

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 104

Magadino, 27 luglio 2015
Risoluzione municipale no. 902
di competenza della Commissione delle Petizioni

Approvazione del nuovo Regolamento comunale sull'illuminazione esterna

Egregio Signor Presidente,
Gentil Signore, Egregi Signori Consiglieri comunali,

per promuovere una politica responsabile e sostenibile nella gestione delle risorse energetiche, della tutela del territorio e della qualità dell'insediamento, il Municipio ha deciso di aderire al progetto "Città dell'energia" che ben riassume questi obiettivi. La proposta di Regolamento sull'illuminazione esterna, che vi sottoponiamo per competenza e approvazione, rientra nei lavori preparatori necessari per ottenerne il label.

Certificazione "Città dell'energia"

L'adesione al progetto "Città dell'energia" è avvenuta il 1° febbraio 2013; nel successivo mese di maggio è stata quindi avviata la fase A della certificazione che implica la raccolta dei dati e una prima valutazione della situazione attuale del Comune, per i capitoli sviluppo e pianificazione territoriale, edifici e impianti comunali, approvvigionamento e smaltimento, mobilità, organizzazione interna, comunicazione e cooperazione.

A fine marzo 2014, i consulenti hanno consegnato i risultati della prima fase e l'elenco delle misure necessarie per ottenere la certificazione. A questo scopo, internamente all'amministrazione, è stato costituito un gruppo di lavoro che sottopone man mano al Municipio le misure da implementare. Entro la fine dell'estate è atteso l'aggiornamento del punteggio che permetterà di ottenere la certificazione del nostro Comune entro l'inizio del 2017.

Tra le misure previste per l'ottenimento della certificazione, rientra anche l'elaborazione del Regolamento sull'illuminazione esterna che vi è sottoposto per approvazione e che costituisce una "prima" a livello ticinese.

Il label Città dell'energia è un riconoscimento per i Comuni che adottano una politica energetica sostenibile. Le Città dell'energia promuovono le energie rinnovabili, una mobilità sostenibile e utilizzano in modo efficiente le risorse.

Adozione del Piano della luce

A marzo 2012 il Comune di Gambarogno ha ricevuto da parte della Società Elettrica Sopracenerina SA (SES) un'analisi dell'impianto d'illuminazione pubblica, che proponeva misure di risanamento e ottimizzazione energetica. Il Municipio ha deciso di approfondire il potenziale di miglioramento tramite l'elaborazione di un Piano della luce che è stato consegnato nel corso del mese di gennaio dal gruppo di lavoro comunale, con l'accompagnamento di SES SA e Enerti SA.

Il Piano della luce prevede la definizione di varie zone d'illuminazione; ciò permetterà di armonizzare la scelta del tipo d'illuminazione e la posizione degli impianti d'illuminazione pubblica in funzione delle caratteristiche delle rispettive zone.

Partendo dal Piano della luce si è voluto quindi elaborare un Regolamento che fissi i principi d'illuminazione pubblica e privata, in rapporto agli obiettivi di risparmio energetico. Volutamente si è rinunciato a scendere nei dettagli (non indicando ad esempio il tipo di luce, calda o fredda, da utilizzare), che saranno definiti dal Municipio tramite Ordinanza, anche in base all'evoluzione della tecnica.

Struttura del nuovo Regolamento

Il Regolamento sull'illuminazione esterna si compone di nove capitoli: disposizioni generali, principi energetici, illuminazione pubblica stradale, impianti d'illuminazione esterna per edifici e altri oggetti, impianti d'illuminazione di spazi esterni, impianti pubblicitari e insegne, illuminazione natalizia, illuminazioni particolari e disposizioni transitorie e finali.

Di seguito riassumiamo i principali contenuti dei singoli capitoli del Regolamento.

Disposizioni generali e principi energetici

Oltre alle basi legali su cui poggia il Regolamento e al relativo campo d'applicazione, in questi due capitoli sono definiti gli obiettivi dello stesso, che devono equilibrarsi tra loro: ossia ridurre il fabbisogno energetico e limitare l'inquinamento luminoso garantendo la sicurezza dell'utenza stradale, in particolare per pedoni e ciclisti. Nell'ambito dei principi energetici rientra la tipologia degli impianti per l'illuminazione che adotterà progressivamente il Comune. Al momento opportuno, saranno sottoposte le necessarie richieste di credito al Consiglio comunale.

Illuminazione pubblica stradale

In questo capitolo sono in particolare definite le sei differenti zone d'illuminazione. Per ognuna di esse sono indicati i principi generali relativi ai criteri d'illuminazione e alla possibilità di riduzione o spegnimento dell'intensità luminosa.

Impianti d'illuminazione esterna per edifici e altri oggetti

Al fine di ridurre l'inquinamento luminoso, con dispersione della luce verso l'alto, in questo capitolo sono definiti i principi generali per l'illuminazione esterna delle facciate di edifici sia pubblici sia privati.

Impianti d'illuminazione di spazi esterni

Le stesse motivazioni alla base del capitolo precedente possono essere riprese anche per l'illuminazione di spazi esterni, che non rientrano nella definizione d'illuminazione pubblica e impianti.

Impianti pubblicitari e insegne

Il Comune dispone già di un'Ordinanza concernente la posa d'impianti pubblicitari, d'insegne e di scritte destinate al pubblico che regola la procedura di competenza del Municipio riguardo alla posa d'impianti pubblicitari, d'insegne e di scritte destinate alla pubblica visione.

A complemento, nel capitolo sono definite le caratteristiche che impianti pubblicitari e insegne devono avere per ridurre l'inquinamento luminoso, oltre alla possibilità di riduzione o spegnimento dell'illuminazione, eventualmente decisa dal Municipio.

Illuminazione decorativa

Per l'illuminazione decorativa posata all'esterno, di qualsiasi tipo, pubblica o privata, che richiama festività riconosciute o altri avvenimenti, sono fissati i principi generali e la possibilità di riduzione o spegnimento dell'intensità.

Illuminazioni particolari

Sono indicate le regole per i fasci di luce e per l'illuminazione degli impianti sportivi.

Disposizioni transitorie e finali

Prevedono in particolare la possibilità del Municipio di concedere deroghe al Regolamento e pure il periodo di cinque anni per l'adeguamento degli impianti esistenti.

Il presente messaggio è stato discusso in data 27 luglio 2015 e approvato dal Municipio con risoluzione no. 902.

Sulla base delle considerazioni sopra esposte, si invita il Consiglio comunale a voler

risolvere:

1. È approvato il nuovo Regolamento comunale sull'illuminazione esterna, articolo per articolo e nel suo insieme.
2. Il Regolamento sarà applicabile dopo le pubblicazioni di rito e successiva ratifica da parte del Dipartimento delle Istituzioni, Sezione degli Enti locali, a partire dal 1° gennaio 2016.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco



Tiziano Ponti

Il Segretario



Alberto Codioli