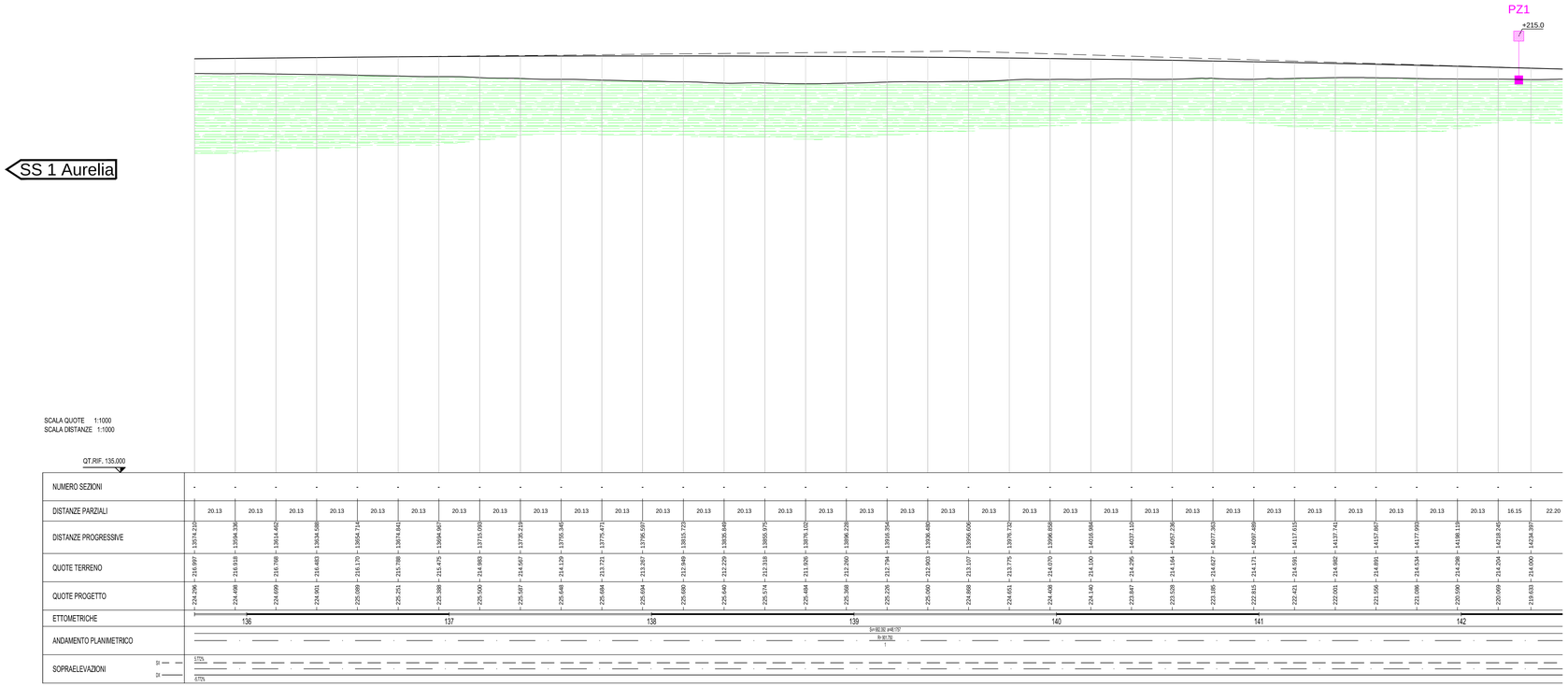


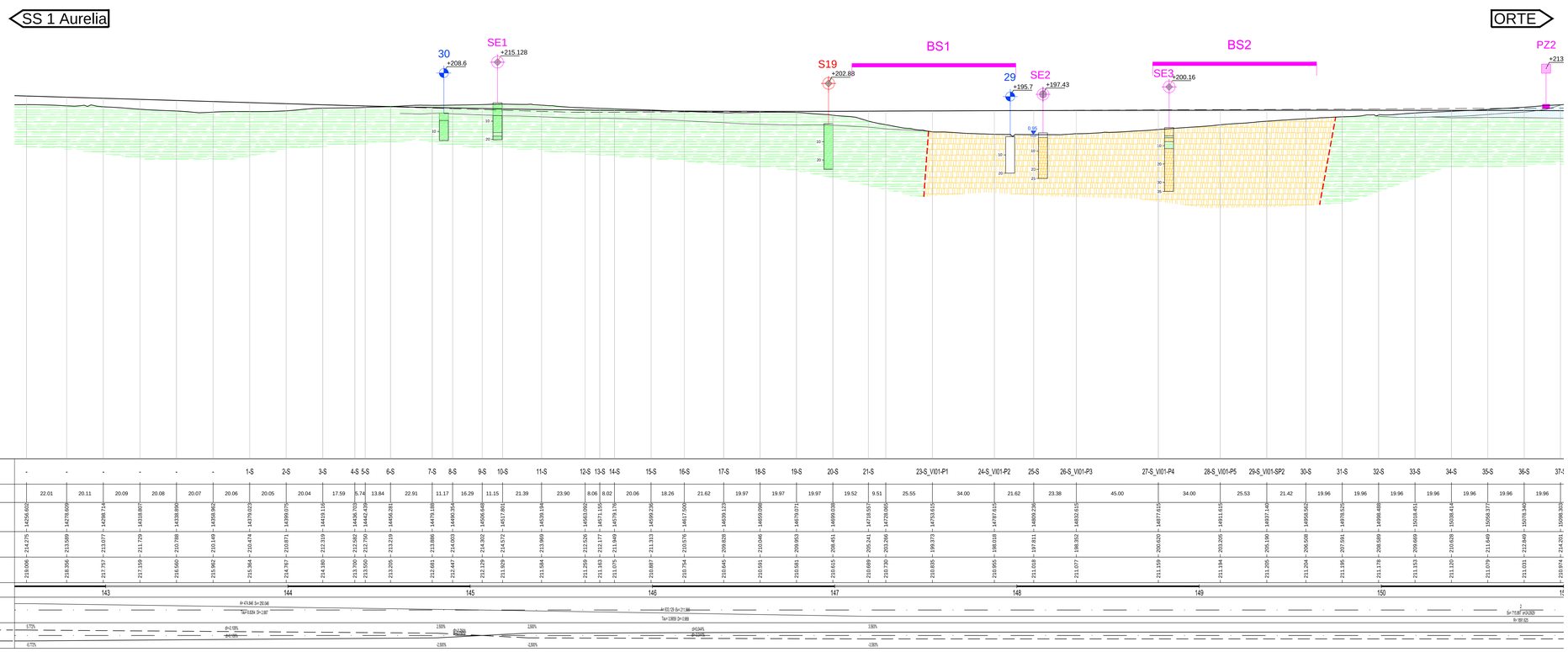


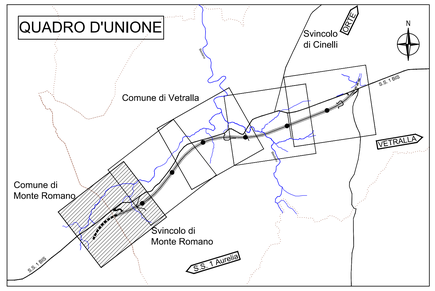


# LEGENDA

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 solifluso

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:
Dimati 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 L'AMBIENTE srl, Via Calo Mario 27 - 00192 Roma

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Carlo Rapagnetta, Ordine Ingegneri Roma n. 17144035

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Profilo geologico Tav. 1 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. Geol. Salvatore Madia, Ordine Geol. Lazio n. 1069 | |

| CODICE PROGETTO | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | LO402B_E_1501_T00_GE04_GEO_FG01_A | | |
| LO402B | E | 1501 | CODICE ELAB. T00GE04GEOFG01 | A | 1000/1000 |

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