COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE

PROVINCIA DI BOLOGNA

DESCRIZIONE DEI LAVORI

NUOVA URBANIZZAZIONE DI AREA SITA A SAN PIETRO IN CASALE VIA SAN BENEDETTO SNC

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Proprietà

IMMOBILIARE RIGONE DUE srl
Via IV Novembre, 29
44042 Cento (FE)

MIRA IMMOBILIARE srl
Via Della Pace, 8
40015 Galliera (BO)

Progettista generale e D.L.

Arch. Antonio Stellato
Piazza Luigi Cabiri, 24
40018 S. Pietro in Casale (BO)

Progettista impianti elettrici e speciali

Per.Ind. Stefano Caproni
Via Zappaterra, 13/4
44122 Ferrara

Per.Ind. Ivan Sgargi
Via Massarenti, 17
40033 Casalecchio di Reno (BO)

SPAZIO RIS. U.T.

OGGETTO ELABORATO

PLANIMETRIA GENERALE

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

ELABORATO N. **IE/01**

SCALA 1 : 500

FILE CS1626_101

Comm.	EMMISSIONE/REV	DESCRIZIONE	DIS.	VER.	APP.	DATA
CS1626						
	2	PROGETTO ESECUTIVO	ML	IS	CS	NOVEMBRE 2016
	1	PRELIMINARE PER VERIFICA CON ENTI	ML	IS	CS	OTTOBRE 2016

IL PRESENTE ELABORATO E' DI PROPRIETA' DELLO STUDIO SGARGI E NON POTRA' PERTANTO ESSERE RIPRODOTTO O CONSEGNATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE

LEGENDA SIMBOLI

kWh	CONTATORE ENERGIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
Q.IP	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
	PUNTO LUCE STRADALE SU PALO CONICO DA LAMIERA H.F.T. 8mt CON APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO NERI mod. ARCHILEDE SPECIAL CON SORGENTE LED E OTTICA tipo III E4
	PUNTO LUCE STRADALE SU PALO CONICO DA LAMIERA H.F.T. 7mt COMPLETO DI SBRACCIO H=1mt L=1,5mt CON APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO NERI mod. ARCHILEDE SPECIAL CON SORGENTE LED E OTTICA tipo III E4
	PUNTO LUCE PER ARREDO URBANO SU PALO CONICO LAMINATO E VERNICIATO GRIGIO GRAFITE H.F.T. 4mt CON APP. ILTE TIPO DISANO mod. LOTO 4 LED 35W 4000K E OTTICA ASIMMETRICA PER CICLABILI GRIGIO GRAFITE
	PUNTO LUCE PER ARREDO URBANO SU PALO CONICO LAMINATO E VERNICIATO GRIGIO GRAFITE H.F.T. 5mt CON APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO DISANO mod. LOTO 1 LED 35W 4000K E OTTICA SIMMETRICA (PIAZZA)
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI ACCENTO AD INCASSO A TERRA PER ILLUMINAZIONE RADENTE BORDO FONTANA TIPO GOCCIA mod. PASSUM 180 ORIENTABILE E SORGENTE LED 8W 4000K 750 LUMEN
	POZZETTO DI DERIVAZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E LINEA F.O. PER VIDEOSORVEGLIANZA CON CHIUSINO CARRABILE IN CLS O GHISA, DIMENSION MINIME INTERNE 50x50x60
	POLIFORA INTERRATA COSTITUITA DA n° 2 TUBI PVC DOPPIA PARETE INT. LISCIO Ø 110 MINIMO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA E n° 1 TUBO PVC DOPPIA PARETE COME SOPRA PER FIBRA OTTICA VIDEOSORVEGLIANZA
	DISPERSORE DI TERRA ENTRO POZZETTO ISPEZIONABILE (MESSA A TERRA QUADRO ELETTRICO E PROIETTORI FONTANA)

III.ne STRADALE

Marca : NERI

Modello : ARCHILEDE SPECIAL

Tipo di posa : SU PALO CON O SENZA SBRACCIO

Caratteristiche principali :
CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E VETRO DI CHIUSURA PIANO EXTRACHIARO SORGENTE LED ED ALIMENTATORE CON DIMMING AUTOMATICO PREIMPOSTATO STAND ALONE

Diffusore : LENTI IN PMMA MULTILAYER

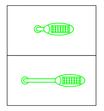
Ottica : CUT-OFF STRADALE

Lampade : LED ALTA EFFICIENZA CREE XP-G2

Grado di Protezione : IP66 - Classe isolamento II

Luogo di Installazione : STRADA

Simbolo :



III.ne STRADALE

Marca : DISANO

Modello : LOTO

Tipo di posa : SU PALO SENZA SBRACCIO (TESTAPALO)

Caratteristiche principali :
CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON VETRO TRASPARENTE TEMPRATO, SORGENTE LED ED ALIMENTATORE CON DIMMING AUTOMATICO PREIMPOSTATO STAND ALONE

Diffusore : LENTI IN PMMA

Ottica : CUT-OFF CICLABILE (LOTO 4) O SIMMETRICA (LOTO 1)

Lampade : LED ALTA EFFICIENZA

Grado di Protezione : IP66 - Classe isolamento II

Luogo di Installazione : CICLOPEDONALI E GIARDINO

Simbolo :

III.ne FONTANA

Marca : GOCCIA

Modello : PASSUM Ø 180 ORIENTABILE

Tipo di posa : INCASSO A TERRA

Caratteristiche principali :
CORPO IN LEGA DI ALLUMINIO CON VERNICIATURA ANTICORROSIONE, SORGENTE LED ED ALIMENTATORE INTEGRATO OTTICA REGOLABILE

Diffusore : VETRO TEMPERATO

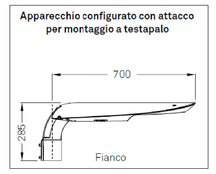
Ottica : ILLUMINAZIONE RADENTE ORIENTABILE

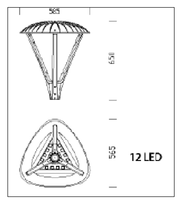
Lampade : LED ALTA EFFICIENZA

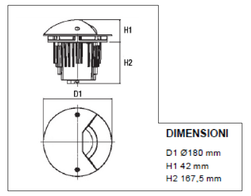
Grado di Protezione : IP67 - Classe isolamento I

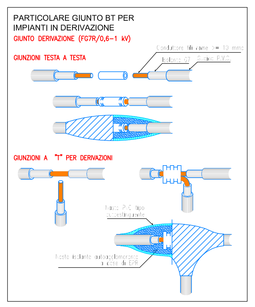
Luogo di Installazione : PERIMETRO FONTANA

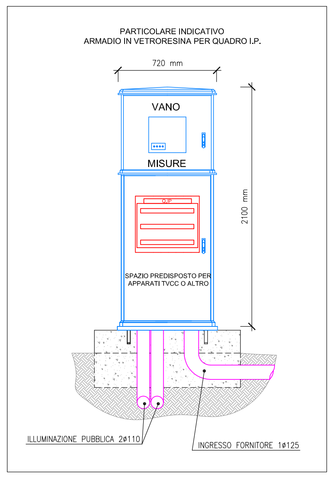
Simbolo :



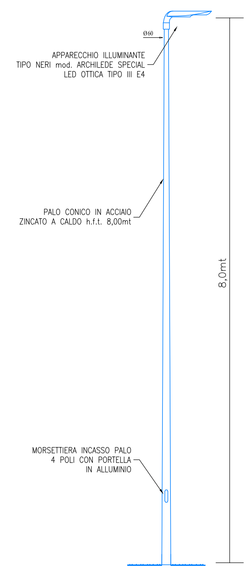




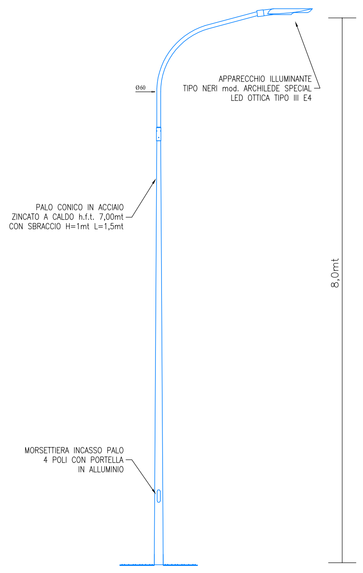




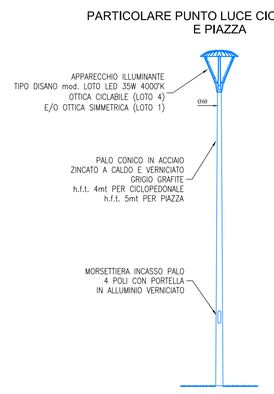
PARTICOLARE PUNTO LUCE STRADALE



PARTICOLARE PUNTO LUCE STRADALE CON SBRACCIO



PARTICOLARE PUNTO LUCE CICLOPEDONALI E PIAZZA



PARTICOLARE INDICATIVO PLINTO DI SOSTEGNO E POZZETTO DI DERIVAZIONE PER PALI FINO A 9mt

NOTE :

1) Tutte le apparecchiature ed i cavi elettrici dovranno essere in classe di isolamento 2 e non dovrà essere realizzato l'impianto di messa a terra (rif. CEI 64-8/4 art. 413.2.7)

2) Come indicato in planimetria si dovrà prevedere una canalizzazione Ø 110 vuota predisposta per la futura posa degli impianti di videosorveglianza (impianti esclusi dal presente progetto)

NOTA PLINTI :

1) Per pali fino a 5mt le dimensioni del plinto di sostegno possono essere ridotte a 600x600x800 (h). In ogni caso quanto riportato sul presente elaborato relativamente ai plinti di sostegno dovrà essere verificato da tecnico specializzato (strutturista edile) Si precisa che possono essere utilizzati plinti prefabbricati opportunamente dimensionati e certificati