



**CITTÀ DI ERACLEA**  
PROVINCIA METROPOLITANA DI VENEZIA

**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO  
DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (P.I.C.I.L.)**

Elaborato redatto ai sensi della L.R. n°17 del 07.08.2009



SINPRO srl

via dell'Artigianato, 20 - 30030 Vigonovo (VE)  
info@sinprosr.com Tel: 049/9801745

UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI CEI 11352:2014  
UNI ISO 45001:2018



Progettista:

ing. Massimo Brait

Ordine degli Ingegneri di Venezia n. 3353



**H**

**INTEGRAZIONE REGOLAMENTO EDILIZIO  
AI SENSI DELLA L.R. 17/2009**

Sindaco: Nadia Zanchin	Data progetto	16/12/2020
	Rev.01	

Nome file:	H_Adeguamento regolamento edilizio	Delibera adozione:	
Redatto da:	C.S.	Delibera approvazione:	

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o di renderlo noto a terzi senza la nostra autorizzazione



## **“Art. \_\_ - Illuminazione per esterni e insegne luminose**

L'illuminazione esterna pubblica e privata di edifici, giardini, strade, piazze, ecc., è soggetta alle disposizioni della L.R. n. 17 del 11/08/2009 e delle successive disposizioni in materia di contenimento di tutti i fenomeni di inquinamento luminoso e di risparmio energetico.

Ai fini di cui all'articolo 1 della L.R. n. 17 del 11/08/2009, dalla data di entrata in vigore della legge la progettazione e l'esecuzione successiva degli impianti di illuminazione esterna, pubblica e privata devono conformarsi alle disposizioni di cui all'art. 9 della stessa. Per gli impianti di illuminazione esterna, pubblica e privata, per i quali, alla data di entrata in vigore della legge, il progetto sia stato approvato o che siano in fase di realizzazione, è prevista la sola predisposizione di sistemi che garantiscano la non dispersione della luce verso l'alto.

Ai sensi dell'art. 8, comma 10 della L.R. n. 17 del 11/08/2009, all'interno delle fasce di rispetto e delle zone di protezione di cui ai commi 7 e 9 del medesimo articolo, gli impianti d'illuminazione pubblica e privata esistenti che alla data di entrata in vigore della legge risultino non ancora conformi alle prescrizioni della L.R. n. 22 del 27/06/1997, “Norme per la prevenzione dell'inquinamento luminoso”, devono adeguarsi ai requisiti di cui all'articolo 9, comma 2, lettera a) della L.R. n. 17 del 11/08/2009 entro due anni dalla data medesima.

Ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettera c) della L.R. n. 17 del 11/08/2009 tutti gli impianti di illuminazione esterna, anche a scopo pubblicitario sono sottoposti al regime dell'autorizzazione comunale.

Ai sensi dell'art. 7 della L.R. n. 17 del 11/08/2009 i professionisti incaricati della realizzazione dei progetti di impianti di illuminazione esterna, ai fini dell'autorizzazione di cui all'art. 5, comma 1, lettera c) della L.R. n. 17 del 11/08/2009, dovranno presentare un progetto illuminotecnico, sviluppato nel rispetto delle norme tecniche vigenti del Comitato elettrotecnico italiano (CEI) e dell'Ente nazionale di unificazione (UNI).

Il progetto illuminotecnico deve essere corredato dalla seguente documentazione obbligatoria:

- a) documentazione relativa alle misurazioni fotometriche dell'apparecchio utilizzato nel progetto esecutivo, sia in forma tabellare numerica su supporto cartaceo, sia sotto forma di file standard normalizzato, del tipo del formato commerciale “Eulumdat” o analogo verificabile, emesso in regime di sistema di qualità aziendale certificato o rilasciato da ente terzo quale l'IMQ. Detta documentazione deve riportare la posizione di misura del corpo illuminante, il tipo di sorgente, l'identificazione del laboratorio di misura, il nominativo del responsabile tecnico del laboratorio e la sua dichiarazione circa la veridicità delle misure effettuate;
- b) istruzioni di installazione ed uso corretto dell'apparecchio in conformità alla legge.
- c) dichiarazione di conformità del progetto alla L.R. n. 17 del 11/08/2009 e successive integrazioni.

A fine lavori gli installatori rilasciano la dichiarazione di conformità dell'impianto d'illuminazione al progetto illuminotecnico ed ai criteri della L.R. n. 17 del 11/08/2009.

I progettisti abilitati a realizzare progetti illuminotecnici devono appartenere alle figure professionali dello specifico settore, iscritto agli ordini o collegi professionali, con curriculum specifico e formazione adeguata, conseguita anche attraverso la partecipazione ai corsi di cui all'articolo 3, comma 1, lettera c) della L.R. n. 17 del 11/08/2009.

Ai sensi dell'art. 7, comma 3 della L.R. n. 17 del 11/08/2009 sono esclusi dal progetto illuminotecnico gli impianti di modesta entità o temporanei e gli altri impianti per i quali è obbligatorio comunque il deposito in

Comune della dichiarazione di conformità ai requisiti di legge rilasciata dall'impresa installatrice (Allegato A2). Questi sono:

- a) gli impianti di cui all'articolo 9, comma 4, lettere a), b), c), d), e) ed f) della L.R. n. 17 del 11/08/2009;
- b) gli impianti di rifacimento, ampliamento e manutenzione ordinaria di impianti esistenti con un numero di sostegni inferiore a cinque;
- c) le insegne pubblicitarie di esercizio non dotate di illuminazione propria, come indicate all'articolo 23 del decreto legislativo 30 aprile 1992, n. 285, "Nuovo codice della strada" e successive modificazioni e al decreto del Presidente della Repubblica 16 dicembre 1992, n. 495, "Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada" e successive modificazioni, e quelle con superfici comunque non superiori a sei metri quadrati, installate con flusso luminoso in ogni caso diretto dall'alto verso il basso, realizzate secondo le prescrizioni di cui all'articolo 9, comma 2, lettera a);
- d) gli apparecchi di illuminazione esterna delle superfici vetrate, in numero non superiore a tre per singola vetrina, installati secondo le prescrizioni di cui all'articolo 9, comma 2, lettera a);
- e) le insegne a illuminazione propria, anche se costituite da tubi fluorescenti nudi;
- f) le installazioni temporanee per l'illuminazione di cantieri comunque realizzate secondo le prescrizioni di cui all'articolo 9, comma 2, lettera a).

Ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 17 del 11/08/2009:

1. chiunque realizza impianti di illuminazione pubblica e privata in difformità alla presente legge è punito, previa diffida a provvedere all'adeguamento entro sessanta giorni, con la sanzione amministrativa da euro 260,00 a euro 1.030,00 per punto luce, fermo restando l'obbligo all'adeguamento entro novanta giorni dall'irrogazione della sanzione. L'impianto segnalato deve rimanere spento sino all'avvenuto adeguamento;
2. l'importo delle sanzioni amministrative di cui al comma 1 è triplicato qualora la violazione sia compiuta all'interno delle fasce di rispetto di cui all'articolo 8, comma 3 della L.R. n. 17 del 11/08/2009.

I proventi delle sanzioni erogate sono destinati dal Comune al finanziamento degli interventi di adeguamento degli impianti di pubblica illuminazione alle disposizioni di cui alla L.R. n. 17 del 11/08/2009."

# ALLEGATO A1

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL PROGETTO ILLUMINOTECNICO ALLA L.R. n. 17 del 11/08/2009

### DICHIARAZIONE DI PROGETTO A REGOLA D'ARTE

Il sottoscritto ..... con studio di  
 progettazione con sede in via ..... n° ..... CAP  
 ..... comune ..... Prov. .... tel.  
 ..... fax..... e-mail .....

PEC .....

Iscritto all'Ordine/Collegio: ..... n° iscrizione  
 ..... Progettista dell'impianto d'illuminazione (descrizione sommaria):  
 .....  
 .....  
 .....

### DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità che l'impianto è stato progettato in conformità alla legge della Regione Veneto n. 17 del 07/08/09 " *Nuove norme per il contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori astronomici.* ", art. 9, ed alle successive integrazioni e modifiche, avendo in particolare:

- riportato dettagliatamente nel progetto illuminotecnico esecutivo tutti gli elementi per una installazione corretta ed ai sensi della L.R. 17/09 e successive integrazioni;
- rispettato le indicazioni tecniche della L.R. 17/09 e successive integrazioni medesima, e realizzato una relazione illuminotecnica a completamento del progetto, che dimostri la completa applicazione della L. R. 17/09 medesima;
- seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego e nello specifico la norma UNI 11248 o analoga (.....) e quindi di aver realizzato un progetto a "regola d'arte";
- corredato il progetto illuminotecnico della documentazione di seguito elencata:
  - relazione che dimostra il rispetto delle disposizioni di legge della L.R. 17/09 e successive integrazioni;
  - calcoli illuminotecnici e risultati illuminotecnici (comprensivi di eventuali curve iso-luminanze e iso-illuminamenti);
  - dati fotometrici del corpo illuminante in formato tabellare numerico e cartaceo e sotto forma di file normalizzato Eulumdat. Tali dati sono stati certificati e sottoscritti, circa la loro veridicità, dal responsabile tecnico del laboratorio di misura, certificato secondo standard di qualità, preferibilmente meglio se di ente terzo quale IMQ.

### DECLINA

- ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da una esecuzione sommaria e non realizzata con i dispositivi previsti nel progetto illuminotecnico esecutivo;
- ogni responsabilità, qualora dopo averlo segnalato alla società installatrici, la stessa proceda comunque in una scorretta installazione (non conforme alla L.R. 17/09) dei corpi illuminanti. In tal caso il progettista si impegna a segnalarlo al committente (pubblico o privato), in forma scritta.

Data, .....

Il progettista

.....

## ALLEGATO A2

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' INSTALLAZIONE ALLA L.R.17/09 E S.M.I.

Il sottoscritto ..... titolare o legale rappresentante della ditta  
 ..... operante nel settore .....  
 con sede in via ..... n° ..... CAP .....  
 comune ..... Prov. .... tel. ....  
 fax ..... P.IVA .....

iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20/9/1934 n° 2011) della camera C.I.A.A. di  
 ..... al n° .....

iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8/8/1985, n° 443) di  
 ..... al n° ..... esecutrice dell'impianto  
 (descrizione schematica): .....

inteso come:  nuovo impianto  trasformazione  ampliamento  manutenzione straordinaria  altro  
 realizzato presso: ..... comune: .....

#### DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità che l'impianto è stato realizzato in conformità alla Legge della Regione Veneto Legge n.17 del 07/08/2009 " *Nuove norme per il contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori astronomici* ", avendo in particolare:

- seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego .....
- installato i componenti elettrici in conformità al DM37/08 "nuova 46/90" ed altre leggi vigenti;
- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione;
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo avendo eseguito le verifiche richieste dal committente, dalle norme e dalle disposizioni di legge.

*Per impianti di "modesta entità", come specificato all'art. 9, comma 4, lettera f :*

- seguito le indicazioni dei fornitori per l'installazione in conformità alla L. r. 17/09 e successive integrazioni;
- installato i corpi illuminanti in conformità alla L. r. 17/09 e successive integrazioni;

Allegati:

- documentazione tecnica del fornitore e relazione che attesta la rispondenza dei prodotti utilizzati e dell'impianto realizzato ai vincoli di legge (obbligatoria se impianto è in deroga secondo quanto specificato all'art. 9, comma 4, lettera f) della L.R. 17/09)
- .....

*Per tutti gli altri impianti per cui sia previsto il progetto illuminotecnico:*

- rispettato il progetto esecutivo realizzato in conformità alla L.R. 17/09 da professionista abilitato;  
 Rif. Progetto Illuminotecnico .....

Allegati:

- .....

#### DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Data, .....

Il dichiarante

.....

## ALLEGATO A3

**OGGETTO: Segnalazione Certificata di Inizio Attività di realizzazione / modifica / adeguamento / manutenzione / sostituzione / integrazione di impianto di illuminazione esterna**

Il sottoscritto:

Cognome.....  
 Nome.....  
 Nato/a a ..... il (gg/m/anno) .....  
 codice fiscale .....  
 Residente nel comune di ..... via .....  
 n° .....  
 Telefono..... Fax ..... posta elettronica  
 .....

in qualità di:

Proprietario  
 Legale rappresentante della ditta: ..... ragione sociale  
 ..... con sede legale nel comune di ..... sigla  
 provincia ..... via....., n° .....  
 Telefono..... Fax ..... posta elettronica  
 ..... PEC ..... codice fiscale  
 ..... P. Iva .....

### DATO ATTO CHE

ai sensi della L. r. 17/09:

- tutti gli impianti di illuminazione esterna, anche a scopo pubblicitario, sono sottoposti all'autorizzazione comunale;
- tutti gli impianti di illuminazione esterna, anche a scopo pubblicitario, ad eccezione dei soli impianti previsti dall'art. 7 comma 3, necessitano di progetto illuminotecnico con i requisiti previsti dalla medesima Legge Regionale n. 17 del 7 agosto 2009;
- per gli impianti esclusi dal progetto illuminotecnico è sufficiente il deposito in Comune della dichiarazione di conformità ai requisiti di legge rilasciata dall'impresa installatrice;

### SEGNALA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 19 della legge 07.08.1990 n. 241; art. 5 comma 1, lettera c) L.R. 17/2009

### di dare inizio:

- contestualmente alla data di presentazione all'ufficio protocollo comunale della presente S.C.I.A.;
- il giorno .....

### ad un intervento che consiste nel

- realizzare (nuova installazione)  modificare  adeguare  sostituire  integrare l'impianto di illuminazione esterna, anche a scopo pubblicitario, di seguito descritto e, in particolare saranno eseguiti i seguenti interventi (descrizione puntuale):  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

presso l'immobile ubicato nel comune di Dolo in località  
.....  
via  
..... n° ....., catastalmente di stinto al foglio n.  
..... mappale n. .... subalterno n. ....

Con destinazione d'uso:

- residenziale    industriale    artigianale    turistico-ricettiva    commerciale  
 direzionale    agricola    altro.....

**Pertanto, ai sensi della L.R. 17/2009, si allega alla presente istanza:**

1. Progetto illuminotecnico (corredato dalla documentazione obbligatoria di cui all'art. 7 comma 4) a firma di .....
2. Certificazione del progettista di rispondenza dell'impianto progettato ai requisiti della L.R. 17/2009 (Allegato A1).

A lavori ultimati, prima della messa in esercizio, sarà nostra cura depositare la Dichiarazione di conformità dell'impianto a firma dell'impresa installatrice (Allegato A2).

Si precisa inoltre che si è provveduto in data odierna a trasmettere la presente domanda e tutti gli allegati, in formato digitale (pdf e "Eulumdat"), all'indirizzo e-mail .....

Distinti saluti.

Data, .....

.....  
.....  
(firma del proprietario/avente titolo)