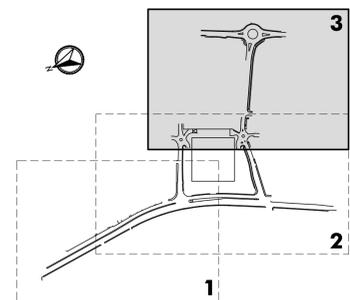


LEGENDA SIMBOLI

- pala h=11m con n°2 armatura stradale testapalo tipo AEC ITALO2 OF3 STW 4,5-6M
- pala h=11m con n°1 armatura stradale testapalo tipo AEC ITALO2 OF3 STW 4,5-6M e n°1 armatura stradale tipo AEC ITALO2 OF3 STW 4,5-7M
- pala h=11m con n°2 armatura stradale testapalo tipo AEC ITALO2 OF3 STW 4,5-7M
- pala h=11m con n°3 armatura stradale testapalo tipo AEC ITALO2 OF3 STW 4,5-6M
- pala h=11m con n°2 armatura stradale testapalo tipo AEC ITALO2 OF3 STW 4,5-6M e n°1 armatura stradale tipo AEC ITALO2 OF3 STW 4,5-7M
- pala h=11m con n°1 armatura stradale testapalo tipo AEC ITALO2 OF3 STW 4,5-6M e n°2 armatura stradale tipo AEC ITALO2 OF3 STW 4,5-7M
- pala h=10m con n°1 armatura stradale testapalo tipo AEC ITALO2 OF3 STW 4,5-5M
- pala h=10m con n°1 armatura stradale testapalo tipo AEC ITALO2 OF3 STW 4,5-4M
- pala h=6m con n°1 armatura stradale testapalo tipo AEC ITALO1 OF2H1 STU-S 4,5-2M
- canalizzazione interrata doppia camera lascia internamente #110 (salvo diversa indicazione)
- corpo illuminante tipo MARKLED con doppia fila di 6 led laterali
- plinto prefabbricato per palo illuminazione con pozzetto di derivazione integrato e chiuso in ghisa
- pozzetto di derivazione prefabbricato in cls con chiusura in ghisa
- dispersore di terra a picchetto componibile
- lanterna semaforica
- sistema dotato di braccio, segnalazione e apparecchio di illuminazione per attraversamento pedonale tipo AEC ITALO1 OF6 OP-DX 4,5-1M

QUADRO DI RIFERIMENTO



Comune di Livorno
 Piano di recupero di iniziativa privata per la riqualificazione dell'area Ex Fiat posta in viale Petrarca
 EDIFICIO COMMERCIALE

Proponente:
ESSELUNGA S.p.a.
 Via Tevere, 3 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
(ai sensi dell'art. 48 della L.R. 12 febbraio 2010, n.10 e ss. mm. e ii. e dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii.)

COORDINAMENTO GENERALE:
 ING. ROBERTO CANESSA
 CEC srl
 Via Giotto Carei, 8 - 57121 Livorno

PROGETTAZIONE EDIFICIO COMMERCIALE:
 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
 ARCH. FABIO NONIS
 studio nonis
 Via E. Schivano, 12 - 20143 Milano

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
 ING. MARCO PASSALEVA
 Passaleva Associati - Architetti ed Ingegneri
 Via di Montebello, 1/b - 50135 Firenze

IPRANTI MECCANICI ED ANTINCENDIO
 STUDIO D'INGEGNERIA FASCETTI
 Via della Canessa, 192 - 50129 Firenze

IPRANTI ELETTRICI SPECIALI
 STUDIO ING. GIAMPIERO MANCINI ED ASSOCIATI
 Via Anselmi, 161 - 50136 Firenze

Elaborato:
ALLEGATO 1: OPERE INFRASTRUTTURALI DI PROGETTO
 PLANIMETRIA DI PROGETTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
 TAV. 3 di 3

1:500
 Scala

Comune di Livorno
 EDIFICIO COMMERCIALE

REDAZIONE:
 ARCH. SERGIO BECCARELLI
POLICREO
 Policreo Società di progettazione srl
 Via Borelli, 14/a - 43123 Parma

IDROLOGIA E AEREAUCIA:
 PROF. ING. STEFANO PAGLIARA
 Via Borsellino, 14 - 56122 Pisa

GEODINAMICA E GEOTECNICA:
 DOTT. GEOL. MARCO PALAZZETTI
E.GEA - Studio di Geologia Tecnica
 Via del Poggiale, 439/L - 55100 Lucca

STUDIO AGRONOMICI:
 DOTT. AGR. NICOLA CHARINI
 Via del Palazzo, 30 - 55047 Serravalle (LU)

CONSULENZE SPECIALISTICHE
 STUDIO TRASPORTISTICO
 ING. RIPIPO VAIKO
 ALETICA AMBIENTALE
 ING. GIOVANNI BRIANTI
 Società di Ingegneria e Architettura
 ARPA, Sesto Fiorentino, D.D. 3340/17

ARCHITETTURA
POLICREO
 Policreo Società di progettazione srl
 Via Borelli, 14/a - 43123 Parma

ALETICA OPERE ARCHITETTONICHE
 ING. MATTEO RAFFAELLI
 Via dei Turi, 27 - 50018 Scandicci (FI)

Tavola
SPA.ALLI.08.04
 GENNAIO 2018
 Data