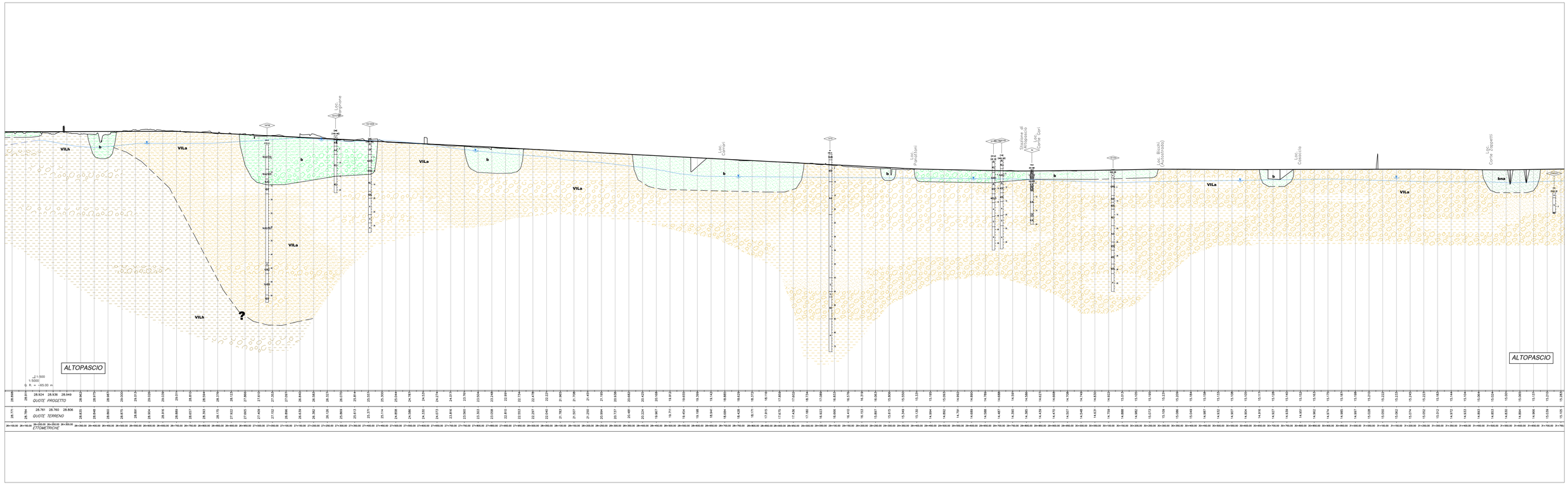

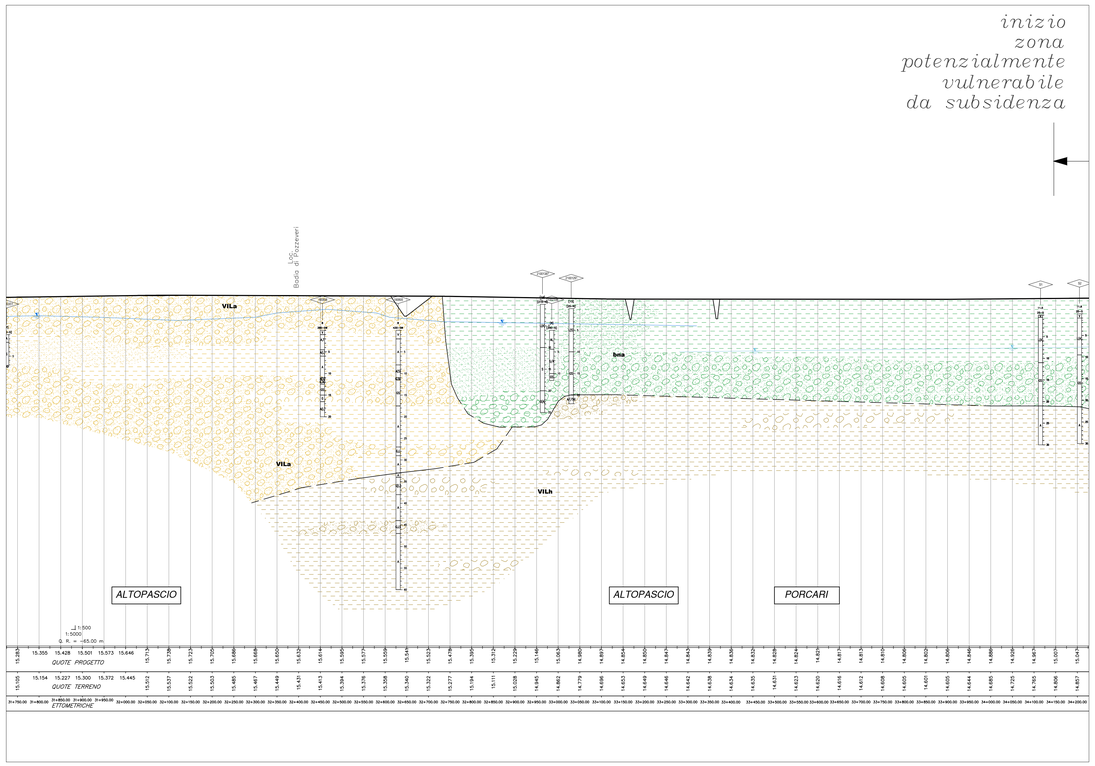

LEGENDA

DEPOSITI FLUVIALI OLOCENICI

- b — Depositi ghiaiosi
- b — Depositi sabbiosi
- b — Depositi limoso–argillosi
- bna

FORMAZIONE DEL MACIGNO

- Torbiditi quarzose e feldspatiche in strati spessi o banchi con intercalate arenarie fini e siliti

RIPORTO ANTROPICO

- Deposito di colmata (zona bonificata)

DEPOSITI LACUSTRI E FLUVIALI VILLAFRANCHIANI

- VILa — Depositi ghiaiosi
- VILa — Depositi sabbiosi
- VILa VILh — Depositi limoso–argillosi

FORMAZIONE DELLA SCAGLIA TOSCANA

- Argilliti e argilliti silicee o marne e marne siltose con intercalazioni sottili di calcilutiti in strati sottili

- Limite geologico certo
- Limite geologico incerto
- Log stratigrafico profondo interpretato
- Isopiezometriche Val di Nievole (aprile 2004)
- Isopiezometriche Comune di Altopascio (1987)
- Isopiezometriche Val di Nievole (aprile 2004) – proiettate sul tracciato ferroviario
- Isopiezometriche Pianura di Lucca (maggio 2007)

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.
DIREZIONE INVESTIMENTI

SOGGETTO TECNICO:
RFI – DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI FIRENZE
S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE: MANDATARIA

TECH PROJECT ENGINEERING & CONSULTING

MANDANTI

Studio Ingegneria

STUDIO GEOTECNICO ITALIANO s.r.l.
GEOLOGIA GEOTECNICA AMBIENTALE

ambiente s.r.l.
Ingegneria Ambiente Urbanistica

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA PISTOIA - LUCCA - VIAREGGIO/PISA
RADDOPPIO DELLA LINEA PISTOIA - LUCCA - PISA S.R.
TRATTA PESCIA - LUCCA

03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA

Profilo geologico

SCALA 1:5.000/1:500

Foglio 2 di 3

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
1346PO	S11	PD	TRTR	00	01	E008

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Prima emissione	G. Tanzini (Studio Ing. Tanzini) (TECHNICAL DIRECTOR TECHNOLOGY) (TECHNICAL DIRECTOR) Ing. Giovanni TANZINI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia n. 1	18/09/2018						

POSITIONE ARCHIVIO

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
L542	L0116	TB00	10/01

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

1346-PO-S11-PD-TRTR-00-01-E007_009.dwg