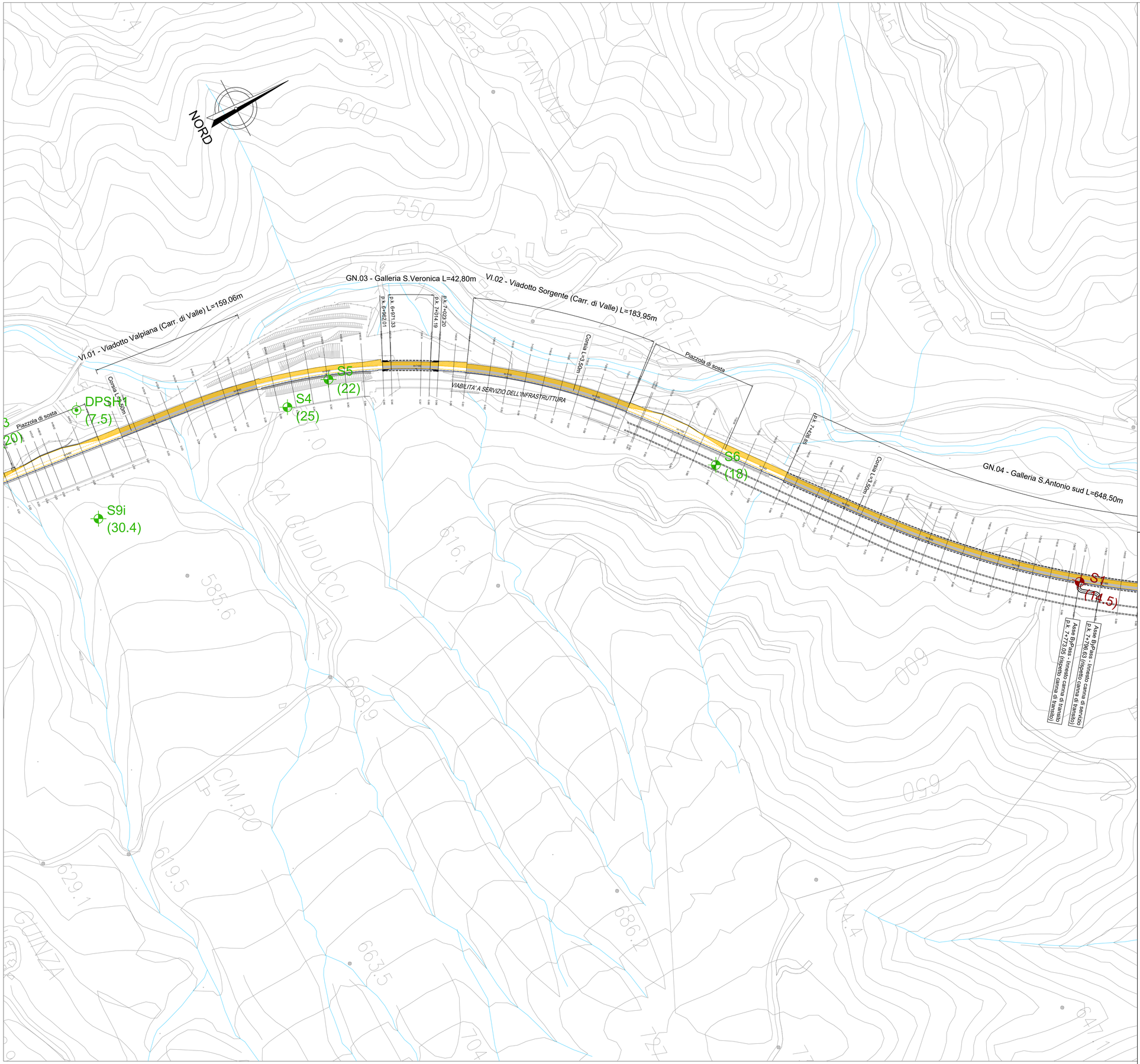


## LEGENDA

INDAGINI GEOGNOSTICHE
(Pizzi Terra S.r.l. - Anno 2022)

- S... (...) — Sondaggio orizzontale a carotaggio continuo (profondità in m)

INDAGINI GEOGNOSTICHE E AMBIENTALI
(Sondedile S.r.l., Elletipi S.r.l. - Anno 2018)

- S... (...) — Sondaggio a carotaggio continuo (profondità in m)
- S...p (...) — Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di piezometro a tubo aperto (profondità in m)
- PZ... (...) — Pozzetto esplorativo (profondità in m)
- Cp... (...) — Prove di carico su piastra (profondità in m)
- MASW1 — Indagini sismiche tipo MASW
- R... — Indagini sismiche a rifrazione

INDAGINI GEOGNOSTICHE
(Tecno In S.r.l. - Anno 2011)

- S...-DH (...) — Sondaggio a carotaggio continuo (profondità in m)

INDAGINI GEOGNOSTICHE
(Methodo S.r.l. - Anno 1999)

- S... (...) — Sondaggio a carotaggio continuo (profondità in m)
- DPSH... (...) — Prova penetrometrica continua con attrezzatura tipo Meardi AGI (profondità in m)

INDAGINI GEOGNOSTICHE E AMBIENTALI
(Gamma geoservizi Srl - Anno 2021-2022)

- S... (...) — Sondaggio a carotaggio continuo (profondità in m)
- S...pz (...) — Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di piezometro a tubo aperto (profondità in m)
- PZ... (...) — Pozzetto esplorativo ambientale (profondità in m)
- PZ... (...) — Pozzetto esplorativo geotecnico e ambientale (profondità in m)
- MASW... — Indagini sismiche tipo MASW

INDAGINI GEOGNOSTICHE
(Perigeo Sondaggi S.n.c. - Anno 2002)

- S... (...) — Sondaggio a carotaggio continuo (profondità in m)
- DP... (...) — Prova penetrometrica dinamica super pesante (DPSH) (profondità in m) *DPSH con prelievo di campione

INDAGINI GEOGNOSTICHE
(Polo Geologico S.n.c. - Anno 2001)

- S... (...) — Sondaggio a carotaggio continuo (profondità in m)

INDAGINI GEOGNOSTICHE
(Geotec S.p.A. - Anno 1998)

- S... (...) — Sondaggio a carotaggio continuo (profondità in m)

INDAGINI GEOGNOSTICHE
(Comune di Mercatello sul Metauro - Anni dal 1994 al 2014)

- P... (...) — Sondaggio a carotaggio continuo (profondità in m)

anas
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Tecnica**

# ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
## Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
## Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2) e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
## 1° stralcio

## PROGETTO ESECUTIVO

COD. AN58

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: PRO ITER Progetti Infrastrutture Territorio s.r.l.

MANDANTI: ERRVIA s.r.l. Ingegneria Viabilità Ambiente; sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
*Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl*
*Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045*

IL GEOLOGO:
*Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl*
*Albo Geol. Lombardia n. A762*

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
*Ing. Massimo Mongini – Società Erre.VIA Srl*
*Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502*

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
*Dott. Ing. Vincenzo Catone*

PROTOCOLLO: DATA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT.ING. FORMICHI RICCARDO — Sez.A Settori: a) Civile e ambientale b) Industriale c) Dell'Informazione — n°A 18045

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA — Mezzanzanica Massimo n. 762

## 03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
### 03.01 - GEOLOGIA

Planimetria con ubicazione delle indagini
Tav. 7 di 10

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
|---|---|---|---|
| LO702M E 2101 | T00GE01GEOPU07A.pdf<br>CODICE ELAB. T00GE01GEOPU07 | A | 1:2000 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | FEBBRAIO 2023 | PECORELLA | MEZZANZANICA | FORMICHI |