



LEGENDA APPARECCHIATURE

	Pole illuminazione tipo conico stralzo/altezza fuori terra 6mt, armatura stradale classe II, modello a scelta della D.L. Architettonica, lampada led 77W, morsetteria monofase classe II. Armatura equipaggiata con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte, distribuibila tramite uno switch interno - Interdistanza 20mt	
	Pole illuminazione tipo conico stralzo/altezza fuori terra 6mt, doppia armatura stradale classe II, modello a scelta della D.L. Architettonica, lampada led 77W per illuminazione stradale e lampada 50W con ottico guida ciclo/pedonale per illuminazione morfologica (installazione 4mt 1,1). Morsetteria monofase classe II, armatura equipaggiata con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte, distribuibila tramite uno switch interno - Interdistanza 20mt - ecc.	
	Pole illuminazione tipo conico stralzo/altezza fuori terra 6mt, doppia armatura stradale classe II, modello a scelta della D.L. Architettonica, lampada led 24W, morsetteria monofase classe II. Armatura equipaggiata con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte, distribuibila tramite uno switch interno - Interdistanza 20mt	
	Cavidotto PVC doppio strato DE63 in esecuzione interrato	
	Quadro elettrico	
	Pozzetto completo di dispenser di ferro tipo a orce Lx1,5xmt	
	Pozzetto di distribuzione - 300x300	

NOTE:

REFERIMENTI NORMATIVI:

- NORMA CEI 64-7 IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- NORMA CEI 64-8 SEZ. SEZIONE 714 DELLA PARTE 7 IL CUI CONTENUTO RIGUARDA GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE SITUATI ALL'APERTO
- NORMA UNI 11248:2007 REQUISITI ILLUMINOTECNICI DELLE STRADE CON TRAFFICO MOTORIZZATO

CONDUTTORI

I CONDUTTORI CHE REALIZZANO LA DISTRIBUZIONE DEI CIRCUITI ORDINARI DELLA STRUTTURA DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE SEGUENTI NORMATIVE:

- CEI 20-35 (NON PROPAGAZIONE DELLA FIANMA)
- CEI 20-22 II (NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO)
- CEI 20-37/2 (RIDOTTA EMISSIONE DI GAS CORROSIVI)

IMPIANTO DI TERRA

- ILLUMINAZIONE SPROVVISTA DI IMPIANTO DI TERRA IN QUANTO PREVISTE ARMATURE STRADALI, MORSETTERIE E CONDUTTORI DI ALIMENTAZIONE IN DOPIO ISOLAMENTO (CLASSE II). INSTALLARE DISPENSORE DI TERRA NEI PRESSI DEL QUADRO GENERALE PER PROTEZIONE PRESA DI SERVIZIO.
- MESSA A TERRA DEL PALO METALLICO A DISCREZIONE DELL'ENTE COMUNALE

DISTRIBUZIONE

- LA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE SARA' IN ESECUZIONE INTERRATA CON TUBAZIONI PVC DOPPIO STRATO CON FATTORE DI SCHIACCIAMENTO IDONEO PER INSTALLAZIONI SU AREE CARRABILI SEZIONI DI SCAVO A CURA DELLA D.L. ARCHITETTONICA

ILLUMINAZIONE

- LA POSIZIONE ESATA DI TUTTI I CORPI ILLUMINANTI, POZZETTI DI DISTRIBUZIONE E CAVIDOTTI INTERRATI SARA' A CURA DELLA D.L. ARCHITETTONICA E PERTANTO L'INSIEME DELLE APPARECCHIATURE IN PLANIMETRIA SONO RIPORTATE A SCOPO ILLUSTRATIVO.
- IL DIMENSIONAMENTO DELLE LINEE DI ALIMENTAZIONE E' STATO ESEGUITO RICAVANDO LE LUNGHEZZE DAL LAYOUT RICEVUTO DALLA D.L. ARCHITETTONICA.
- ACCENSIONE IMPIANTO MEDIANTE OROLOGIO ASTRONOMICOM, RIDUZIONE DEL FUSO AUTOMATICA MEDIANTE SISTEMA ALL'INTERNO DELL'ARMATURA STRADALE

IL PRESENTE ELABORATO E' REDATTO A LIVELLO DEFINITIVO E PERTANTO, CON LA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, POTRA' SUBIRE VARIAZIONI E/O MODIFICHE



andstudio
via Praga, 20 - 50139 Pisa
tel. +39 050 307 7090
www.andstudio.it

niel project
via Praga, 20 - 50139 Pisa
tel. +39 050 307 7090
www.nielproject.it

COMUNE DI PONTERERA
PROVINCIA DI PISA

Piano attuativo e di recupero ai sensi dell'art. 23 della N.T.A. del R.U. per l'attuazione del comparto AT3/B15 "Ex Fonderia Ceccanti in località Valicelle - La Rotta" e P.R. ai sensi dell'art. 119 della L.R.T. n. 65 del 10 Novembre 2014 e s.m.i.

PONTERERA, Località Le Valicelle (PISA)

PROGETTO:
Ceccanti Antonio - Ceccanti Filippo
Ceccanti Gabriele - Ceccanti Tommaso
Ceccanti Maria Pia - Spini Antonella

PROGETTISTA:
architetto Andrea Mannocci
geometra Maurizio Neri

Ing. EMANUELE GHELARDI
DIRETTORE DEI LAVORI
N° 1876 Sezione A
PROFESSIONE CIVILE E AMMINISTRATIVA
INTEGRAZIONE DEL PROGETTO

OGGETTO:
Piano attuativo e di recupero ai sensi dell'art. 23 della N.T.A. del R.U. per l'attuazione del comparto AT3/B15 "Ex Fonderia Ceccanti in località Valicelle - La Rotta (già scheda B15)" (P.d.R. ai sensi dell'art. 119 della L.R.T. n. 65 del 10 Novembre 2014 e s.m.i.) e contestuale trasferimento di Sul ai sensi dell'art.22, 23 e 80 delle Nta nel Comparto D2b in località il Chiesino.

PROFESSIONE:
Elaborato grafico - Distribuzione e posizionamento apparecchiature per illuminazione pubblica

REDAZIONE E NUMERO TAVOLA:
E-01

REVISIONE DATA EMISSIONE 15-05-2018 SCALA 1:1000

DESIGNATO CONTROLLATO APPROVATO
L.PAN E.GHE A.MAN

CODICE TOPOGRAFICO:
2017_011

NOTE FILE:
N.B. Il presente elaborato è un progetto di lavoro e non rappresenta un progetto definitivo. I file di configurazione delle piante di progetto sono in formato .dwg e .dxf.

DISSEGNO PROPRIETA' DELL'ARCHITETTO ANDREA MANNOCCHI. TUTTI I DIRITTI RISERVATI A NORMA DI LEGGE