



NOTE PROGETTUALI

SERVIZIO	RETE PUBBLICA
ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI PROGETTO SU SUOLO PUBBLICO	
PALE PER ARREDO URBANO VEDI PARTICOLARI IN Pianta	

NOTE: DEMOLIZIONE IMPIANTI ESISTENTI NELLE AREE DI INTERVENTO:
GLI IMPIANTI ESISTENTI NON PIU' FUNZIONALI PER I NUOVI INTERVENTI SARANNO DISMESSI ED ABBANDONATI.
SARANNO DEMOLITI E RIMOSSI QUELLI:
- INTERFERENTI CON LE OPERE DI PROGETTO;
- A SERVIZIO DEGLI EDIFICI OGGETTO DI DEMOLIZIONE/RISTRUTTURAZIONE.

- PERIMETRO COMPARTO
- STRALCI FUNZIONALI
- PERIMETRO UNITA' MINIME DI INTERVENTO
- Area privata all'interno della quale gli impianti sono rappresentati per completezza grafica ma non sono compresi negli oneri di urbanizzazione

NOTE IMPORTANTI

- NELLE FASI SUCCESSIVE DI PROGETTAZIONE TUTTA LA DOCUMENTAZIONE SARA' REDATTA IN BASE AL DISCIPLINARE TECNICO VER.1.1 DEL 19 MARZO 2008 REDATTO DA HERA LUCE.
- ANCHE SE NON EVIDENZIATI SUGLI ELABORATI GRAFICI, LE STRADE E LE AREE A SERVIZIO PUBBLICO E QUELLE A SERVIZIO PRIVATO SARANNO REALIZZATE CON QUADRI DI ALIMENTAZIONE, LINEE ELETTRICHE E CAVIDOTTI DEDICATI ED INDIPENDENTI.
- ALL'ATTO DELLA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO PORTA' ESSERE VERIFICATA LA POSSIBILITA' DI INSTALLARE APPARECCHI ILLUMINANTI CON TECNOLOGIA A LED

Le apparecchiature utilizzate sono di classe di isolamento II quindi non sarà necessario realizzare l'impianto di terra

Il punto di allaccio all'impianto di illuminazione pubblica esistente sarà valutato nella fase di progettazione definitiva con l'ente competente.

Il progetto sarà realizzato secondo il disciplinare tecnico per la realizzazione di impianti di illuminazione pubblica redatto dal Comune di Ferrara ed il Gruppo Hera Luce

L'ampliamento dell'impianto sarà adeguato e calcolato secondo le norme vigenti e la direttiva regionale n.113/2003 art.5

L'apparecchiatura è costruita secondo la norma italiana UNI 10819 dal titolo " IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA - REQUISITI PER LA LIMITAZIONE DELLA DISPERSIONE VERSO L'ALTO DEL FLUSSO LUMINOSO".

La norma definisce il parametro Rn%, rappresentativo del flusso disperso verso l'alto da parte di un impianto d'illuminazione. Classifica gli impianti in funzione della loro destinazione d'uso e le zone adiacenti agli osservatori astronomici in funzione dell'importanza di questi. In base alle zone di rispetto e alla classificazione d'impianto, prescrive il valore massimo ammesso di Rn%. Si distinguono tre zone:

ZONA 1 altamente protetta ad illuminazione limitata

ZONA 2 protetta intorno alla zona 1 o intorno ad osservatori a carattere e/o importanza divulgativa.

ZONA 3 territorio nazionale non classificato nelle zone 1 e 2.

COMUNE DI FERRARA

VARIANTE AL PIANO DI RECUPERO
DI INIZIATIVA PUBBLICA
(L.457/78)

AREA EX DIREZIONALE PUBBLICO DI VIA BEETHOVEN

PROPRIETA' FERRARA 2007 S.r.l.
Via Garibaldi, 740124 BOLOGNA

PROGETTISTI

Ufficio Progettazione Parsitalia Real Estate s.r.l.
Via Tevere 48, 00198 ROMA

GRUPPO DI PROGETTO

Direzione:
Arch. Katia Palisi (Parsitalia Real Estate Srl)

Progettazione urbanistica particolareggiata
Arch. Katia Palisi (Parsitalia Real Estate Srl)
Arch. Pietro Carmine Bonifati (Parsitalia Real Estate Srl)
Arch. Giuliana Fabbri (Parsitalia Real Estate Srl)
Arch. Michela Giordani (Parsitalia Real Estate Srl)
Geom. Luca Fioravanti (Parsitalia Real Estate Srl)
Geom. Alessandro Perotti (Parsitalia Real Estate Srl)

CONSULENZA ASPETTI GENERALI E IMPIANTISTICI

POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Arch. Gianfranco Tedeschi (Politecnica)
Ing. Stefano Simonini (Politecnica)

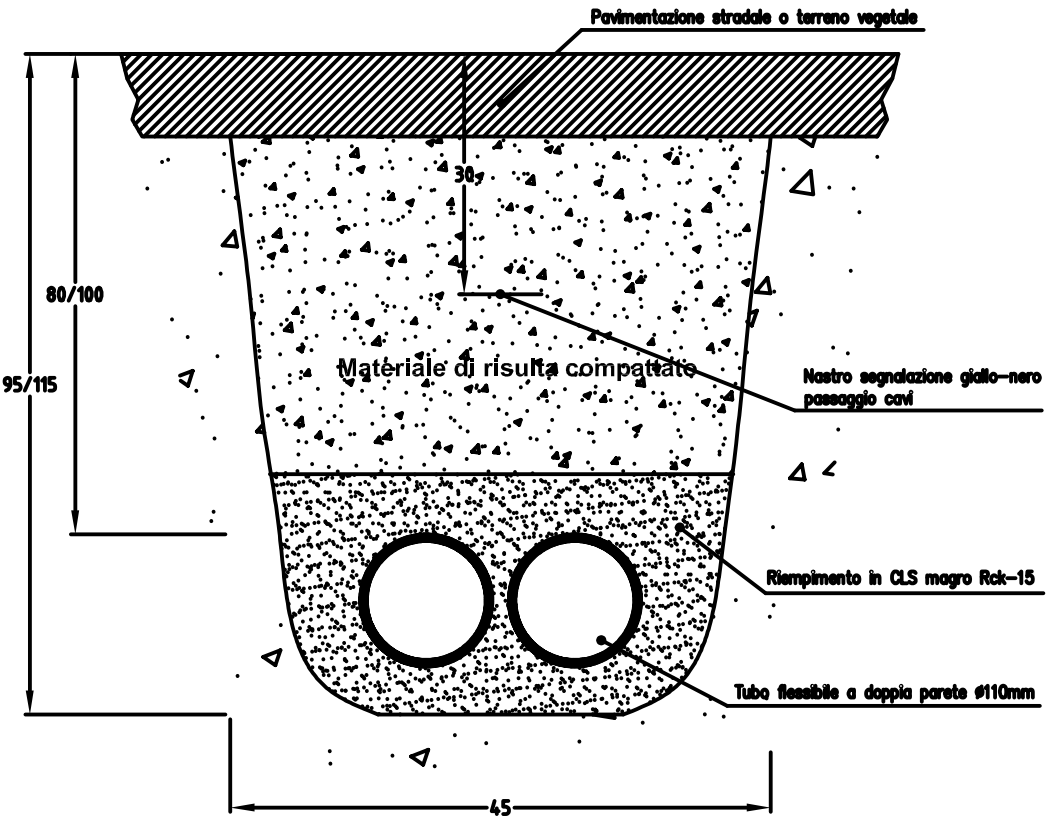
ELABORATO PROGETTO: ILLUMINAZIONE PUBBLICA

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REV.	SCALA
P 3	F E	P G 0 7	G 2		1:1000
REV.	DATA				
3					
2	Marzo 2015				
1	Febbraio 2011				
0	Novembre 2010				

SEZIONE TIPO CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
N°2 tubi Ø110mm INTERRATI

A quota -80m estradosso tubo su marciapiedi, su strada, su banchina stradale e su aree verdi

A quota -100cm estradosso tubo su attraversamenti stradali

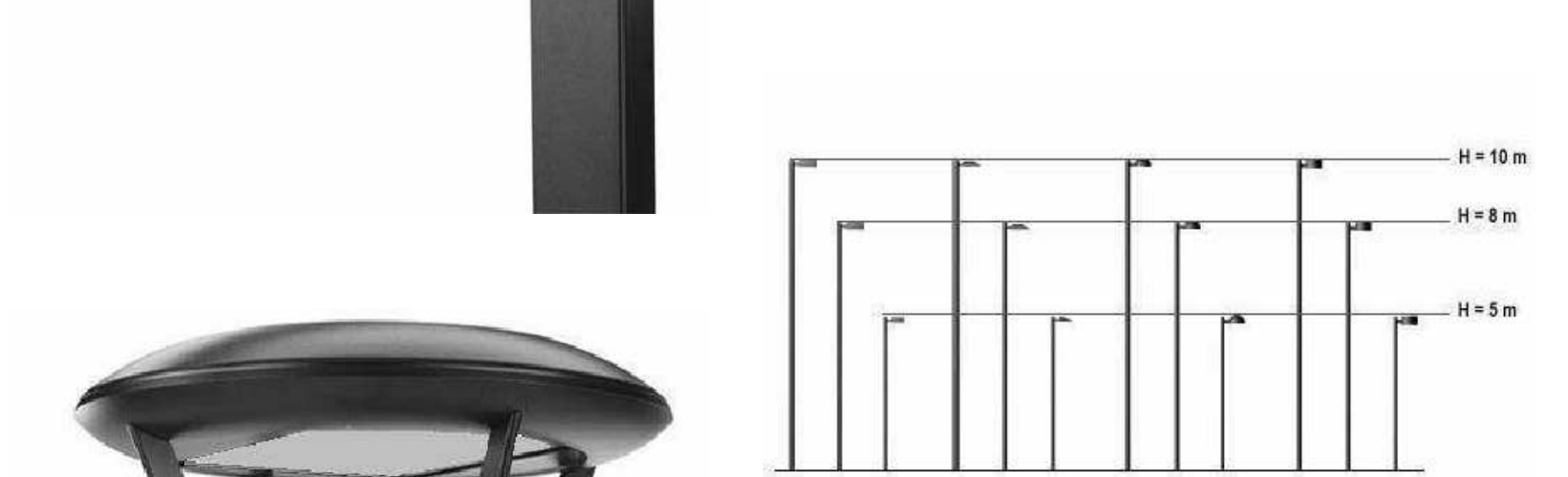


PARTICOLARE PLINTO DI FONDAZIONE
PER ARMATURA CON PALO



APPARECCHIO CON LAMPADE A
VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE

- TP1 singolo su palo Hft=8 metri
- TP2 doppio su palo Hft=8 metri
- TP3 singolo su palo Hft=5 metri



APPARECCHIO CON LAMPADE A
VAPORI DI SODIO AD ALTA
PRESSIONE-TP4 su palo Hft=5 metri

