

**LEGENDA**

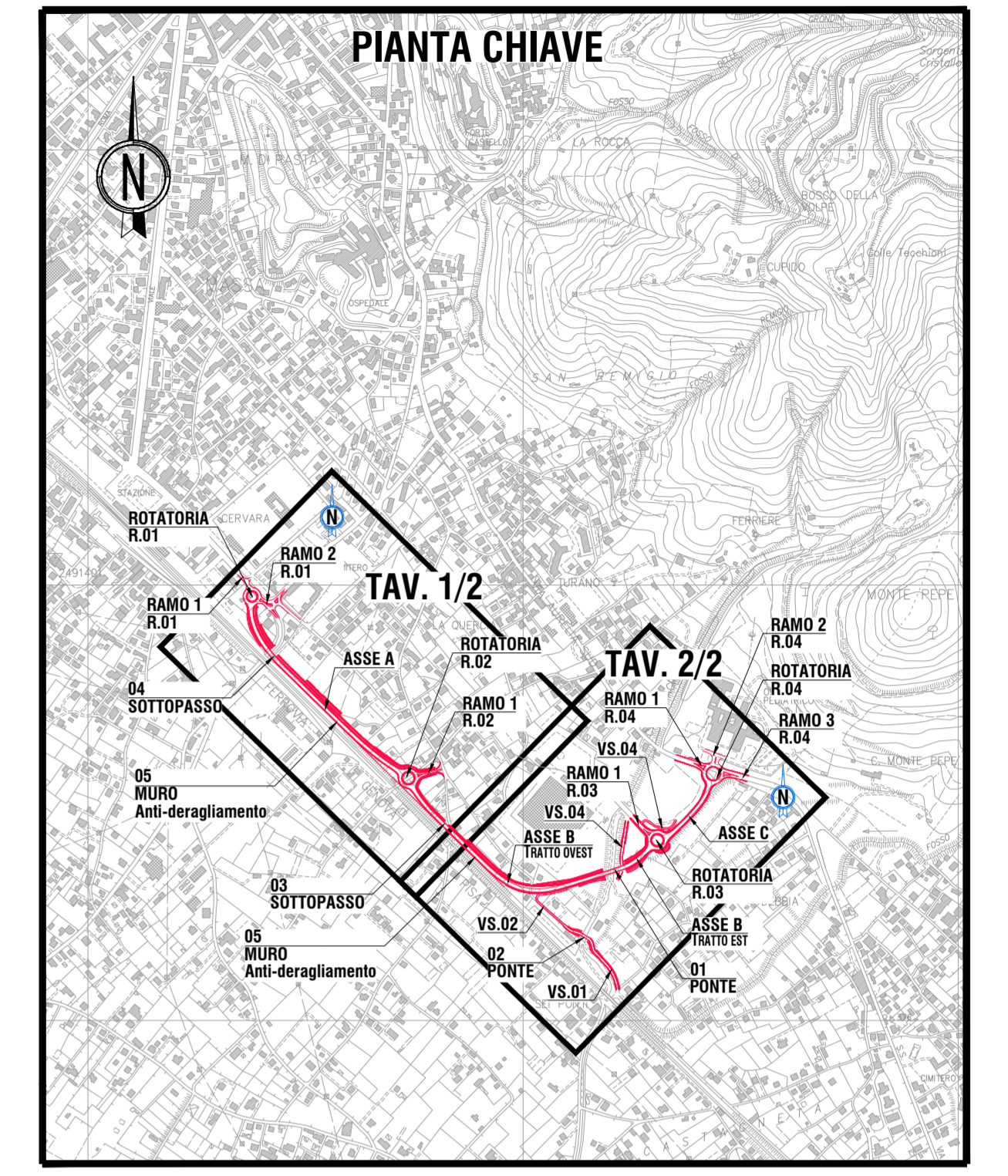
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- COMPLUVIO
- DISPLUVIO
- DIREZIONE FLUSSO NEI COLLETTORI
- COLLETTORE DI LINEA Ø 250 mm
- COLLETTORE DI LINEA Ø 315 mm
- TUBAZIONE MICROFORATA Ø 200 PER DRENAGGIO CIABATTA DI FONDAZIONE MURI
- TUBAZIONE PVC Ø 200 PER SCARICO DRENAGGI
- TRINCEA DRENANTE
- CANALETTA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

**MATERIALI**

**COLLETTORI DI LINEA E TUBAZIONI**  
 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 coestrusione a doppia parete.

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

**EMBRICI:** Canalette di cm 50x50x20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, svasati con incastro anticivolo a coda di rondine. Le canalette ad embrice dovranno essere posizionate ad interasse minimo di 25m.



**Sanas** GRUPPO PS ITALIANE **90** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. FI397

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTI:	GRUPPO PS ITALIANE	POLITECNICA MATILDI PARTNERS
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:	POLITECNICA MATILDI PARTNERS	
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:	IL PROGETTISTA:	
Ing. Andrea Renna – TECNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. 42413	GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE STRUTTURALI: Ing. Marcello Marcone – POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 5723	
IL GEOLOGO: Geol. Piero Accolti GI – POLITECNICA Ordine Geologi Regione Toscana n. 728	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: Arch. Paolo Gabellini – POLITECNICA ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Marcello Marcone – POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 5223	CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: Ing. Alessio Cori – POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 5969	
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Raffaele Franco Corso	IDROLOGIA ED IDRAULICA: Ing. Alessandro Cecchielli – POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 780	
PROTOCOLLO:	DATA:	COLLABORATORI DI PROGETTO: Ing. Massimo Palermo – POLITECNICA Ing. Mattia De Caro – POLITECNICA Ing. Giulio Meloni – POLITECNICA Geom. Franco Mariotti – POLITECNICA

**03 – IDROLOGIA E IDRAULICA**

Planimetria idraulica di piattaforma – Tav. 2/2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:		
0306_T00ID00IDRPP02B	0306_T00ID00IDRPP02B	0306	B	1:1000		
PROGETTO	UV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.			
0306	0306	0306	0306			
D						
C						
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ANAS	10/2009	POLITECNICA	G. MELONI	A. CECCHIELLI	A. RENZO
A	EMMISSIONE	06/2009	POLITECNICA	G. MELONI	A. CECCHIELLI	A. RENZO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO