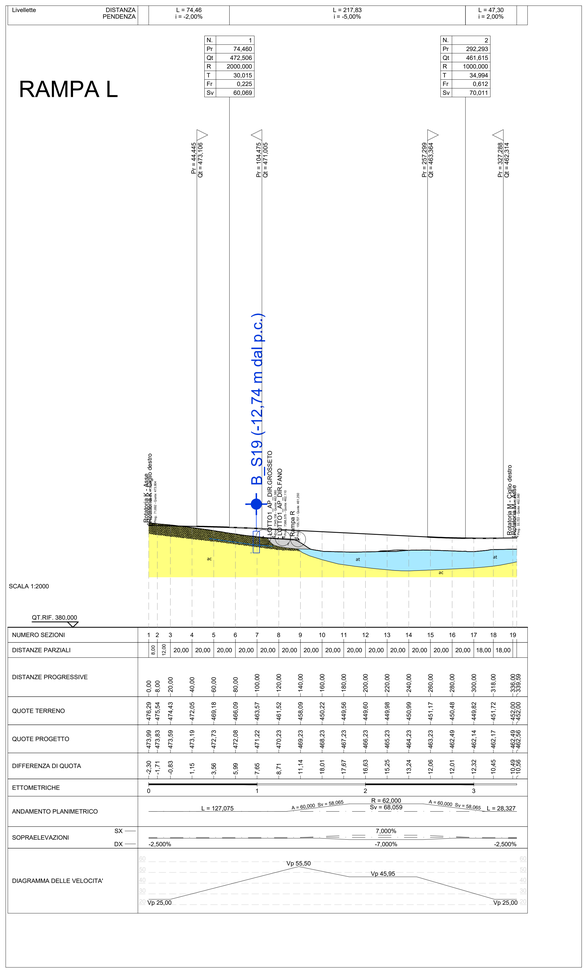

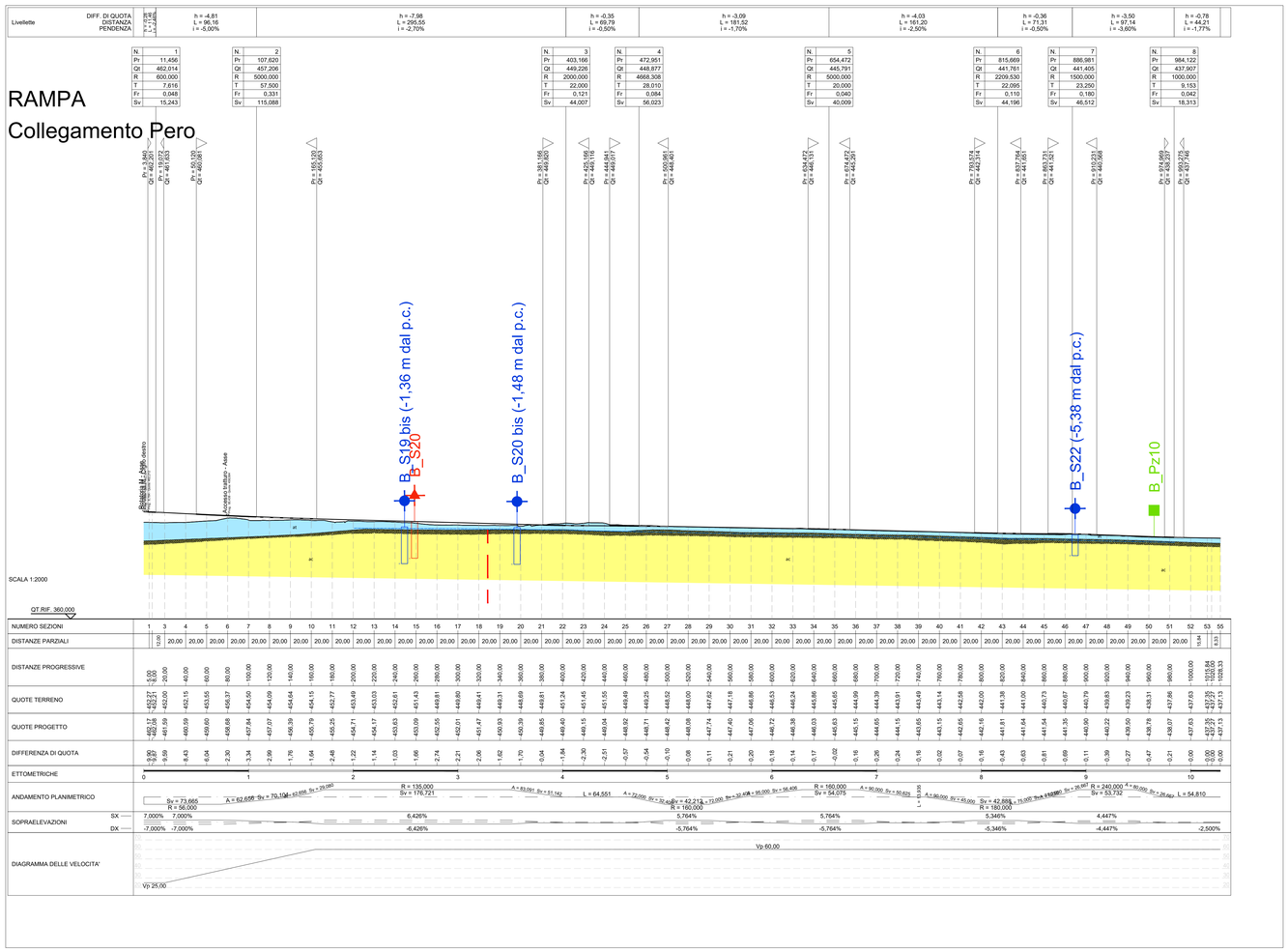

LEGENDA

LITOLOGIE

- r — Terreni di riporto, terrapieni e rilevati stradali
- Fb — Frana
- at — Alluvioni recenti e attuali, talora terrazzate. Limi argillosi sabbiosi. (Olocene)
- ms — Marne di San Polo. Marne giallastre e grigie a frattura scheggiosa intercalate al macigno del mugello. Oligocene superiore (Miocene inferiore).
- ac — Arenarie del Cervarola. Arenarie torbiditiche quarzoso-feldspatiche con calcite e filosilicati, alternate con argilloscisti siltosi. (Oligocene Sup.. - Miocene Inf.)
- Fascia di alterazione del substrato

ELEMENTI STRUTTURALI

- Faglia presunta e fascia cataclasata

ELEMENTI DI IDROGEOLOGIA

- Livello piezometrico

INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO

- Sn — Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo piezometrico
- Sn — Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubo down-hole
- Stemm — Stendimento sismico a rifrazione

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO | FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Roberto Lo Presti
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n. 51

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Pisani

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Pianif. Marco Colazza

PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111

Ing. Morena Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657

Ing. Matteo Bordugo
Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A

Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAIM Società Architettura e Ingegneria Integrata

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GIUDUCCI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n. A714035

STUDI ED INDAGINI
Geologia
Profili geologici Rampe di svincolo – Tav. 2 di 2
Rampa L – Rampa Collegamento Pero

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPFI508 D 23	CODICE ELAB. T01GE01GEOFG08_B	B	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito Istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Vozzoler	Solucci	Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Vozzoler	Solucci	Guiducci