Comune di Pontassieve *Città Metropolitana di Firenze*

PIANO ATTUATIVO PER INSEDIAMENTI PRODUTTIVI MANIFATTURIERI IN LOCALITA' LE SIECI R. U. - Utoe n. 3 - Ambito a progettazione unitaria: scheda S7 - "CASTELLARE"

EMISSIONE: Febbraio 2021

REVISIONI: 1) 2) 3)

PROPRIETA': TOD'S S.p.A. Fernando BONAUTI Iolanda BENEDINI Otello BONAUTI Rosella PERONI

OGGETTO (OPERE DI URBANIZZAZIONE): SCHEMA DELLO SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE E USATE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PROGETTISTI: ing. Andrea Santini; arch. Alessandro Astolfi

COLLABORATORI: arch. Sabrina Cotrinari

ASPETTI GEOLOGICI E IDRAULICI: dott. geol. Enzo Aiello; dott. geol. Gabriele Grandini; ing. Valerio Lorenzi

RILIEVO CELERIMETRICO: geom. Gaviana Bellini

ELABORATO: **OU-03**

SCALA: 1:500, 1:50, 1:20

Schema posizione sottoservizi di progetto

LEGENDA

- LIMITE DEL COMPARTO
- FOGNATURA ESISTENTE
- POZZETTO ESISTENTE

Fognatura acque meteoriche

- COLLETTORI: IN PVC RIGIDO SN 8 CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 1401-1 CON GIUNTO A BICCHIERE E GUARNIZIONE DI TENUTA ELASTOMERICA Ø315-Ø400-Ø500-Ø630 CON RINFIANCO IN SABBIA O RISETTA
- FOSSO IN TERRA AL PIEDE DEL RILEVATO PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE PROVENIENTI DALLA S.S.67
- POZZETTO 100x100x H=150cm E TUBAZIONE SECONDARIA DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE DELLA S.S.67 IN PVC RIGIDO SERIE SN 8 CON GIUNTO A BICCHIERE E GUARNIZIONE DI TENUTA ELASTOMERICA Ø250 CON RINFIANCO IN CALCESTRUZZO
- POZZETTO PREFABBRICATO O GETTATO IN OPERA DI ISPEZIONE DELLE DIMENSIONI INTERNE DI 100x100cm E SOVRASTANTE CHIUSINO IN GHISA CARRABILE CON h=VARIABILE
- POZZETTO IN POLIETILENE RINFIANCATO IN CALCESTRUZZO CON GRIGLIA IN GHISA AD UN PETTO PER CADITOIA STRADALE E TUBAZIONE IN PVC Ø160 TERMORESISTENTE DI COLLEGAMENTO ALLA FOGNATURA DELLE ACQUE METEORICHE
- POZZETTO IN POLIETILENE RINFIANCATO IN CALCESTRUZZO CON GRIGLIA IN GHISA A DUE PETTI PER CADITOIA STRADALE E TUBAZIONE IN PVC Ø160 TERMORESISTENTE DI COLLEGAMENTO ALLA FOGNATURA DELLE ACQUE METEORICHE
- CANALETTA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE E TUBAZIONE IN PVC Ø160 TERMORESISTENTE DI COLLEGAMENTO ALLA FOGNATURA DELLE ACQUE METEORICHE
- LE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DAI PIAZZALI VERRANNO TRATTATE CON UN IMPIANTO DI DISOLEAZIONE PRIMA DI CONVOGLIARLE IN FOGNATURA

Fognatura acque usate

- IN PVC RIGIDO SN 8 CONFORME ALLE NORME UNI-EN 1401-1 CON GIUNTO A BICCHIERE E GUARNIZIONE DI TENUTA ELASTOMERICA Ø250 E Ø315 CON RINFIANCO IN SABBIA O RISETTA
- POZZETTO PREFABBRICATO O GETTATO IN OPERA DI ISPEZIONE DELLE DIMENSIONI INTERNE DI 100x100cm E SOVRASTANTE CHIUSINO IN GHISA CARRABILE CON h=VARIABILE
- ALLACCIAMENTO ALLA FOGNATURA DELLE ACQUE REFLUE PROVENIENTI DAI LOTTI EDIFICABILI

Quotatura delle fognature acque meteoriche e usate

POZZETTI DI ISPEZIONE O CONFLUENZA FOGNATURE ACQUE METEORICHE E USATE

POZZETTO 100x100xh=VARIABILE - FOGNATURA ACQUE USATE

Scala 1:50

POZZETTO 100x100xh=VARIABILE - FOGNATURA ACQUE METEORICHE

Scala 1:50

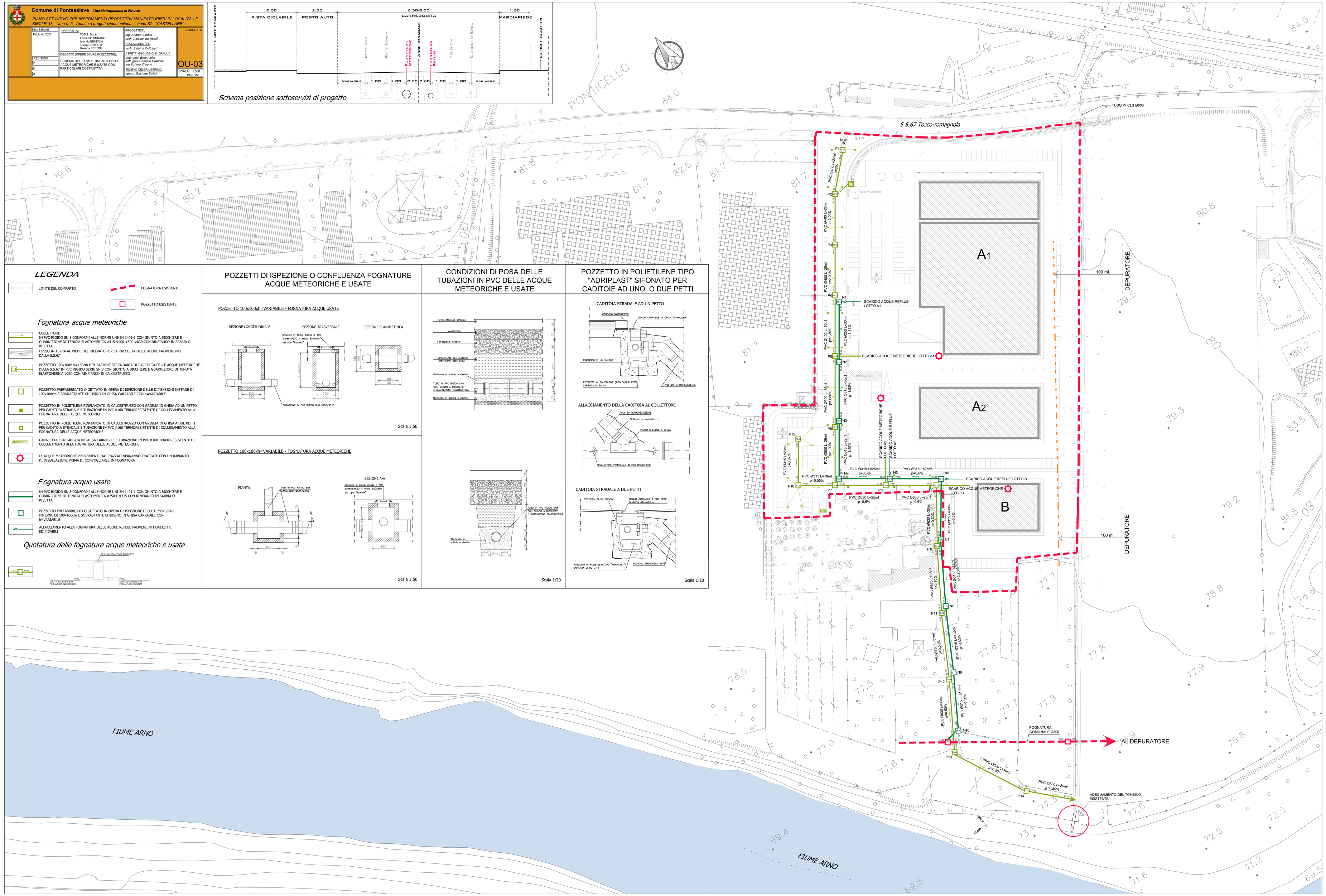
CONDIZIONI DI POSA DELLE TUBAZIONI IN PVC DELLE ACQUE METEORICHE E USATE

Scala 1:20

POZZETTO IN POLIETILENE TIPO "ADRIPLAST" SIFONATO PER CADITOIE AD UNO O DUE PETTI

CADITOIA STRADALE AD UN PETTO

ALLACCIAMENTO DELLA CADITOIA AL COLLETTORE

CADITOIA STRADALE A DUE PETTI

Scala 1:20