

ALLEGATO 2

ASSERVERAZIONE INTERVENTO RANZATO IMPIANTI SRL

RANZATO IMPIANTI s.r.l.
Via Germania, 34
35127 PADOVA
C.F. P.I. e R.I. 03121000271



Spett.le

Comune di Pianiga Piazza S. Martino 1

30030 Pianiga (VE)

Padova, 17 Ottobre 2016

Il sottoscritto Antonio Ranzato quale legale rappresentante della ditta Ranzato Impianti S.r.l. con sede legale a Padova in via Germania, partita iva 03121000271, in relazione all'intervento di RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE,

ASSEVERA

Che l'intervento sugli impianti ed i componenti saranno realizzati a regola d'arte secondo quanto previsto dalla Legge 186 del 13.68. Le caratteristiche degli impianti stessi, nonché, dei loro componenti, devono corrispondere alle Norme di Legge e di regolamento vigenti alla data del contratto ed in particolare devono essere conformi alle prescrizioni dei W.F. e delle Autorità locali; alle prescrizioni ed indicazioni dell'ENEL o dell'ente fornitore dell'energia elettrica; O alle prescrizioni ed indicazioni della TELECOM;

alle disposizioni di Legge e Norme CEI elencate di seguito:

NORME DI RIFERIMENTO

- NORMA CEI 0-2 - Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici;
- NORMA CEI 11-17 - Impianti di produzione, trasporto, distribuzione energia elettrica. Linee in cavo;
- NORMA CEI EN 61439-1 - Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 1: Regole generali (2009);
- NORMA CEI EN 61439-2 - Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 2: Quadri di potenza (2009);
- NORMA CEI 17-70 - Guida all'applicazione delle norme dei quadri di bassa tensione;
- NORMA CEI 64-8 - Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua (settima edizione).
- NORMA CEI 64-8/7 V2 - Ambienti ed applicazioni particolari: Sezione 714 Impianti di illuminazione situati all'aperto.
- NORMA CEI UNEL 35024-1/EC - Cavi elettrici isolati con materiale elastomero o termoplastico per tensioni nominali non superiori a 1000V in corrente alternata e 1500V in corrente continua.
 - Portate di corrente in regime permanente per posa in aria.
- NORMA CEI 20-40 - Guida per l'uso di cavi a bassa tensione.
- NORMA CEI EN 50086-1 - Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche.
- NORMA CEI EN 60617 - Segni grafici per schemi.
- NORMA CEI R 064-004 - Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua. Protezione contro le interferenze elettromagnetiche (EMI) negli impianti elettrici.
- NORMA CEI EN 62305-1 V1 marzo 2013 (seconda edizione): "Protezione delle strutture contro i fulmini. Parte 1:
- Principi Generali".

Ranzato Impianti S.r.l.

Via Germania, 34 - 35127 - PADOVA - zona industriale - Tel +39 049 5843686 / +39 049 9740141
Fax +39 049 9740008 - info@ranzatoimpianti.it - pec@pec.ranzatoimpianti.it - www.ranzatoimpianti.it
P. iva / Cod. Fisc. / Registro Imprese di Padova nr. 03121000271 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

RANZATO IMPIANTI S.r.l.
Via Germania, 34
35127 PADOVA
C.R. R. e R.I. 03121000271



0 9001:2008

certificata ESCo UNI CEI 11352:2010



- NORMA CEI EN 62305-2 marzo 2013 (seconda edizione): "Parte 2: Valutazione del rischio".
- NORMA CEI EN 62305-3 marzo 2013 (seconda edizione): "Parte 3: Danno materiale alle strutture e pericolo per le persone".
- NORMA CEI EN 62305-4 marzo 2013 (seconda edizione): "Parte 4: Impianti elettrici ed elettronici interni alle strutture"
- NORMA UNI 10819 marzo 1999 – Impianti di illuminazione esterna. Requisiti per la limitazione della dispersione verso l'alto del flusso luminoso.
- CEN/R 13201-1 luglio 2004 - Selezione delle classi di illuminazione
- NORMA UNI EN 13201-2 ottobre 2007 - Requisiti prestazionali
- NORMA UNI EN 13201-3 ottobre 2007 - Calcolo delle prestazioni
- NORMA UNI EN 13201-4 ottobre 2007 - Metodi di misura delle prestazioni fotometriche delle installazioni
- NORMA UNI 11248 ottobre 2012- Illuminazione stradale. Selezione delle categoria lluminotecniche .
- NORMA UNI 10968-1 Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi interrati non a pressione -
 - Sistemi di tubazioni a parete strutturata di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U), polipropilene (PP) e polietilene (PE) - Parte 1: Specifiche per i tubi, i raccordi ed il sistema.
- NORMA UNI EN 1115-1 Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati, in pressione - Materie plastiche termoisolanti rinforzate con fibre di vetro (PRFV) a base di resina poliesteri insatura (UP) – Generalità.
- NORMA UNI CENr 1852-3 Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Polipropilene (PP) - Parte 3: Guida per l'installazione
- LEGGE E DECRETI
- LEGGE n°186 del 01.03.68 - Regola d'arte.
- DM 23.02.1971 - Norme tecniche per gli attraversamenti e parallelismi di condotte e canali convoglianti liquidi e gas con ferrovie e altre linee di trasporto.
- LEGGE n°64 del 02.02.1974 - Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni sulle norme sismiche.
- LEGGE n°791 del 18.10.77 - Attuazione della direttiva del consiglio delle Comunità Europee (n.73/23/CEE) relativa alle garanzie di sicurezza che deve avere il materiale elettrico entro certi limiti di tensione.
- DM 12.12.85 - Norme tecniche relative alle tubazioni Circ. LL.PP. 27291 Istruzioni relative alla normativa per le tubazioni.
- D.P.R. 459 del 24.07.1996 - Regolamento per l'attuazione delle direttive 89/392/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE e 93/68/CEE concernenti il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relativi alle macchine.
- LEGGE 248 del 02.12.2005 - Norme per la sicurezza degli impianti.
- D.P.R. 37 del 22.01.2008 - Regolamento di attuazione Legge n. 248 del 02.12.2005.
- D.Lgs 81 del 09.04.2009 – Testo unico sulla sicurezza - Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Legge regionale n°15 del 18/06/2007 - 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.

Distinti saluti

RANZATO IMPIANTI s.r.l.
Ranzato Via Germania, 34
35127 PADOVA
C.F. P.I. e R.I. 03121000271

Ranzato Impianti S.r.l.

Via Germania, 34 · 35127 · PADOVA · zona industriale · Tel +39 049 5848686 / +39 049 9740141
Fax +39 049 9740008 · info@ranzatoimpianti.it · pec@pec.ranzatoimpianti.it · www.ranzatoimpianti.it
P. iva / Cod. Fisc. / Registro Imprese di Padova nr. 03121000271 · Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

