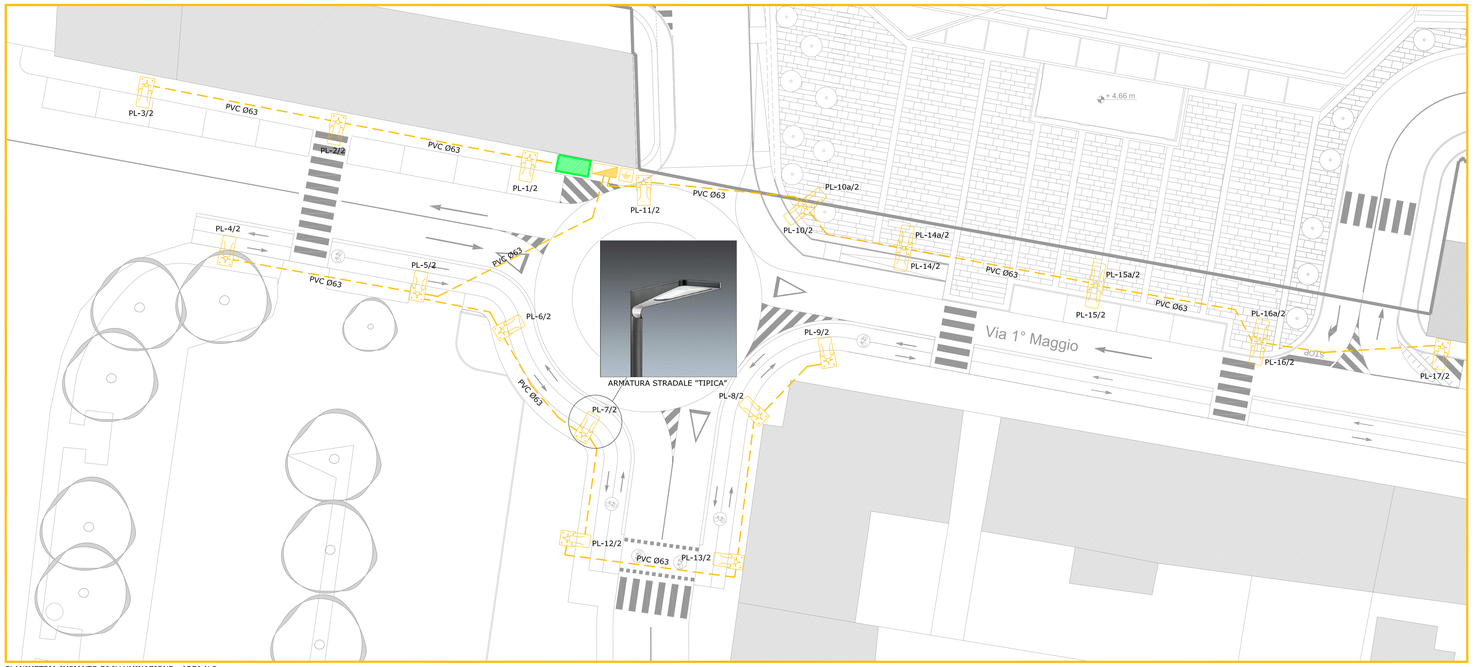
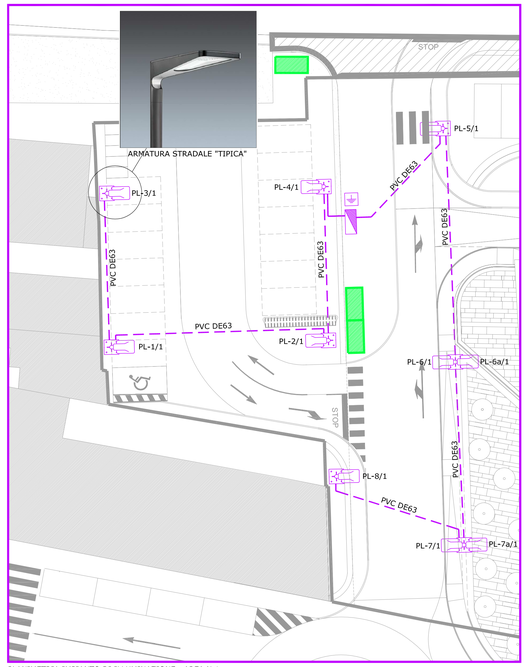
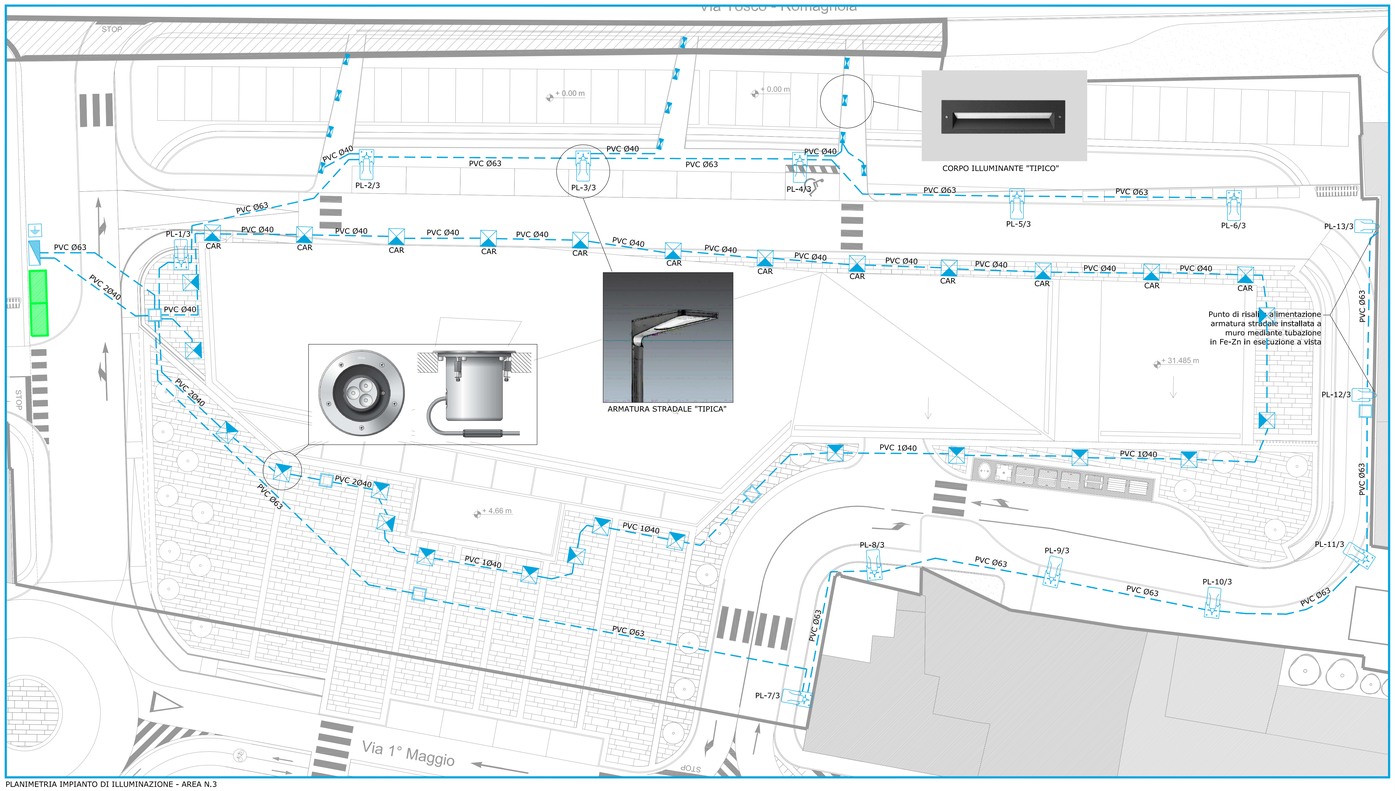


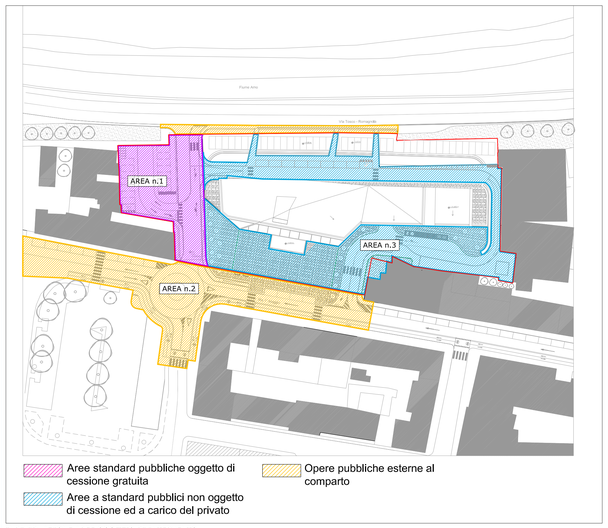
PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - AREA N.2



PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - AREA N.1



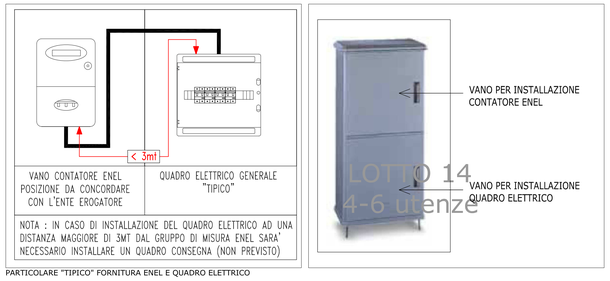
PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - AREA N.3



INDIVIDUAZIONE AREE OGGETTO DI INTERVENTO

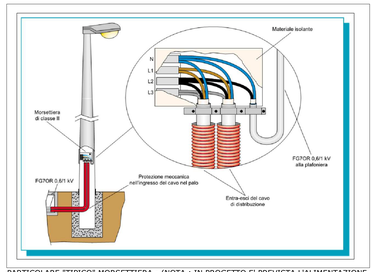
LEGENDA APPARECCHIATURE

	Cavidotto PVC doppio strato DE63 – AREA n.1 Esecuzione interrata
	Cavidotto PVC doppio strato DE63 – AREA n.2 Esecuzione interrata
	Cavidotto PVC doppio strato DE63 – AREA n.3 Esecuzione interrata
	Palo illuminazione tipo conico zincato,altezza fuori terra 6mt, armatura stradale classe II, modello a scelta della D.L. Architettonica, lampada led 53W, morsettiera monofase classe II. Armatura equipaggiata con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte, disattivabile tramite uno switch interno ILLUMINAZIONE AREA n.1
	Quadro tipo Conchiglia, in vetroresina, doppio scomparto per alloggio contatore ENEL + quadro elettrico a servizio dell'illuminazione AREA n.1
	Pozzetto di terra completo di palina di dispersione tipo a croce L= 1,5mt; collegamento al nodo di terra con cavo N07V–K 2,5mmq – AREA n.1
	Palo illuminazione tipo conico zincato,altezza fuori terra 6mt, armatura stradale classe II, modello a scelta della D.L. Architettonica, lampada led 53W, morsettiera monofase classe II. Armatura equipaggiata con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte, disattivabile tramite uno switch interno ILLUMINAZIONE AREA n.2
	Quadro tipo Conchiglia, in vetroresina, doppio scomparto per alloggio contatore ENEL + quadro elettrico a servizio dell'illuminazione AREA n.2
	Pozzetto di terra completo di palina di dispersione tipo a croce L= 1,5mt; collegamento al nodo di terra con cavo N07V–K 2,5mmq – AREA n.2
	Palo illuminazione tipo conico zincato,altezza fuori terra 6mt, armatura stradale classe II, modello a scelta della D.L. Architettonica, lampada led 38W, morsettiera monofase classe II. Armatura equipaggiata con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte, disattivabile tramite uno switch interno ILLUMINAZIONE AREA n.3 – STRADE
	Armatura stradale classe II, modello a scelta della D.L. Architettonica, lampada led 38W, morsettiera monofase classe II installazione a muro. Armatura equipaggiata con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte, disattivabile tramite uno switch interno ILLUMINAZIONE AREA n.3 – RAMPA
	Proiettore a pavimento per illuminazione facciata principale
CAR	Proiettore a pavimento per illuminazione facciata lato Tosco Romagnola – carrabile
	Palo illuminazione tipo conico zincato, altezza fuori terra 4mt, armatura stradale classe II, modello a scelta della D.L. Architettonica, lampada led 20W, morsettiera monofase classe II. Armatura equipaggiata con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte, disattivabile tramite uno switch interno ILLUMINAZIONE AREA n.3 – PIAZZA PEDONALE
	Corpo illuminante del tipo da incasso completo di lampada LED 5,8W ILLUMINAZIONE AREA n.3 – PONTI PEDONALI
	Quadro tipo Conchiglia, in vetroresina, doppio scomparto per alloggio contatore ENEL + quadro elettrico a servizio dell'illuminazione AREA n.3
	Pozzetto di terra completo di palina di dispersione tipo a croce L= 1,5mt; collegamento al nodo di terra con cavo N07V–K 2,5mmq – AREA n.3
	Pozzetto di ispezione con coperchio in ghisa – 300x300
	Armadio di posa ENEL (Fornitura ENEL)



PARTICOLARE "TIPICO" FORNITURA ENEL E QUADRO ELETTRICO

LOTTO 14
4-6 utenze



PARTICOLARE "TIPICO" MORSETTIERA - (NOTA : IN PROGETTO E' PREVISTA L'ALIMENTAZIONE MONOFASE)

NOTE:

RIFERIMENTI 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 FIAMMA)
– CEI 20–22 III (NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO)
– CEI 20–37/2 (RIDOTTA EMISSIONE DI GAS CORROSIVI)

IMPIANTO DI TERRA

– ILLUMINAZIONE (ESCLUSIVAMENTE STRADALE) SPROVVISTA DI IMPIANTO DI TERRA IN QUANTO PREVISTE ARMATURE STRADALI, MORSETTIERE E CONDUTTORI DI ALIMENTAZIONE IN DOPPIO ISOLAMENTO (CLASSE II). INSTALLARE DISPERSORE DI TERRA NEI PRESSI DEL QUADRO GENERALE PER PROTEZIONE PRESA DI SERVIZIO.
MESSA A TERRA DEL PALO METALLICO A DISCREZIONE DELL'ENTE COMUNALE

DISTRIBUZIONE

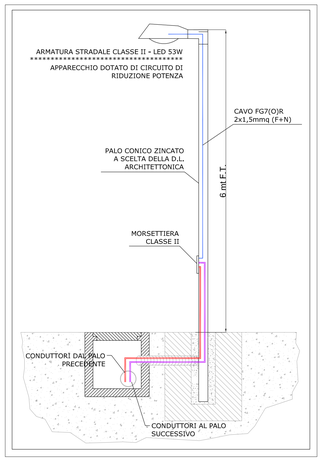
– LA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE SARA' IN ESECUZIONE INTERRATA CON TUBAZIONI PVC DOPPIO STRATO CON FATTORE DI SCMACCHIAMENTO IDONEO PER INSTALLAZIONI SU AREE CARRABILI. SEZIONI DI SCAVO A CURA DELLA D.L. ARCHITETTONICA

ILLUMINAZIONE

– LA POSIZIONE ESATTA 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 ASTRONOMICO, RIDUZIONE DEL FUSSO AUTOMATICA MEDIANTE SISTEMA ALL'INTERNO DELL'ARMATURA STRADALE)



and studio
AND STUDIO - via poggio bellvedere n.14 99.29
56012 calci(pisa) (pi) fraz.-loc.-tel-fax 0039 0587 757068
e-mail: info@andstudio.it - www.andstudio.it

MERI STUDIO - piazza vittorio bolli n.13/16
56025 pontedera (pi) Italia
tel.+39 335 1113336 fax: +39 0587 52966
e-mail: pontedera@alba.it

COMUNE DI PONTEDERA PROVINCIA DI PISA

Piano di recupero dell'ex sede Crastan, ai sensi dell'art. 119 della L.R. n. 65 del 10 Novembre 2014

PONTEDERA,
Via Primo Maggio
(PISA)

IL PROPRIETARIO
Crastan s.p.a.
Sede Legale: via Maremmana, 24
Zona Industriale Gello -56025 Pontedera (Pisa)
P.I. 81000760504

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
PROGETTISTI
architetto Andrea Mannocci
geometra Maurizio Nieri
ingegnere Emanuele Ghelardi

COLLABORATORI
architetto S. Pantani
geometra C. Mazzacherini
geometra D. Niccoli
geometra D. Concilli
perito industriale L. Pancanti

OGGETTO
Piano attuativo e di recupero ai sensi degli artt. 22, 23 e 80 delle N.T.A. del R.U. per l'attuazione del comparto A11 "Fabbrica di produzione caffè e surrogati Crastan" e del comparto D2 in località Il Chiesino (p.d.r. ai sensi dell'art. 119 della L.R. n. 65 del 10 Novembre 2014; p.d.l. ai sensi dell'art. 115 della L.R. n. 65 del 10 Novembre 2014)

DESCRIZIONE
Planimetria di distribuzione e posizionamento apparecchiature impianto elettrico

DISCIPLINA E NUMERO TAVOLA
E-01

REVISIONE	DATA EMISSIONE	SCALA
0	20.07.2017	1:100

DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
L.PAN	E.GHE	E.GHE

CODICE COMMESSA
E742

NOME FILE
Y:\E742_Crastan\00_Esecuzione

FILE DI CONFIGURAZIONE PENNE DI PLOTTAGGIO
a_n_c Crastan.ctb

DISEGNO DI PROPRIETA' DELL'ARCHITETTO ANDREA MANNOCCI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI A NORMA DI LEGGE