



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE
MUNICIPIO

Tel: 091 820 11 40 Fax: 091 820 11 50 Casella postale 160 – 6517 Arbedo
E-mail: comune@arbedocastione.ch Sito: www.arbedocastione.ch

ORDINANZA MUNICIPALE
inerente la riduzione
dell'inquinamento luminoso



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE
MUNICIPIO

Tel: 091 820 11 40 Fax: 091 820 11 50 Casella postale 160 – 6517 Arbedo
E-mail: comune@arbedocastione.ch Sito: www.arbedocastione.ch

IL MUNICIPIO DI ARBEDO-CASTIONE
con risoluzione n. 526 del 15 aprile 2013

Premesso:

- che la promozione di un'illuminazione efficace ed efficiente (illuminare solo ciò che si intende o è necessario illuminare minimizzando il consumo energetico e gli impatti negativi sull'ambiente) è l'obiettivo delle "Raccomandazioni per la prevenzione delle emissioni luminose" (UFAM, 2005);
- che la mancanza di pianificazione e controllo dell'illuminazione pubblica e privata esterna può determinare uno spreco di energia e una ridotta efficienza del servizio;
- che un'errata progettazione e/o installazione di impianti di illuminazione può causare effetti di abbagliamento ottico per gli automobilisti con pregiudizio della sicurezza, disturbi psico-fisici per quei cittadini i quali all'interno delle abitazioni subiscono gli effetti dell'illuminazione esterna, inquinamento luminoso con danno alla percezione del cielo notturno e possibile alterazione dei cicli naturali (effetti ambientali negativi);
- che per risolvere le problematiche di cui sopra occorre una razionalizzazione degli impianti di illuminazione esterni sia pubblici sia privati finalizzata al:
 - a) contenimento del consumo energetico;
 - b) miglioramento dell'illuminazione secondo i principi di reale fruizione ed effettiva necessità;
 - c) limitazione degli effetti ambientali.

Richiamati:

- la Legge federale sulla protezione della natura e del paesaggio (LPN), artt. 1, 3, 18 e 20 cpv. 1;
- la Legge federale sulla protezione dell'ambiente (LPAmb), artt. 1, 7 cpv. 1, 4, 11, 12 e 14;
- la Legge federale sulla caccia e la protezione dei mammiferi e degli uccelli selvatici (LPC), artt. 1 cpv. 1 e 7 cpv. 4;
- l'art. 37 del Regolamento Organico Comunale;
- la Legge federale sulla pianificazione del territorio (LPT), artt. 1 e 3;
- l'Ordinanza sulla segnaletica stradale (RS), art. 96 cpv. 1 e 5 e art. 98 cpv. 2;
- il Regolamento della Legge edilizia cantonale, art. 6 cpv 1 nuova cifra 12;
- le linee per la prevenzione dell'inquinamento luminoso (Cantone Ticino, SPAAS, 2007);
- la pubblicazione "Illuminazione stradale – consigli per le autorità comunali e i gestori dell'illuminazione" (SAFE, 2008).

In conformità agli artt. 107 e 192 della Legge organica comunale (LOC) e art. 23 del relativo Regolamento di applicazione (RaLOC) e artt. 94 e 98 del Regolamento organico comunale.



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE
MUNICIPIO

Tel: 091 820 11 40 Fax: 091 820 11 50 Casella postale 160 – 6517 Arbedo
E-mail: comune@arbedocastione.ch Sito: www.arbedocastione.ch

Ordina:

Articolo 1
(Finalità)

1. La presente Ordinanza disciplina gli impianti di illuminazione esterna esistenti, futuri, pubblici e privati con particolare riferimento alla riduzione dei consumi elettrici e degli effetti ambientali negativi.
2. Sono soggetti alla presente Ordinanza i proprietari privati e pubblici, gestori o responsabili di edifici o impianti per i quali è necessario o si richiede un impianto di illuminazione esterna.

Articolo 2
(Definizioni)

1. Impianto di illuminazione esterna: qualunque impianto atto all'illuminazione notturna di aree, monumenti, edifici o oggetti posti all'esterno degli edifici.
 2. Impianto esistente: impianto che al momento dell'entrata in vigore della presente ordinanza ha già ottenuto tutte le necessarie autorizzazioni alla sua realizzazione, oppure è in fase di realizzazione oppure è già realizzato.
 3. Impianto nuovo: impianto che al momento dell'entrata in vigore della presente ordinanza non ha ancora ottenuto tutte le necessarie autorizzazioni alla sua realizzazione oppure l'iter di autorizzazione è in corso.
 4. Impianto non inquinante: impianto di illuminazione che garantisca un'intensità luminosa pari a 0 (zero) candele per 1'000 lumen a 90° e oltre.
 5. Impianto a ridotto consumo energetico: impianto di illuminazione dotato di lampade con la più alta efficienza energetica in relazione allo stato della tecnologia.
-



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE
MUNICIPIO

Tel: 091 820 11 40 Fax: 091 820 11 50 Casella postale 160 – 6517 Arbedo
E-mail: comune@arbedocastione.ch Sito: www.arbedocastione.ch

Articolo 3
(Impianti nuovi)

1. Sul territorio comunale è vietata la posa e l'installazione di skybeamer o fasci di luci fissi o roteanti di qualsiasi tipo.
2. Tutti gli impianti di illuminazione esterna devono essere progettati ed eseguiti in modo che siano non inquinanti e a ridotto consumo energetico. Insegne pubblicitarie e impianti particolari devono essere notificati al Municipio. Le misure specifiche previste a tutela delle immissioni luminose vanno definite nell'ambito della procedura di autorizzazione.
3. L'illuminazione delle insegne non dotate di illuminazione propria deve essere realizzata dall'alto verso il basso. Tutti i tipi di insegne luminose di non specifico e indispensabile uso notturno devono essere spente dalle ore 23:00 alle ore 5:00.
4. Nell'illuminazione di edifici e monumenti devono essere privilegiati sistemi di illuminazione dall'alto verso il basso. Solo nel caso in cui ciò non risulti possibile e per soggetti di particolare e comprovato valore architettonico, i fasci di luce devono rimanere almeno un metro al di sotto del bordo superiore della superficie da illuminare e, comunque, entro il perimetro degli stessi provvedendo allo spegnimento parziale o totale o alla diminuzione di potenza impiegata dalle ore 23:00 alle ore 5:00.
5. È concessa deroga per le sorgenti di luce collocate in zone esterne coperte (e quindi non inquinanti) come: portici, sottopassaggi, gallerie ecc.
6. È concessa facoltà al Comune, per un numero massimo di 30 giorni all'anno, di concedere deroga, tramite apposita ordinanza, agli orari di spegnimento, o riduzione del flusso luminoso, in occasione di festività legalmente riconosciute, di feste indette o comunque autorizzate dall'Amministrazione Comunale.

Articolo 4
(Impianti esistenti)

1. Per tutti gli impianti di illuminazione esterna esistenti si richiede al momento delle attività di manutenzione straordinaria un progressivo adeguamento mediante sostituzione o modifica anche di singole parti affinché possano essere definiti non inquinanti e a ridotto consumo energetico.
-



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE
MUNICIPIO

Tel: 091 820 11 40 Fax: 091 820 11 50 Casella postale 160 – 6517 Arbedo
E-mail: comune@arbedocastione.ch Sito: www.arbedocastione.ch

Articolo 5
(Sanzioni)

1. I contravventori delle disposizioni sopra indicate incorreranno nella sanzione amministrativa fino a 1'000 CHF ed il Municipio ordinerà gli interventi necessari al rispetto della presente ordinanza.

Articolo 6
(Entrata in vigore)

1. La presente Ordinanza entra in vigore con la crescita in giudicato.

Articolo 7
(Pubblicazione)

1. Ai sensi dell'articolo 192 LOC, è pubblicata all'albo comunale, per la durata di 15 giorni, entro i quali é data facoltà di ricorso al Consiglio di Stato contro le disposizioni in essa contenute.

PER IL MUNICIPIO DI ARBEDO-CASTIONE
IL SINDACO: IL SEGRETARIO:

Luigi Decarli

Elios Beltraminelli

PUBBLICATA DAL 27 MAGGIO AL 10 GIUGNO 2013
