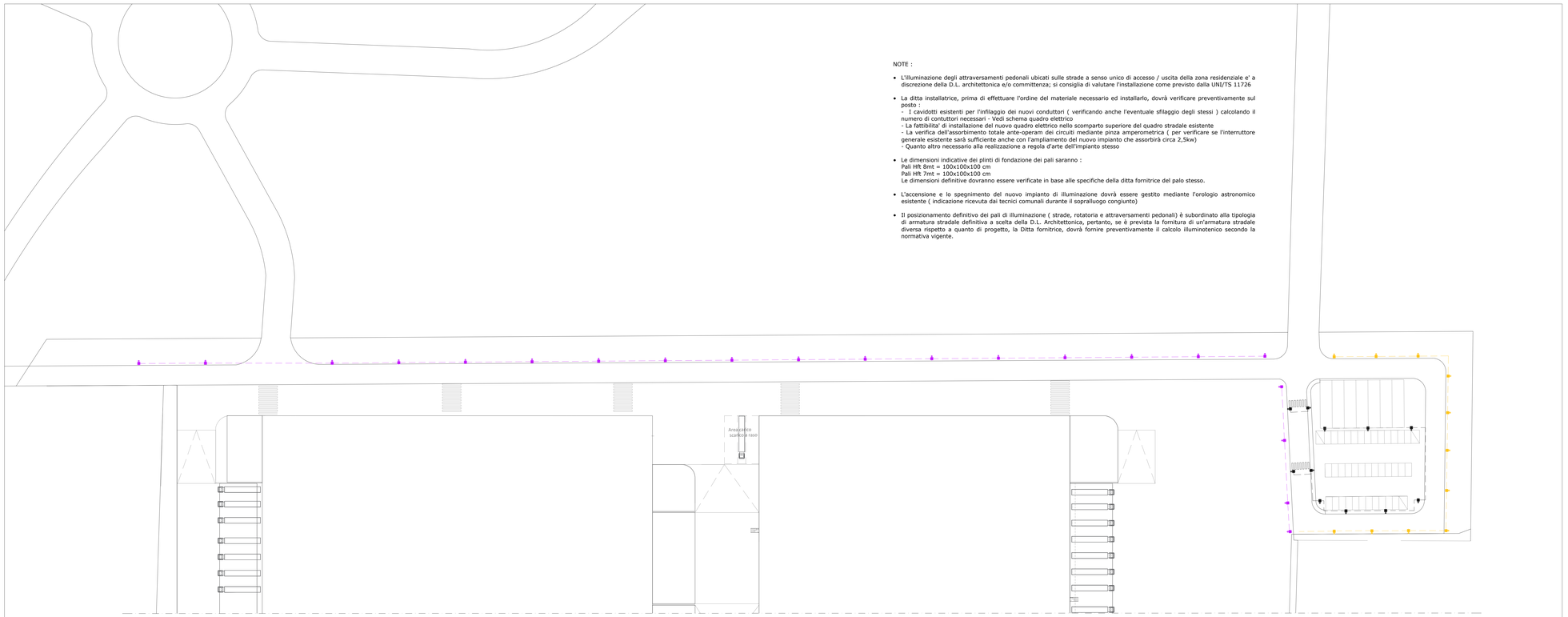
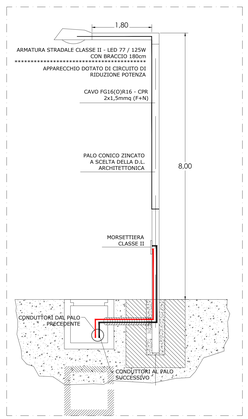
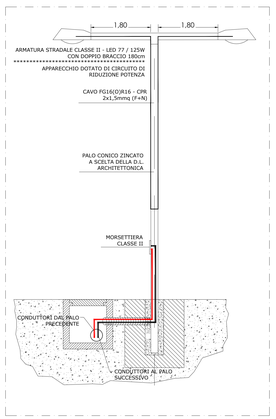
NOTE :

- L'illuminazione degli attraversamenti pedonali ubicati sulle strade a senso unico di accesso / uscita della zona residenziale e' a discrezione della D.L. architettonica e/o committenza; si consiglia di valutare l'installazione come previsto dalla UNI/TS 11726
- La ditta installatrice, prima di effettuare l'ordine del materiale necessario ed installarlo, dovrà verificare preventivamente sul posto :
  - I cavidotti esistenti per l'infilaggio dei nuovi conduttori (verificando anche l'eventuale sfilaggio degli stessi) calcolando il numero di contuttori necessari - Vedi schema quadro elettrico
  - La fattibilita' di installazione del nuovo quadro elettrico nello scomparto superiore del quadro stradale esistente
  - La verifica dell'assorbimento totale ante-operam dei circuiti mediante pinza amperometrica (per verificare se l'interruttore generale esistente sarà sufficiente anche con l'ampliamento del nuovo impianto che assorbirà circa 2,5kw)
  - Quanto altro necessario alla realizzazione a regola d'arte dell'impianto stesso
- Le dimensioni indicative dei plinti di fondazione dei pali saranno :
  Pali Hft 8mt = 100x100x100 cm
  Pali Hft 7mt = 100x100x100 cm
  Le dimensioni definitive dovranno essere verificate in base alle specifiche della ditta fornitrice del palo stesso.
- L'accensione e lo spegnimento del nuovo impianto di illuminazione dovrà essere gestito mediante l'orologio astronomico esistente (indicazione ricevuta dai tecnici comunali durante il sopralluogo congiunto)
- Il posizionamento definitivo dei pali di illuminazione (strade, rotatoria e attraversamenti pedonali) è subordinato alla tipologia di armatura stradale definitiva a scelta della D.L. Architettonica, pertanto, se è prevista la fornitura di un'armatura stradale diversa rispetto a quanto di progetto, la Ditta fornitrice, dovrà fornire preventivamente il calcolo illuminotenico secondo la normativa vigente.

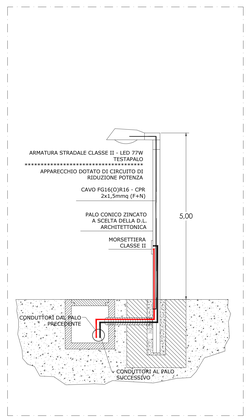




PARTICOLARE "TIPO A-D"



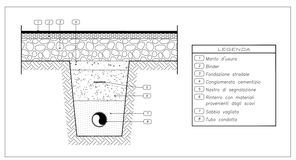
PARTICOLARE "TIPO B"

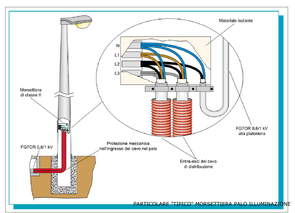


PARTICOLARE "TIPO C"

LEGENDA APPARECCHIATURE

TIPO "A"	Palo Illuminazione ATTRAVERSAMENTO PEDONALE su strada, doppio senso di marcia. Palo tipo conico zincato, sfiazzo fuori terra 8mt, armatura stesa per attraversamenti. Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza tel 77W armatura tipo Fiam mod. WAVESS 12 36,75 140 05 CLI MB2 IP=5 [550] a sbalzo + braccio de 180cm. ********** Distanza palo da bordo strisce pedonali: 3mt Su armatura a fio inizio carreggiata (prevedere braccio)
TIPO "B"	Palo Illuminazione STRADA COMUNALE. Palo tipo conico zincato, sfiazzo fuori terra 8mt, modello armatura a scelta della D.L. Architettonica, lampada tel 77W. Armatura tipo Fiam mod. WAVESS 12 36,75 140 MB IP5 CLI MB2 IP=5 [550] a sbalzo. Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza, sfiazzo 7 mt armatura a 5 mt dopo la mezzanotte calcolata. Illuminazione tramite uno switch interno. Interdistanza pali : 25mt — Armatura con doppio braccio de 180cm.
TIPO "C"	Palo Illuminazione STRADA COMUNALE. Palo tipo conico zincato, sfiazzo fuori terra 5mt, modello armatura a scelta della D.L. Architettonica, lampada tel 77W. Armatura tipo Fiam mod. WAVESS 12 36,75 140 MB IP5 CLI MB2 IP=5 [550] a sbalzo. Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza, sfiazzo 7 mt armatura a 5 mt dopo la mezzanotte calcolata. Illuminazione tramite uno switch interno. Interdistanza pali : 25mt — Armatura testapalo
TIPO "D"	Palo Illuminazione STRADA COMUNALE. Palo tipo conico zincato, sfiazzo fuori terra 8mt, modello armatura a scelta della D.L. Architettonica, lampada tel 77W. Armatura tipo Fiam mod. WAVESS 12 36,75 140 MB IP5 CLI MB2 IP=5 [550] a sbalzo + braccio de 180cm. Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza, sfiazzo 7 mt armatura a 5 mt dopo la mezzanotte calcolata. Illuminazione tramite uno switch interno. Interdistanza pali : 25mt — Armatura con braccio de 180cm.





PARTICOLARE "TIPIUGO MORSETTIERA PALO ILLUMINAZIONE"

COMUNE DI BIENTINA
Provincia di Pisa

PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA AREA INDUSTRIALE DI PRATOGRANDE SUB-COMPARTO 1A

LOCALIZZAZIONE
Area industriale di Pratogrande
56031 Bientina, PI

RICHIEDENTE
Impresa Agricola Querci Sergio,
con sede in Firenze, via Barbacane n. 6

TECNICO
Geometra Stefano Caturegli
codice fiscale: CTR SFN 58A 05G 843R
Via Galileo Galilei n.1/O - 56032 Buti, PI
pec: stefano.caturegli@geopec.it
mail: info@caturegliecc.it

TAVOLA
06

CONTENUTO ELABORATO
ILLUMINAZIONE PUBBLICA

SCALA 1.500

DATA Aprile 2024

Studio Tecnico Caturegli&Co.
Via Galileo Galilei n.1/o - 56032 Cascine di Buti PI
tel. 0587-725073 - info@caturegliecc.it

DISEGNO DI PROPRIETA' DEI PROGETTISTI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI A NORMA DI LEGGE