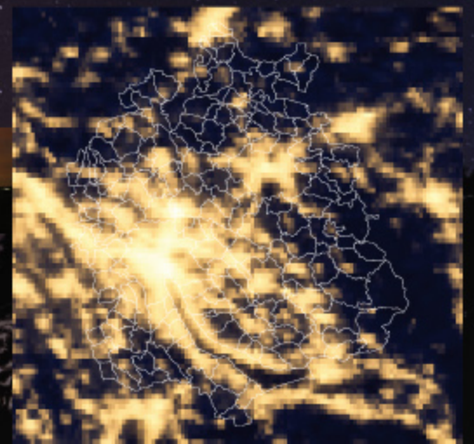
Emissioni luminose nel canton Zurigo

Quanto illuminata può essere la notte?

Sapete perché non vediamo quasi più la Via Lattea, non abbiamo praticamente più un rapporto con il paesaggio naturale notturno, siamo sempre più abbagliati, installiamo sempre più luci esterne?

Nessuno mette in dubbio l'utilità dell'illuminazione esterna. Però molte lampade esterne non illuminano solo quello per cui sono pensate ma irradiano luce anche dove non ha senso. Come la mettiamo con tutta la luce che irradia verso il cielo? Ha senso spendere energia per rischiarare il cielo e gli spazi naturali intorno a noi?

Con una buona progettazione possiamo evitare di rischiarare il cielo artificialmente e limitare l'illuminazione di spazi naturali, possiamo risparmiare energia e questo senza rinunciare alla illuminazione di qualità là dove ne abbiamo davvero bisogno.



La ricchezza invisibile

La natura non saprà difendersi. Finirà per ritirarsi, deperire qui e là e rilasciarci una brutta pagella dopo decenni di trascuratezza. In futuro saremo costretti a intraprendere costose misure di rinaturalizzazione e a ricreare luoghi di «buio naturale».

DARK SKY
SWITZERLAND

Dark-Sky Switzerland è un'associazione senza scopo di lucro che si impegna da quasi vent'anni a favore degli spazi bui naturali, contro l'aumento dell'inquinamento luminoso.

Partecipi e sostenga la nostra causa. La notte ha bisogno della Sua voce!

www.darksky.ch
office@darksky.ch

ClimatePartner°
klimaneutral
Druck | ID: 50149-1605-1002

La notte ha bisogno del suo buio

DARK SKY
SWITZERLAND

Più luce più sicurezza?

Ovunque stiamo, camminiamo o viaggiamo la luce sembra trasmetterci sicurezza. Vogliamo vedere illuminati anche gli angoli bui.
Così facendo dimentichiamo che i nostri occhi si abituano al buio in pochi minuti così che gli angoli bui ci appaiono molto più chiari di quanto ci saremmo aspettati.

La luce mal orientata non contribuisce alla sicurezza. Non è dimostrabile che ci sia una relazione oggettiva tra la frequenza di crimini e il quantitativo di luce.

DARK SKY
SWITZERLAND

Trasformiamo la notte in giorno

Con la luce artificiale prolunghiamo le nostre giornate, con le illuminazioni cerchiamo di ottenere sicurezza. Abbiamo dimenticato che di notte sia la natura sia l'essere umano riescono a trovare riposo solo se torna il buio.

Il rispetto nei confronti di tutte le forme di vita richiede buio naturale. La rinuncia ad emissioni luminose inutili è un importante contributo al mantenimento della biodiversità indigena.

Anche Lei può contribuire:

- spegnere le luci quando non servono
- illuminare solo quello che deve essere davvero illuminato
- istallare le luci a norma

I vantaggi evidenti

In uno stato di equilibrio naturale tutti gli esseri viventi approfittano di un ritmo giorno-notte intatto.

1. Il sonno delle persone è più sano
2. Gli animali notturni trovano la strada nelle loro passeggiate o voli notturni
3. Gli animali attivi di notte mantengono i loro habitat originali
4. Le piante conservano il loro naturale metabolismo stagionale

Meno vale più

La norma SIA 491 regola la «Prevenzione delle emissioni di luce esterne inutili».

Regola n.1: quella luce è davvero necessaria?
Chiedetevi per principio ogni volta se l'illuminazione esterna sia davvero necessaria

Regola n.2: illuminare dall'alto verso il basso
Illuminate dall'alto verso il basso così eviterete che la luce sia deviata nell'atmosfera

Regola n.3: schermare le luci
Lo schermo dirige il fascio di luce e lo concentra esclusivamente alla zona dove serve

Regola n.4: adattare il tipo di illuminazione
Adattate per difetto la quantità totale di luce alle reali esigenze e scegliete temperature di colore calde (raccomandazione della International Dark Sky Association: massimo 3000 Kelvin)

Regola n.5: limitare il tempo di accensione
Il concetto di quiete notturna vale anche per l'illuminazione