

LEGENDA

- r Depositi antropici (rilevati stradali, terrapieni)
 - AI COPERTURE CONTINENTALI (Olocene - Attuale)
 - dt Depositi alluvionali recenti ed attuali ghiaioso-sabbiose con intercalate lenti sabbioso-limose
 - FMA4b Depositi di versante, di conoide valliva, colluviale: sabbie limose, talora argillose, con frammenti lapidei arenacei
- FORMAZIONE MARNOSO-ARENACEA (Langhiano inf. - Tortoniano)
- FMA4b FMA4b ("Membro di Galeata sup."); Torbiditi c.s. con rapporto A/P da 1/4 a 1/2. Strati pellici c.s. Strati arenacei c.s. Frequenti presenza di bancate calcarenitiche metriche con clasti organogeni e silicatici.

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

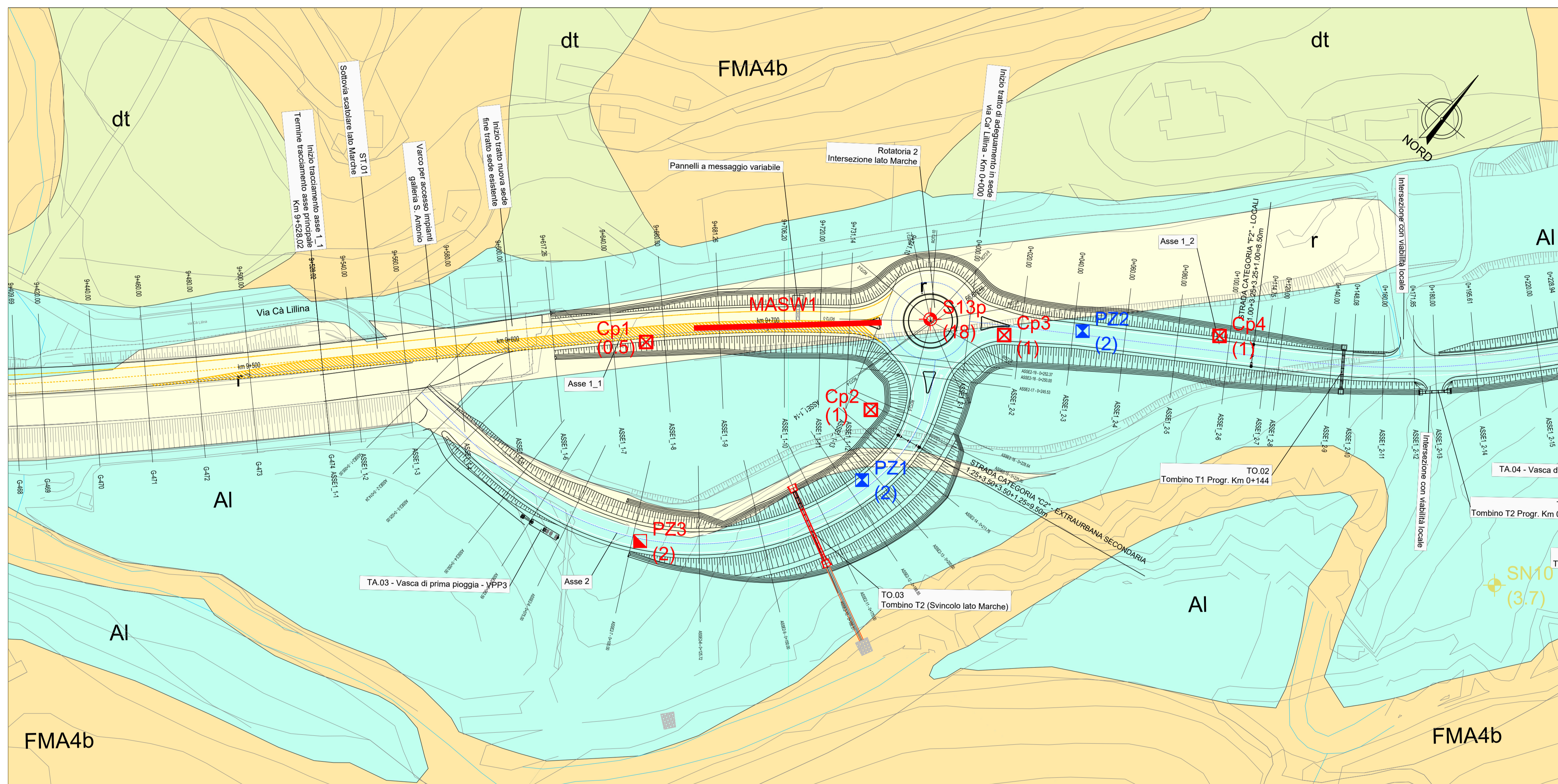
- PZ... Pozzetto esplorativo geotecnico e ambientale (profondità in m)
- (...)

INDAGINI GEOGNOSTICHE E AMBIENTALI (Sondedie S.r.l., Eletipi S.r.l. - Anno 2018)

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

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

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





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:



MANDANTI:



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 Mezzanica - Società Pro Iter Srl
 Albo Geol. Lombardia n. A762*

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

*Ing. Massimo Mangini - Società Etra4c Srl
 Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502*

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Vincenzo Colone

PROTOCOLLO: _____ DATA: _____

03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
03.01 - GEOLOGIA

Intersezione Lato Marche
 Carta geologica di dettaglio

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LV. PROG. N. PROG.	T00GE01GEOCG16A.pdf			
LO702M	E 2101	CODICE ELAB. T00GE01GEOCG16		A	1:1000
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2023	PECORELLA	MEZZANICA	FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO