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 ST - "CASTELLARE"

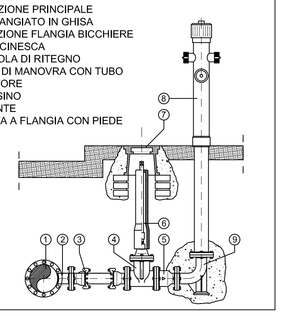
EMISSIONE Febbraio 2021 REVISIONI	PROPRIETA': TOD'S S.p.A. Fernando BONAIUTI Iolanda BENDONI Otello BONAIUTI Rosetta PERONI OGGETTO (OPERE DI URBANIZZAZIONE): SCHEMA DELLA RETE IDRICA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	PROGETTISTI: *ing. Andrea Santini* *arch. Alessandro Astolfi* COLLABORATORI: *arch. Sabrina Coltrinari* ASPETTI GEOLOGICI E IDRAULICI: *dott. geol. Eros Aiello* *dott. geol.Gabriele Grandini* *ing.Tiziano Staiano* RILIEVO CELERIMETRICO: *geom. Gastone Bellini*	ELABORATO OU-04 SCALA 1:500 1:50, 1:20

LEGENDA

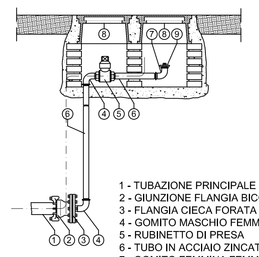
- LIMITE DEL COMPARTO
- CAMERETTA ESISTENTE
- NUOVA TUBAZIONE DN200 IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 545, CON RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA DI CEMENTO D'ALTOFORNO CENTRIFUGATA UNI ISO 4179, CON GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO A BICCHIERE (UNI 9163). COMPLETO DI GUARNIZIONE IN GOMMA ELASTOMERICA
- SOSTITUZIONE DI TUBAZIONE ESISTENTE CON NUOVA TUBAZIONE DN200 IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 545, CON RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA DI CEMENTO D'ALTOFORNO CENTRIFUGATA UNI ISO 4179, CON GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO A BICCHIERE (UNI 9163). COMPLETO DI GUARNIZIONE IN GOMMA ELASTOMERICA
- P — PUNTO NOTEVOLE DI ALLACCIAMENTO ALLA TUBAZIONE ESISTENTE O DI SEZIONAMENTO DELL'IMPIANTO A MEZZO DI SARACINESCHE IN GHISA CON ASTE DI MANOVRA
- P1 — PUNTO NOTEVOLE DI DI SEZIONAMENTO DELL'IMPIANTO A MEZZO DI SARACINESCA IN GHISA CON ASTA DI MANOVRA DOTATO DI SCARICO DI FONDO
- ALLACCIAMENTO NUOVE UTENZE EDIFICI A1, A2 E B
- PENDENZA DELLA NUOVA TUBAZIONE DN200
- SCARICO CONDOTTA
- IDRANTE TIPO SOPRASUOLO DN100
- TUBAZIONE IN GHISA ESISTENTE
- TUBAZIONE IN GHISA DA DISMETTERE

IDRANTE TIPO SOPRASUOLO

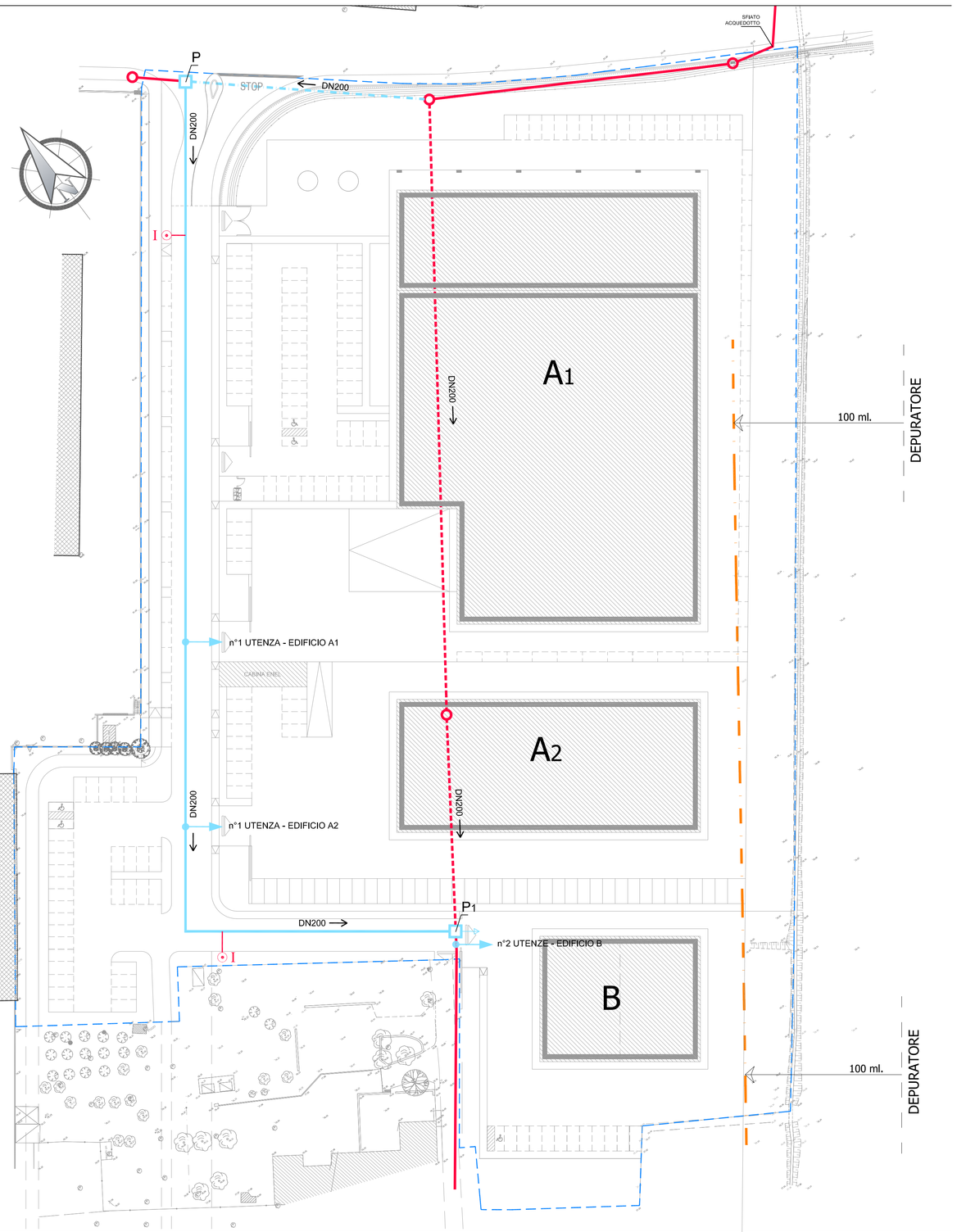
1 - TUBAZIONE PRINCIPALE
2 - TE FLANGIATO IN GHISA
3 - GIUNZIONE FLANGIA BICCHIERE
4 - SARACINESCA
5 - VALVOLA DI RITEGNO
6 - ASTA DI MANOVRA CON TUBO RIPARATORE
7 - CHIUSINO
8 - IDRANTE
9 - CURVA A FLANGIA CON PIEDE



SCARICO DI FONDO

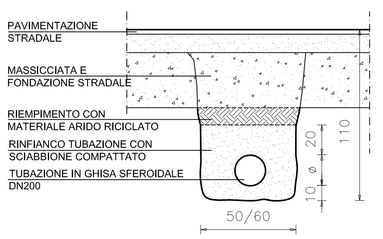


1 - TUBAZIONE PRINCIPALE
2 - GIUNZIONE FLANGIA BICCHIERE
3 - FLANGIA CIECA FORATA A 2"
4 - GOMITO MASCHIO FEMMINA
5 - RUBINETTO DI PRESA
6 - TUBO IN ACCIAIO ZINCATO Ø2"
7 - GOMITO FEMMINA FEMMINA
8 - CHIUSINO
9 - TAPPO MASCHIO



POSA TUBAZIONI IN GHISA

SEZIONE TIPO SU SEDE STRADALE

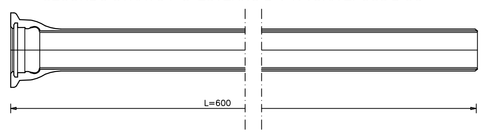


SCALA 1:20

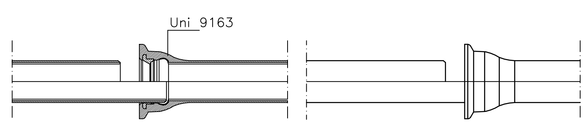
TUBAZIONE A BICCHIERE DN var. IN GHISA SFEROIDALE CON GIUNTO RAPIDO

CONFORME ALLE NORME UNI EN 545/2007 E TR EN 15545/06

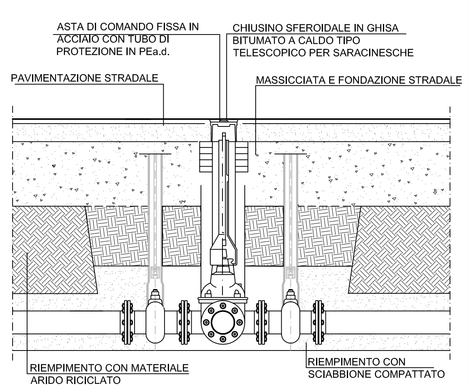
- RIVESTITA INTERNAMENTE CON MALTA CEMENTIZIA CENTRIFUGATA DELLO SPESSORE MINIMO DI 3mm. ED ESTERNAMENTE DA UN PRIMO STRATO DI ZINCO ALLUMINIO E DA UN SECONDO STRATO PIU' ESTERNO DI FINITURA EPOSSIDICO



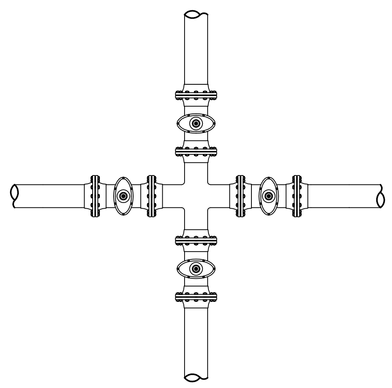
PARTICOLARE ALL'INNESTO

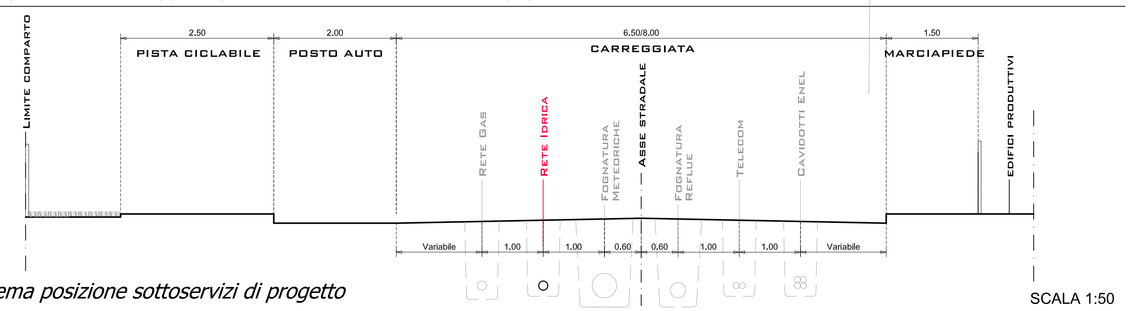


PARTICOLARE DI MANOVRA CON SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE



PARTICOLARE SARACINESCHE DI MANOVRA IN GHISA SFEROIDALE CON ASTE DI COMANDO





Schema posizione sottoservizi di progetto

SCALA 1:50