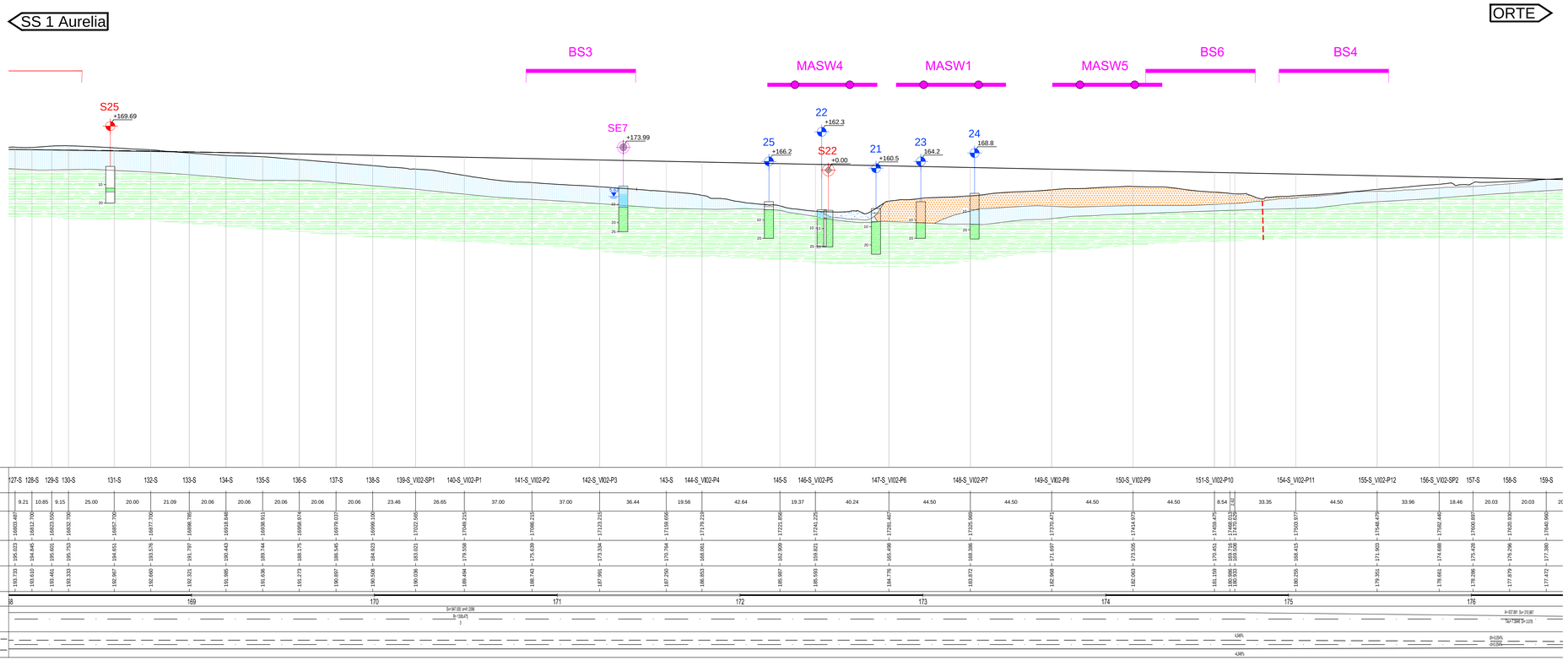

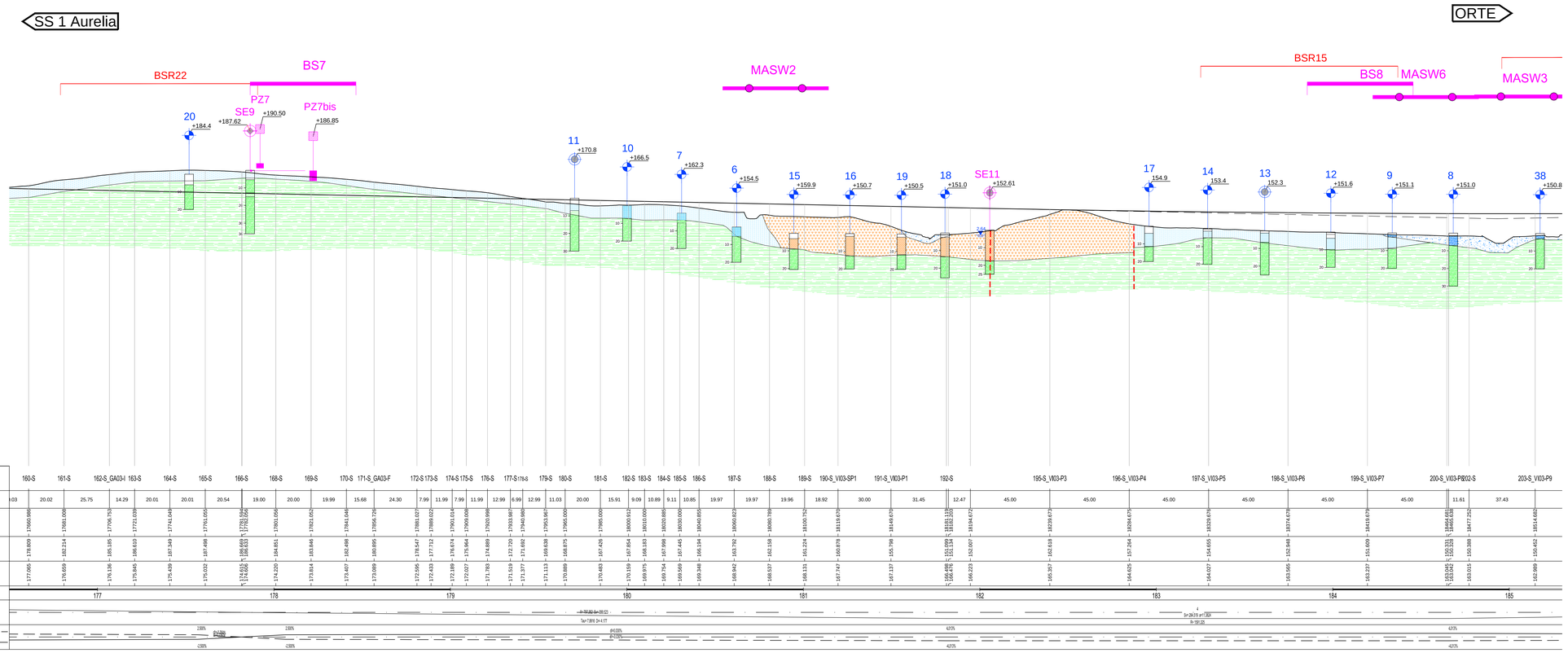

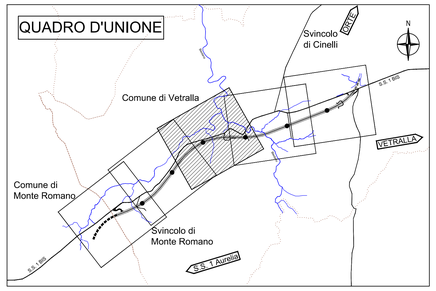

LEGENDA

Coperture alluvionali recenti ed attuali dei principali corsi d'acqua e solchi di ruscellamento. Depositi a granulometria da fine a grossolana.

Unità piroclastiche da incoerenti a saldate a granulometria da medio fine a grossolana. Colorazione da marrone a marrone rossiccio a grigio scuro. Assetto massivo. Frequente rinvenimento di grosse pomici nere. Fratturazione quasi assente.

Alternanze in sequenza irregolare nella distribuzione e nello spessore, da pochi centimetri ad oltre il metro, di calcari, calcari marnosi, marne calcaree, marne argillose e argille marnose. Colorazione da marrone chiaro a marrone giallastro a grigiastro, localmente con patine di colore ocraceo e marrone rossastro. Diffuse famiglie di fratture ad inclinazione variabile da subverticali a circa 45°. (coltre eluviale in tratteggio)

Argilla marnosa e marna argillosa di colore dal grigio, finemente fogliettata, di aspetto caotico. Ingloba calcari marnosi con venature di calcite biancastra. Alterata e decolorata nella parte corticale e soggetta a fenomeni di creep e solifluosso

Argille marnose e marne argillose di colore da marrone intenso a rosso vinaccia, con sottili patine di ossidazione ocracea, intensamente scagliettate. Elementi scagliosi a spigoli vivi.

Faglie presunte/sepolte

Livello piezometrico

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

CAMPAGNE INDAGINI PREGRESSE

46 — Sondaggi Sondedile 1994

S4 — Sondaggi Geostudi 2006

BSR n — Prospezioni sismiche Polo Geologico 2006

CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE (2015)

SE n — Sondaggio a carotaggio continuo

SE n — Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro a T.A.

SE n — Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con DH

PZ n — Pozzetti esplorativi

BS n — Prospezioni sismiche a rifrazione

MASW n — Prova sismica tipo MASW

Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 675 UMBRO-LAZIALE
(EX RACCORDO CIVITAVECCHIA-ORTE)
TRONCO 3° - LOTTO 1° - STRALCIO B
REALIZZAZIONE DELLO STRALCIO FUNZIONALE TRA LO SVINCOLO DI CINELLI ED IL NUOVO SVINCOLO DI MONTE ROMANO EST DELLA SS675

CIG 3371930CA6 CUP F11B05000460002

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE ATI:
Dematì S.p.A. — MANDATARIA
S.A.L.C. spa
DEMA COSTRUZIONI srl
IRCOP

PROGETTAZIONE:
GP INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl, Viale Tiziano 3 - 00196 Roma
GTA srl — INGEGNERIA PER IL TERRITORIO E L'AMBIENTE srl, Via Caio Mario 27 - 00192 Roma

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Carlo Andrea Quadrelli, Ordine Ingegneri Roma n. 14035

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

Profilo geologico Tav. 3 di 5

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	IL GEOLOGO	ELABORAZIONE PROGETTUALE
Dott. Ing. Nicola Dinnella	Dott. Ing. Ambrogio Signorelli, Ordine Ing. Prov. Roma A35111	Dott. Geologo Salvatore Marra, Ordine Geol. Lazio 1289	

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	LO402B_E_1501_T00_GE04_GEO_FG03_A		
LO402B	E	1501	CODICE ELAB. T00GE04GEOFG03	A	1000/1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
A	EMISSIONE	28/10/15	GUA	AS	GG