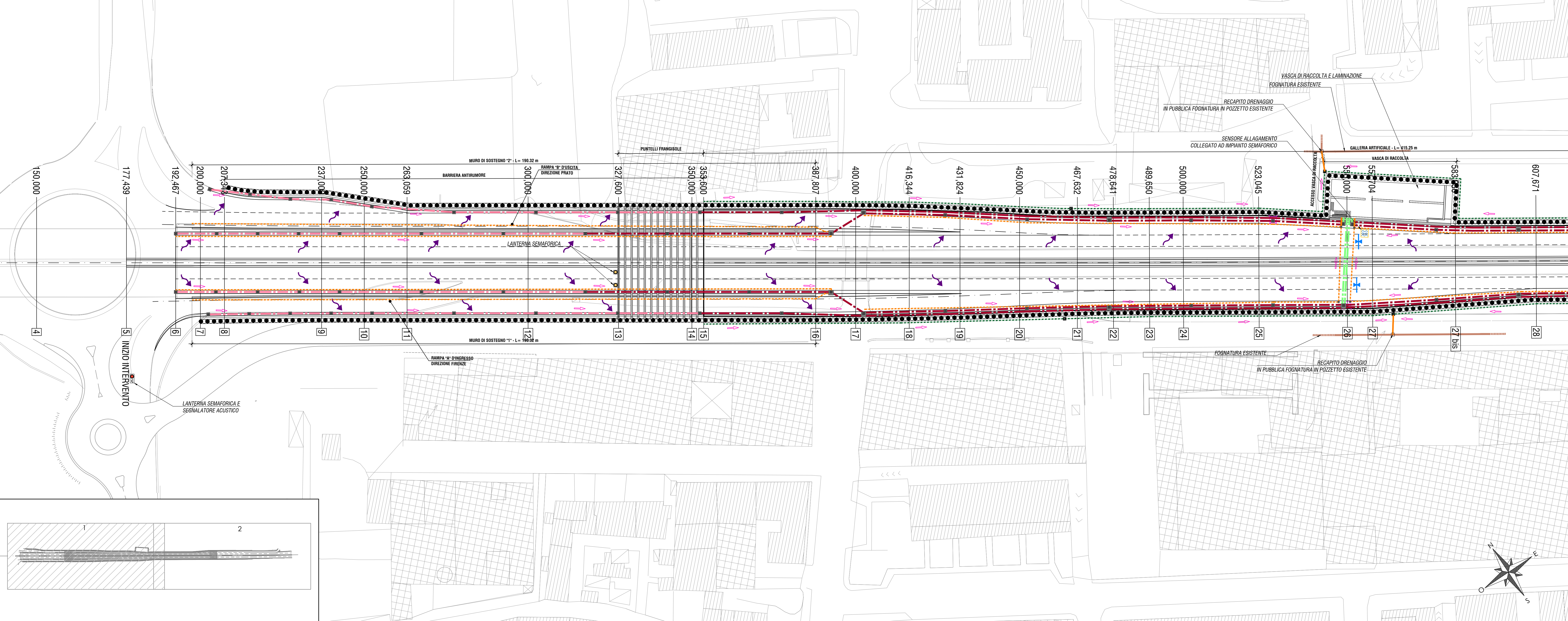


PLANIMETRIA IDRAULICA - Inquadramento 1
Scala 1:500



LEGENDA

RETE DI DRENAGGIO ACQUA DI PIATTAFORMA

- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- COLLETTORE DI LINEA Ø 500 mm
- COLLETTORE DI LINEA Ø 400 mm
- COLLETTORE DI LINEA Ø 315 mm
- DIREZIONE FLUSSO NEI COLLETTORI
- POZZETTO DI RACCOLTA CON CADITOIA
- POZZETTO DI RACCOLTA ED ISPEZIONE

Per maggiori dettagli costruttivi si rimanda alle tavole 03.04_P00_ID01_IDR_FP01_A-B e 03.06_P00_ID01_IDR_D02_B

RETE DI DRENAGGIO ACQUE DI INFILTRAZIONE

- TUBAZIONE MICROFORATE Ø 200 mm (Quota soletta di copertura)
- TUBAZIONE MICROFORATE Ø 200 mm (Quota soletta di fondazione)
- COLLETTORE DI LINEA Ø 200 mm
- POZZETTO DI ISPEZIONE TUBAZIONI MICROFORATE
- POZZETTO CIECO DEVIAZIONE DRENAGGI

Per maggiori dettagli costruttivi si rimanda alle tavole 03.04_P00_ID01_IDR_FP01_A-B e 05.15_P00_G01_STR_D001_A

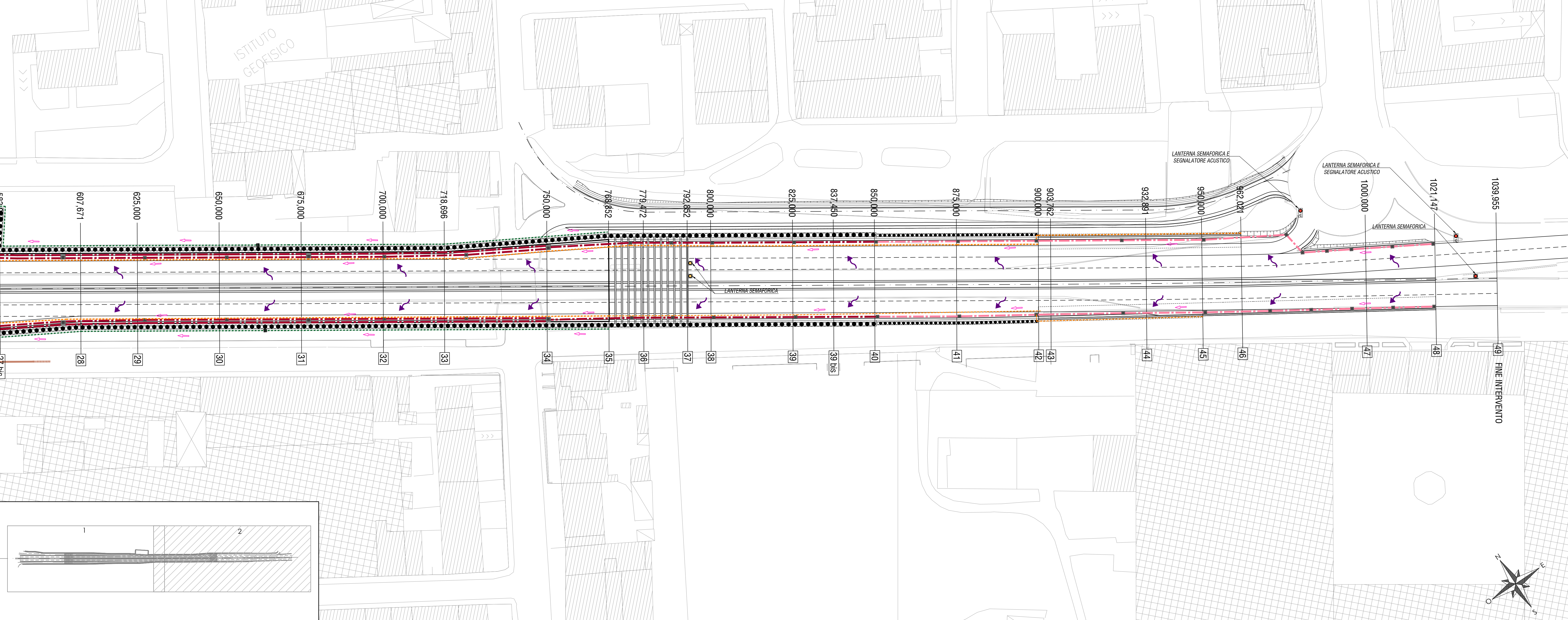
MATERIALI

COLLETTORI DI LINEA: Tubazioni in PEAD per condotte di scarico non in pressione, con classe di rigidità S16, misurata secondo EN ISO 9989, (pori a 8 kN/m²), conformi al progetto di norma UNI-EN 13476-3, con giunte esterne e interne in gomma, realizzate per coestensione a doppia parete.

TUBAZIONI MICROFORATE: Tubazioni in PP fessurati su tutta la circonferenza, secondo la norma UNI EN 1852-2, monostrato ad elevata resistenza alla trazione, senza aggiunta di sostanze di riempimento oppure materiale riciclato, non schiumato, posto all'estrodo del rivestimento in calcestruzzo, fissato in modo adeguato all'impermeabilizzazione. Classe di rigidità analoga misurata secondo la UNI EN ISO 9989: S16 (8 kN/m² testato con le fessure).

CADITOIE: Griglie e controteli per pozzetti in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124/1995 - Classe D400

PLANIMETRIA IDRAULICA - Inquadramento 2
Scala 1:500



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Asse stradale di collegamento tra gli svincoli di Prato Est e Prato Ovest - "Declassata di Prato" Raddoppio di Viale Leonardo da Vinci nel tratto compreso tra Via Marx e Via Nenni mediante la realizzazione di un sottopasso

cod. FI463

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Andrea Penna - TECNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 42412	MANDATARIA: POLITECNICA MATILDI-PARTNERS IL PROGETTISTA: GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE IN SOTTERRANEO: Ing. Mirco Morsone - POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 5123	MANDATARIO: GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE IN SOTTERRANEO: Ing. Mirco Morsone - POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 5123
IL GEOLOGO: Geom. Marco Anzani GI - POLITECNICA Ordine Geologi Regione Toscana n. 728	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: Arch. Paolo Gobetti - POLITECNICA Ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921	CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: Ing. Alessio Gori - POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 5169
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Mirco Morsone - POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 5123	IDROLOGIA ED IDRAULICA: Ing. Massimo Calceoli - POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 762	COLLABORATORI DI PROGETTO: Ing. Massimo Calceoli - POLITECNICA Arch. Roberto Bini - POLITECNICA Geom. Franco Moriotti - POLITECNICA Geom. Angelo Pasetti - POLITECNICA
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Raffaele Franco Carrà	PROTOCOLLO: DATA:	

03 - IDROLOGIA E IDRAULICA
 Idraulica di piattaforma e delle aree esterne
 Planimetria idraulica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	03.03_P00_ID01_IDR_PL01_B	03.03	B	1:500
D	03.03	POLITECNICA	ELAB.	ACQUEDOTTI
C	03.03	POLITECNICA	ELAB.	ACQUEDOTTI
B	03.03	POLITECNICA	ELAB.	ACQUEDOTTI
A	03.03	POLITECNICA	ELAB.	ACQUEDOTTI
REV.	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO