

**LEGENDA**

- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- COMPLUVIO
- DISPLUVIO
- DIREZIONE FLUSSO NEI COLLETTORI
- COLLETTORE DI LINEA Ø 250 mm
- COLLETTORE DI LINEA Ø 315 mm
- TUBAZIONE MICROFORATA Ø 200 PER DRENAGGIO CIABATTA DI FONDAZIONE MURI
- TUBAZIONE PVC Ø 200 PER SCARICO DRENAGGI
- TRINCEA DRENANTE
- CANALETTA AD EMBRICI
- POZZETTO DI RACCOLTA CON CADITOIA

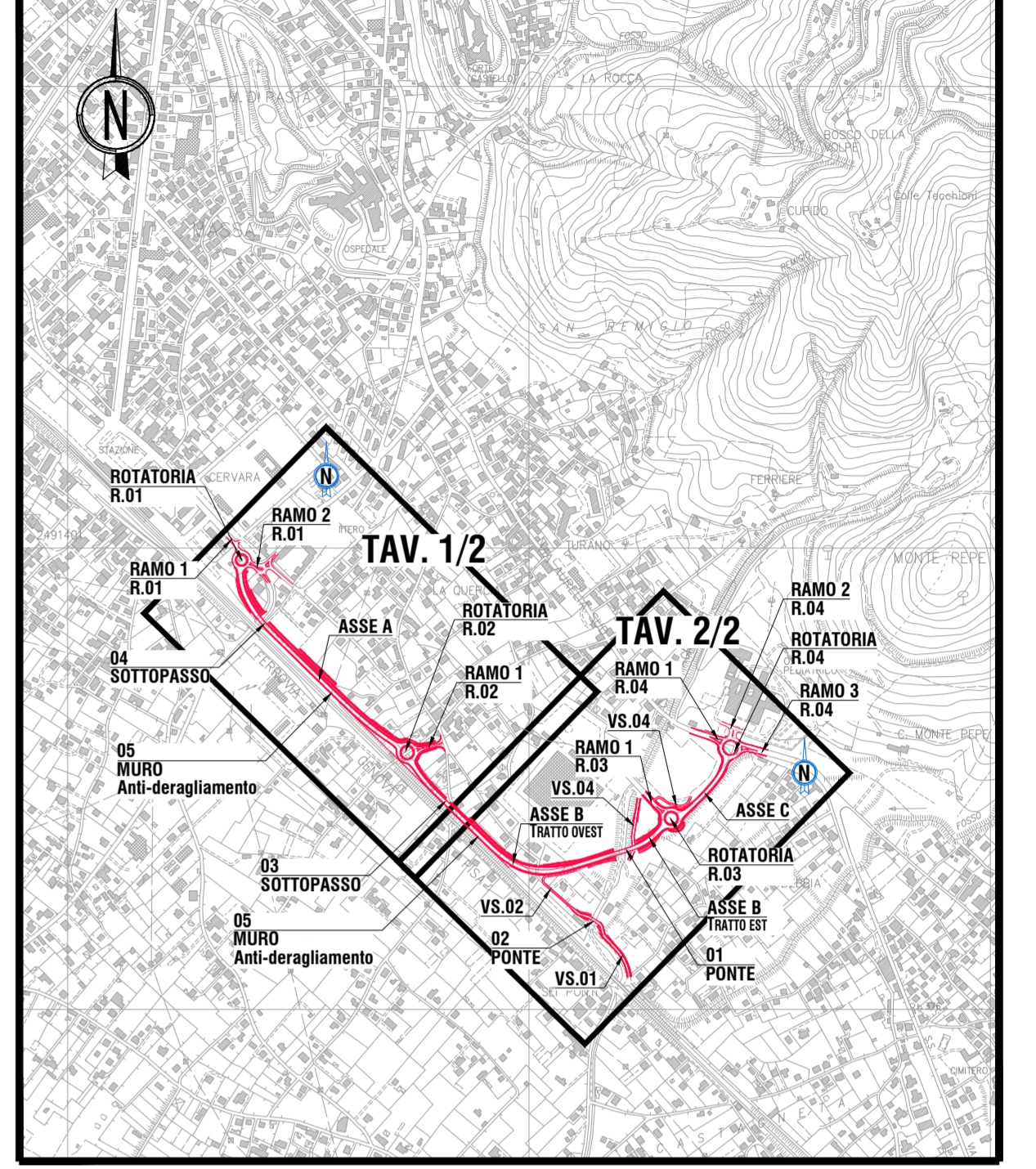
**MATERIALI**

**COLLETTORI DI LINEA:** Tubazioni in PEAD per condotte di scarico non in pressione, con classe di rigidità SN8, misurata secondo EN ISO 9969, (pari a 8 kN/m<sup>2</sup>), conformi al progetto di norma UNI-EN 13476-3, corrugate esternamente e lisce internamente, realizzate per costruzione a doppia parete.

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

**EMBRICI:** Canalette di cm 50x50x20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, svassati con incastrò antiscivolo a coda di rondine. Le canalette ad embrico dovranno essere posizionate ad interasse minimo di 25m.

**PIANTA CHIAVE**



**Sanas** GRUPPO FS ITALIANI **90** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante S.S.1 Aurelia – Variante in Comune di Massa 1°Lotto (Canal Magro – Stazione).

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		cod. F1397
PROGETTAZIONE: RACCORDAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: <small>Ing. Andrea Rizzo – TECNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413</small>	MANDATARIA: <b>SPERIMENTAL</b>	MANDANTI: <b>POLITECNICA</b> <small>MATILDI-PARTNERS</small>
IL GEOLOGO: <small>Geol. Pietro Accetti Gil – POLITECNICA Ordine Geologi Regione Toscana n. 728</small>	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <small>Ing. Massimo Gori – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723</small>	IL PROGETTISTA: GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE STRUTTURALI: <small>Ing. Marcello Mancione – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723</small>
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: <small>Ing. Raffaele Franco Corso</small>	PROTOCOLLO:	DATA:
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: <small>Arch. Paola Gobetti – POLITECNICA ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921</small>		
CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: <small>Ing. Massimo Gori – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5969</small>		
IDROLOGIA ED IDRAULICA: <small>Ing. Alessandro Cecchi – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Grosseto n.760</small>		
COLLABORATORI DI PROGETTO: <small>Ing. Massimo Palermo – POLITECNICA Ing. Mario De Caro – POLITECNICA Ing. Giulio Mezzalana – POLITECNICA Geom. Franco Mariotti – POLITECNICA</small>		

**03 – IDROLOGIA E IDRAULICA**

Planimetria idraulica di piattaforma – Tav. 1/2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	0305_T0010001DRP01B	0305		1:1000
PROG. LIV. PROG. N. PROG.	CODICE ELAB.			
001 10 0 1901	T0010001DRP01			
D				
C				
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ANAS	10/2020	POLITECNICA	G. MESSI A. GECHELLI A. RENZI
A	EMMISSIONE	06/2020	POLITECNICA	G. MESSI A. GECHELLI A. RENZI