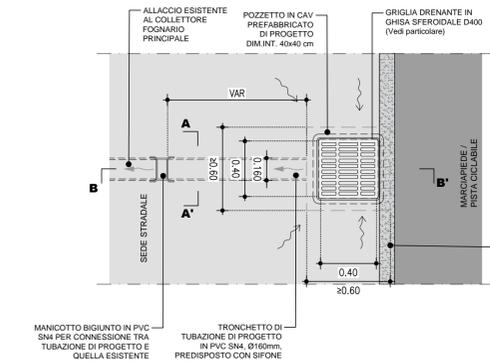


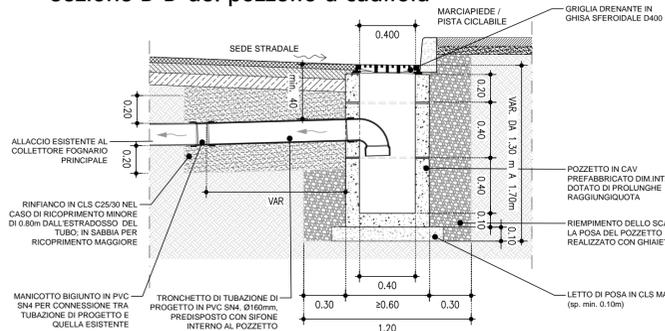
POZZETTI A CADITOIA

Scala 1:25

Pianta esterna tipo del pozzetto a caditoia

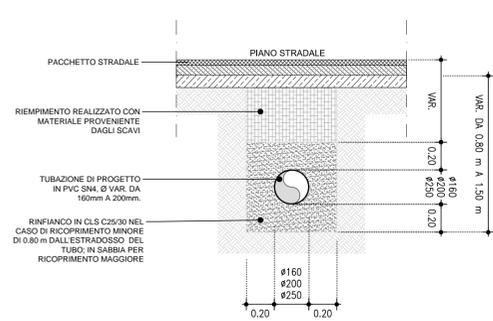


Sezione B-B' del pozzetto a caditoia



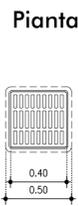
Sezione A-A' dello scavo e del rinfianco della tubazione di progetto

Scala 1:25

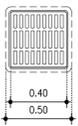


Particolare griglia drenante

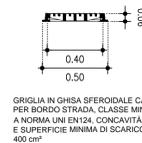
Scala 1:25



Pianta



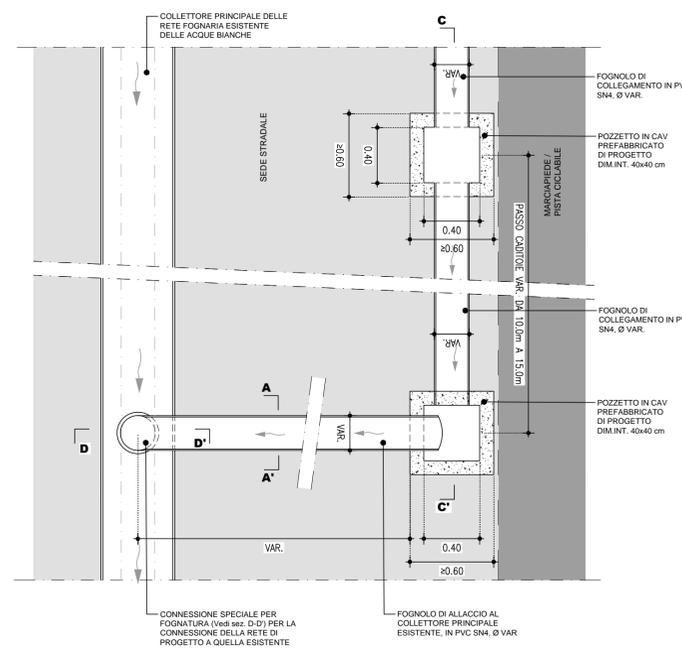
Sezione



FOGNOLI DI PROGETTO E COLLEGAMENTO ALLA RETE PRINCIPALE ESISTENTE

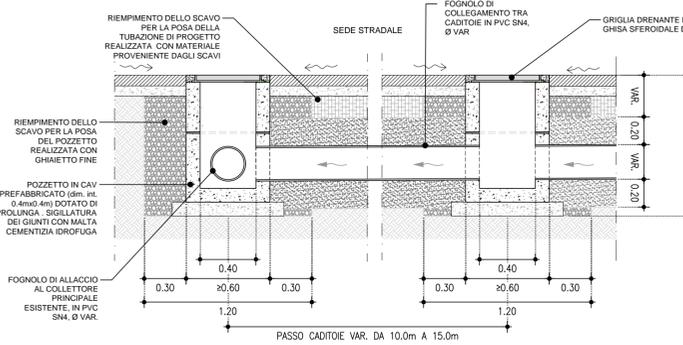
Scala 1:25

Pianta interna di caditoie collegate tramite fognoli e scarico finale nel collettore principale esistente



Sezione C-C' fognoli di collegamento alle caditoie di progetto

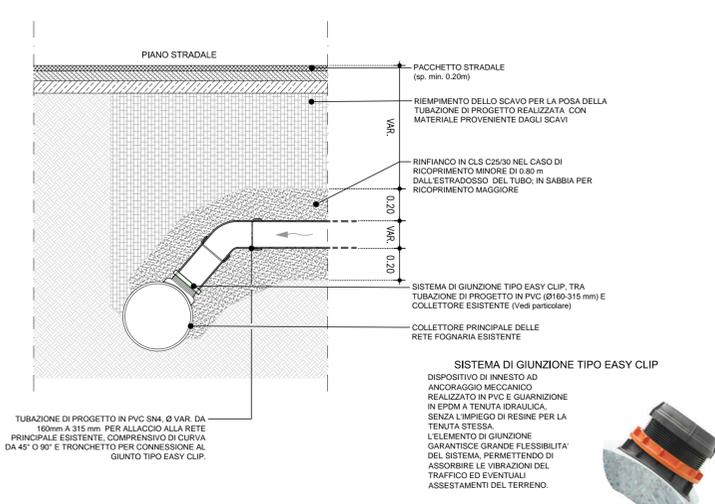
Scala 1:25



TIPOLOGICO SISTEMA DI GIUNZIONE AL COLLETTORE PRINCIPALE

Scala 1:25

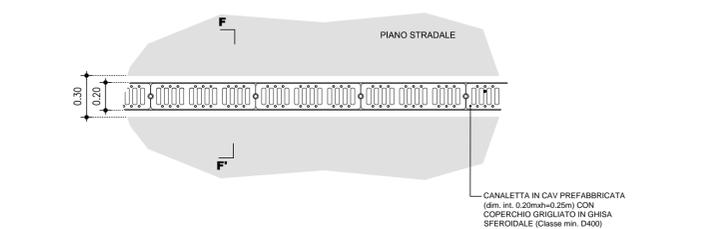
Sezione D-D' - Sezione tipo della connessione tra tubazione di progetto e collettore principale esistente



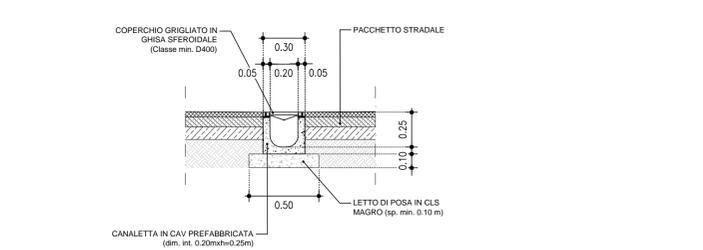
GRIGLIA CONTINUA DI DRENAGGIO IN CORRISPONDENZA DELLA RAMPA DI ACCESSO AL PARCHEGGIO SOTTERRANEO

Scala 1:25

Pianta



Sezione F-F'



NOTA I DIAMETRI ELEMENTARI DI COLLEGAMENTO CADITOIA-COLLETTORE PRINCIPALE ESISTENTE SONO PREVISTI PARI A 160mm, MENTRE I DIAMETRI DEI FOGNOLI SONO PARI A 200mm FINO ALLA RACCOLTA DI n.3 CADITOIE , OLTRE E FINO A n.5 CADITOIE SONO PARI A 250mm; TALI TUBAZIONI SONO PREVISTE IN PVC SNA, POSATI CON PENDENZA MINIMA PARI A 0.5%.

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 Tevera, 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

PROGETTAZIONE EDIFICIO COMMERCIALE:
ARCH. FABIO NONIS

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:
ING. MARCO PASSEALEVA

IPRONTI MECCANICI ED ANTICRACKING:
STUDIO ING. GIAMPIERO MANCINI ED ASSOCIATI
Via Aretria, 161 - 50136 Firenze

IPRONTI ELETTRICI E SPECIALI:
STUDIO ING. GIAMPIERO MANCINI ED ASSOCIATI
Via Aretria, 161 - 50136 Firenze

EDIFICIO COMMERCIALE:
ARCH. SERGIO BECCARELLI

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

PROGETTAZIONE IDRAULICA:
PROF. ING. STEFANO PAGLIARA
Via Bonaffini, 14 - 56122 Pisa

GEOTECNICA E GEOTECNICA:
DOTT. GEOL. MARCO PALAZZETTI
E.GEA - Studio di Geologia Tecnica
Via del Poggetto, 439/1 - 55100 Lucca

STUDIO ARCHEOLOGICO:
DOTT. AGR. NICOLA CHARNI
Via del Palazzo, 30 - 55047 Sorrento (LI)

CONSEGUENZE SPECIALISTICHE:
STUDIO TRASPORTISTICO
ING. FILIPPO VIARO
ACUSTICA AMBIENTALE
ING. GIOVANNI BRIANTI
Via S. Maria, 10 - 50136 Firenze

ARCHITETTURA:
DOTT.SSA BARBARA SASSI
Policreo Società di progettazione srl
Via Bardi, 14/a - 43123 Parma

ACUSTICA OPERE ARCHITETTONICHE:
ING. MATTEO RAFFAELLI
Via dei Torni, 27 - 50018 Scandicci (FI)

Elaborato
ALLEGATO 1: OPERE INFRASTRUTTURALI DI PROGETTO
DETTAGLI E PARTICOLARI DELLA RETE
DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE

Tavola
SPA.ALL.1.16

1:25
Scala

Gennaio 2018
Data