

STUDIO TECNICO  
Per. Ind. VALTER PAVAN  
Pz. L. da Vinci, 12/3  
31030 DOSSON DI CASIER (TV)  
P.T.: 00362350266  
C.F.: PVN VTR 47P04 L407E

## COMUNE DI TREVISO

PROVINCIA DI TREVISO

## PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI :** ILLUMINAZIONE PUBBLICA INSERITA NEL PIANO DI  
LOTTIZZAZIONE RESIDENZIALE AD INIZIATIVA PRIVATA  
DENOMINATO  
"PL MICHELI 1" - Z.T.O. C2.1

**COMMITTENTI :** BERLESE ANDREA - CECCATO RENZO - FOSCARO

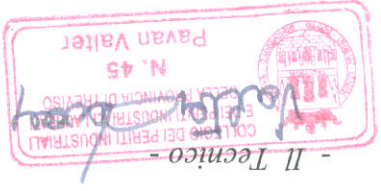
GRAZIOSA - COSTRUZIONI BARBIERO s.a.s -  
GROSSO OLINDO - BATTISTELLA LINA - CANZIAN  
LUCA - GIUSTO DANILLO - BARBAZZA BIANCA -  
VOLPATO FERRUCCIO - BORSATO MARIA -  
MORANDIN ROSETTA, FRANCO - MORANDIN  
VITTORIO, CLAUDIO - MORANDIN MASSIMO -  
GAMBAROTTO MARIA - MARDEGAN GIULIANO

**PROGETTISTA:** per. ind. Valter PAVAN

## RELAZIONE DESCRITTIVA E TECNICO SPECIALISTICA

Dosson di Casier, li 04 Giugno 2013

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
ILLUMINAZIONE PUBBLICA  
Per. ind. Raffaele Zambon



Consulenza e Progettazione impianti tecnologici - Analisti dei rischi nei luoghi di lavoro -  
Consulenza per l'organizzazione e gestione del Servizio di Prevenzione e Protezione e relative attività di Informazione e Formazione -  
Procedure per il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi.  
Assicurazione responsabilità professionale con Compagnia AIG EUROPE LIMITED n. 725/1464 94 per € 1.600.000,00  
Tel. 0422 490015 - Fax. 0422 497126 e-mail: ufficio@studiodopavavanvalter.it e-mail PEC: valter.pavan@pec.epp.it

## - OGGETTO DEI LAVORI -

Il presente Progetto Esecutivo prevede la costruzione della illuminazione pubblica della strada della progettata nuova lottizzazione in Treviso (località Canizzano) in via Michielli (Lottizzazione "PL MICHELII I").

I corpi illuminanti previsti sono il modello PHILIPS IRIDIUM SGS253 cl. 2 della ditta PHILIPS.

I risultati previsti in progetto si possono così sintetizzare:

- Elevato controllo del flusso luminoso emesso dagli apparecchi illuminanti con conseguente elevato fattore di utilizzo degli impianti e basso inquinamento luminoso;
- Prevenzione dell'abbagliamento, con conseguente sicurezza per la circolazione stradale e comfort visivo;
- Manutenzione agevole degli apparecchi illuminanti con riduzione dei costi relativi ed una maggiore sicurezza per i manutentori;
- Garanzia di buon funzionamento del sistema di alimentazione degli apparecchi illuminanti;
- Minimizzazione dell'intralcio alla circolazione stradale e dei pedoni con un oculato posizionamento dei sostegni.
- Soddisfacimento dei requisiti estetici per la scelta sia degli apparecchi illuminanti sia dei sostegni;
- Adeguamento alle normative di contenimento dell'inquinamento luminoso.

## - SCOPO DEI LAVORI -

La Ditta Committente ha fatto redigere il presente progetto esecutivo nell'intento di costruire gli impianti in conformità alle Norme di Sicurezza, offrire dei livelli di illuminamento che fossero consoni alle attuali esigenze e contemporaneamente contenere al massimo l'inquinamento luminoso.

Il presente progetto, ha quindi come obiettivo il concorrere ad una maggiore sicurezza della circolazione stradale, dare migliore vivibilità alla zona ed eliminare quelle situazioni di pericolo, anche psicologiche, che la mancanza di illuminazione fa insorgere nelle persone, dato anche il continuo incremento della micro criminalità nelle zone decentrate e contemporaneamente ottenere anche la conformità alle richieste normative per la limitazione dell'inquinamento luminoso.