

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

NOTE
 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'ampiamiento dell'impianto sarà adeguato e calcolato secondo le norme vigenti e la direttiva regionale n. 13/2003 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/1, 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/1.
 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.

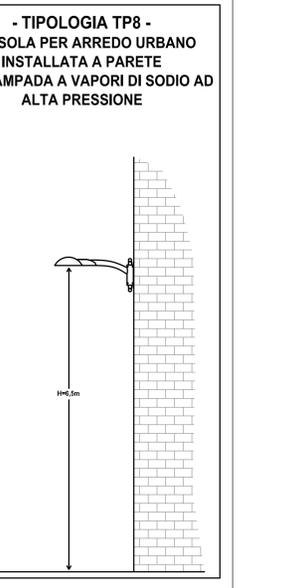
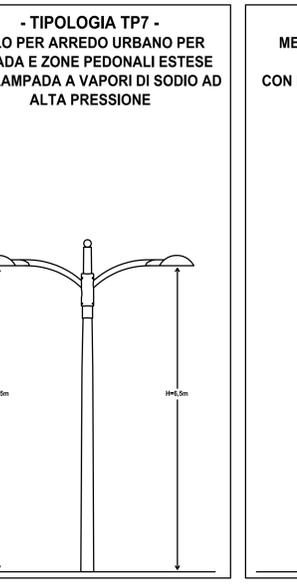
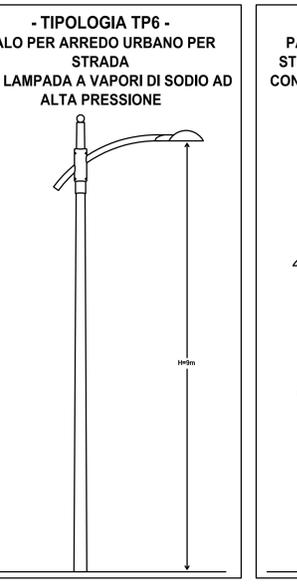
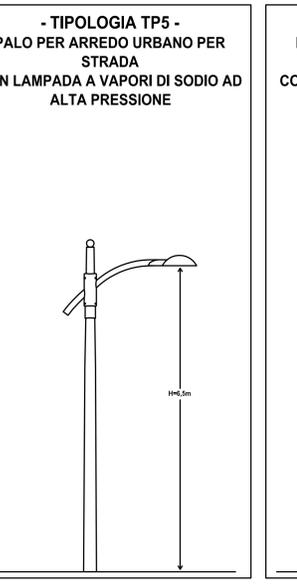
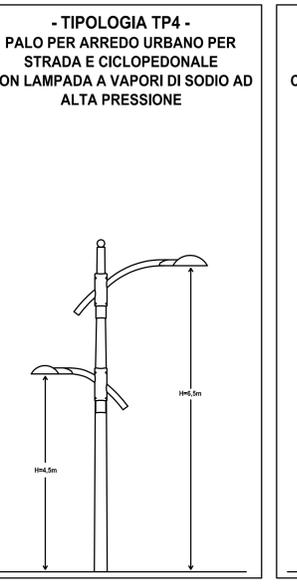
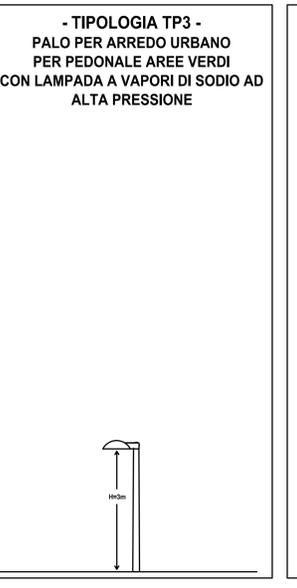
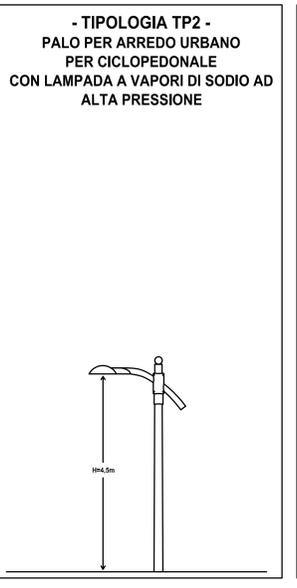
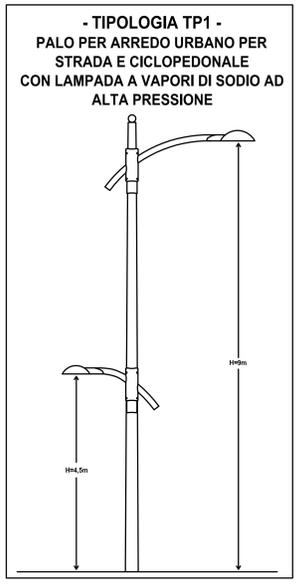
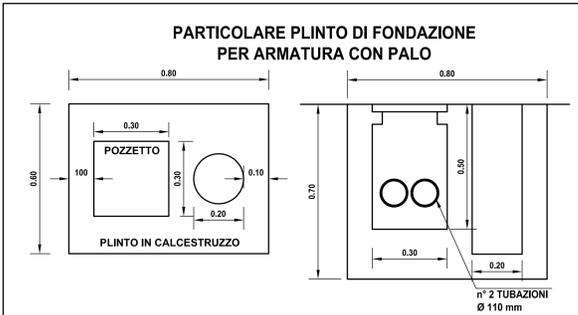
SERVIZIO	RETE PUBBLICA
ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI PROGETTO	
PALO PER ARREDO URBANO VEDI PARTICOLARI IN Pianta	

PERIMETRO DI COMPARTO

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.

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



STUFFERARA
 ingegneri s.p.a.

COMUNE DI FERRARA
PIANO DI RECUPERO DI INIZIATIVA PUBBLICA
 (L. 457/78)

AREA EX MOF - DARSENA

ATI:
 © BEHNISCH ARCHITECTEN POLITECNICA (società consorziate)

GRUPPO DI PROGETTO
 DIREZIONE
 Arch. Felino Abagnò (Responsabile)
 Arch. Marlin Hazz
 Arch. Stefan Behnisch
 Ing. Antonio De Falco

COLLABORATORI
 Arch. T. Kessler
 Arch. T. Long
 Dott. M. De Bernardi

PROGETTAZIONE URBANISTICA PARTICOLAREGGIATA
 Ing. G. Giacobazzi
 Arch. G. Cacciato
 Arch. G. Tedeschi
 Arch. R. Orlandi
 Dott. L. Barani - Sistemazioni ai verde

SISTEMAZIONI GENERALI ED IMPIANTISTICHE
 Ing. G. Romiti
 Ing. G.B. Morfani
 Ing. M. Guiso
 Ing. M. Volteri
 Ing. P. Inglese
 Ing. R. Corbelli
 Ing. A. Torri
 Ing. P. Lombelli

PROGETTO: ILLUMINAZIONE PUBBLICA

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
P1	FE	PG06	G	2

SCALA: 1:1.000

REVISIONE	DATA	ESATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	05/09/2011	AS	LANG	ALAGNA
2	05/09/2011	AS	LANG	ALAGNA
3	05/09/2011	AS	LANG	ALAGNA

Il presente progetto è di tipo esecutivo ed è destinato ad essere approvato dal Comune di Ferrara. A termine di legge tutti i lavori sono da realizzare in conformità con il disciplinare tecnico approvato dal Comune di Ferrara. Il presente progetto è di tipo esecutivo ed è destinato ad essere approvato dal Comune di Ferrara. A termine di legge tutti i lavori sono da realizzare in conformità con il disciplinare tecnico approvato dal Comune di Ferrara.