

COMMITTENTE :

COMUNE DI ABANO TERME  
Piazza Caduti, 1  
35031 - Abano Terme (PD)



OGGETTO :

Piano di illuminazione per il contenimento  
dell'inquinamento luminoso

ELABORATO :

ALLEGATO ALLA RELAZIONE TECNICA  
MODULISTICA

SCALA:

COMMESSA N. 14006

IDENTIFICATIVO ID.2014.A00635

N.FILE 14006-50rel-11\_modulistica

TAVOLA:

## ALLEGATO A10

PROGETTISTI:

geom. Cristiano RAMPIN

ing. Roberto ZILIO

per. ind. Paolo BERTI

ing. Simone MARTIN

ing. Andrea TIBERIO

per. ind. Alessandro FAVERO

FIRME:

REV. NR. DESC. 01-*prima emissione*-cr\_20.06.2014  
SIGLA - DATA

REV. NR. DESC. 02-*emissione finale*-cr\_28.11.2014  
SIGLA - DATA

REV. NR. DESC.  
SIGLA - DATA

REV. NR. DESC.  
SIGLA - DATA

**ARC** **ingegneria**



Studio tecnico con sistema di qualità  
certificato UNI EN ISO 9001:2008  
Certificato Nr. 50 100 9364

via Uruguay, 67 Torre B - 35127 Padova phone +39.049.760308 - fax +39.049.8704523  
C.F. e P.I. 02340020284 - e-mail: [infostudio@arcingegneria.it](mailto:infostudio@arcingegneria.it) - Web <http://www.arcingegneria.it>

AL SIG. SINDACO  
DEL COMUNE DI ABANO TERME

.....  
.....

**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 .....

codice fiscale .....P. Iva .....

## DATO ATTO CHE

ai sensi della Legge Regionale n. 17 del 7 agosto 2009

- 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, lett. 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 Abano Terme 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:

- Progetto illuminotecnico (corredato dalla documentazione obbligatoria di cui all'art. 7 comma 4) a firma di .....
- Certificazione del progettista di rispondenza dell'impianto progettato ai requisiti della L.R. 17/2009 (Allegato N1).

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

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)

.....

## ALLEGATO N1

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL PROGETTO ILLUMINOTECNICO ALLA LR 17/09 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 .....  
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 succ. integrazioni.
- ☐ rispettato le indicazioni tecniche della L.r. 17/09 e succ. 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 succ. 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

.....

AL SIG. SINDACO  
DEL COMUNE DI ABANO TERME

.....  
.....

**OGGETTO: Deposito dichiarazione di conformità intervento 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 .....

codice fiscale ..... P. Iva .....

☐ Richiamata la S.C.I.A. presentata in data ..... per impianto di illuminazione esterna

**o in alternativa**

☐ Premesso che è stato eseguito 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 Abano Terme 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.....

Dato atto che l'impianto di illuminazione esterna di cui sopra rientra tra gli impianti esclusi dal progetto illuminotecnico ai sensi del seguente articolo della L.R. 17/2009 (segnare con una X la fattispecie corrispondente):

- ☐ art. 9 comma 4 lettera a): sorgenti di luce internalizzate e quindi non inquinanti, quali gli impianti di illuminazione sotto tettoie, portici, sottopassi, gallerie e strutture similari, con effetto totalmente schermante verso l'alto;
- ☐ art. 9 comma 4 lettera b): sorgenti di luce facenti parte di installazione temporanea, che vengano rimosse entro un mese dalla messa in opera, o che vengano spente entro le ore ventuno nel periodo di ora solare ed entro le ore ventidue nel periodo di ora legale;
- ☐ art. 9 comma 4 lettera c): impianti che vengono accesi per meno di dieci minuti da un sensore di presenza o movimento, dotati di proiettori ad alogeni o lampadine a fluorescenza compatte o altre sorgenti di immediata accensione;
- ☐ art. 9 comma 4 lettera d): i porti, gli aeroporti e le altre strutture non di competenza statale, limitatamente agli impianti e ai dispositivi di segnalazione strettamente necessari a garantire la sicurezza della navigazione marittima e aerea;
- ☐ art. 9 comma 4 lettera e): le installazioni e per gli impianti di strutture, la cui progettazione, realizzazione e gestione sia regolata da specifica normativa statale;
- ☐ art. 9 comma 4 lettera f): impianti dotati di piccole sorgenti tipo fluorescenza, gruppi di led o di sorgenti simili, caratterizzati dai seguenti requisiti:
  - 1) in ciascun apparecchio, il flusso totale emesso dalle sorgenti non sia superiore a 1800 lumen;
  - 2) ogni apparecchio emetta meno di 150 lumen verso l'alto;
  - 3) gli apparecchi dell'impianto d'illuminazione non emettano, complessivamente, più di 2.250 lumen verso l'alto;
- ☐ art. 7 comma 3 lettera b): impianti di rifacimento, ampliamento e manutenzione ordinaria di impianti esistenti con un numero di sostegni inferiore a cinque;
- ☐ art. 7 comma 3 lettera 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);
- ☐ art. 7 comma 3 lettera 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);
- ☐ art. 7 comma 3 lettera e): le insegne a illuminazione propria, anche se costituite da tubi fluorescenti nudi;
- ☐ art. 7 comma 3 lettera f): le installazioni temporanee per l'illuminazione di cantieri comunque realizzate secondo le prescrizioni di cui all'articolo 9, comma 2, lettera a).

## DEPOSITA

la dichiarazione di conformità ai requisiti di legge allegata, rilasciata dall'impresa installatrice (Allegato N2).....

Distinti saluti.

Data, .....

(firma del proprietario/avente titolo)

.....

## ALLEGATO N2

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

Allegati:

- ☐ documentazione tecnica del fornitore e relazione che attesta la rispondenza dei prodotti utilizzati e dell'impianto realizzato ai vincoli di legge
- ☐ dichiarazione di conformità al DM37/08 (ex legge 46/90) ed altre norme tecniche vigenti (CEI e UNI);
- ☐ ..... ☐ .....

*Per tutti gli 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 .....

#### 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

.....