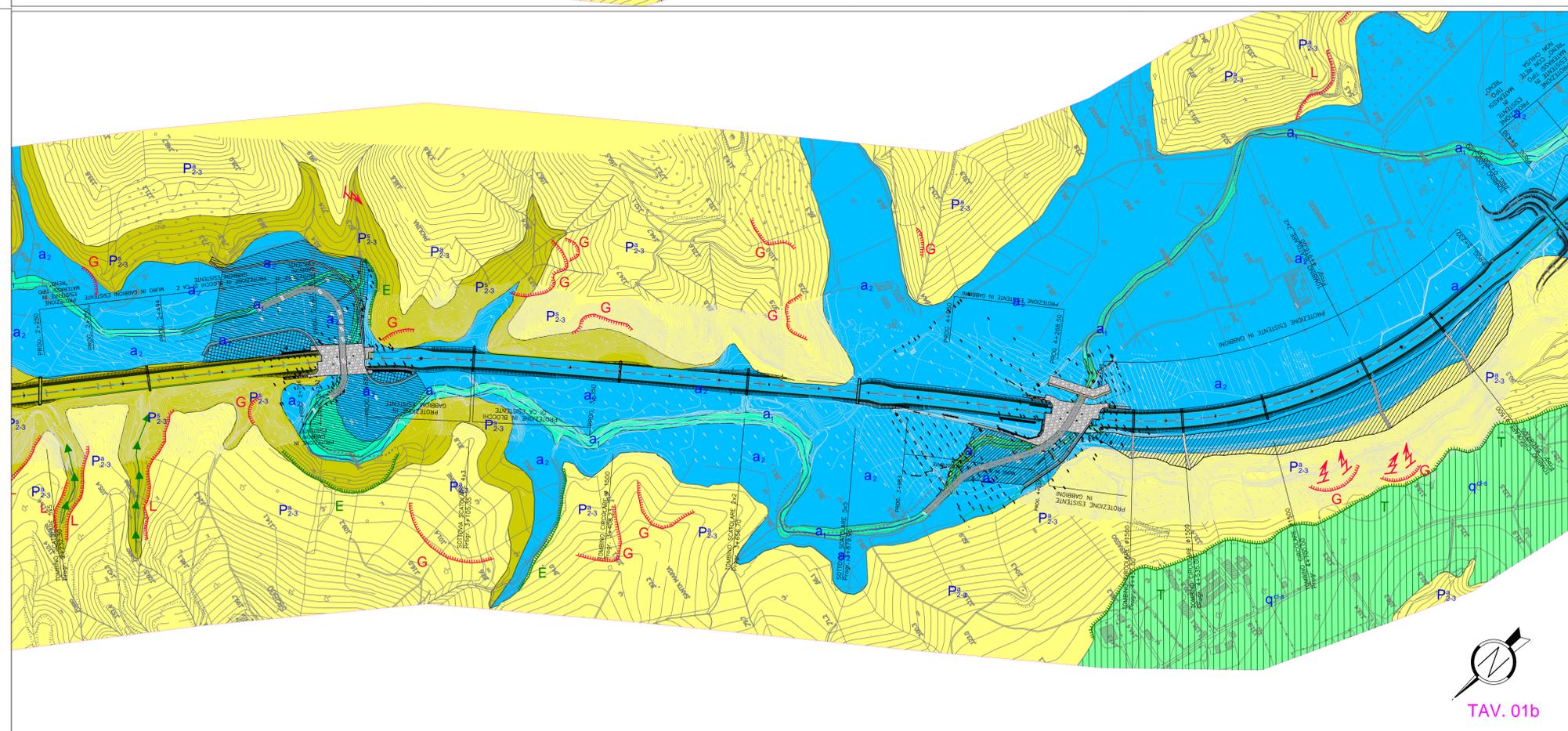


TAV. 01a



TAV. 01b

LEGENDA

- UNITÀ LITOLOGICHE**
- a₁ Ciottoli e sabbie delle alluvioni mobili di letti fluviali inondabili in caso di piena eccezionali. Attuale.
 - a₂ Ciottoli, sabbie e lenti limoso-argillose delle alluvioni terrazzate delle valli fluviali, inondabili in caso di piene eccezionali. Olocene - Attuale.
 - dt Sabbie, ciottoli e limi dei prodotti eluvio-colluviali e accumuli di origine antropica. Olocene - Attuale.
 - q⁴⁻⁵ Conglomerati, conglomerati sabbiosi e sabbie di depositi continentali rossastri terrazzati. Pleistocene.
 - P₁₋₃ Sabbie e sabbie limose marine, a grana da fine a grossolana, bruno-chiara in luoghi con intercalazioni arenacee. Elevata permeabilità. Pliocene medio - Pleistocene inferiore.
 - P₂₋₃ Argille, argille limose grigio-brune e silti marine, con saltuarie intercalazioni di sabbia, talora cementate. Permeabilità bassa. Pliocene medio - Pleistocene inferiore
- GEOMORFOLOGIA**
- Conoide alluvionale
 - Orlo di scarpata generato da processi di versante dovuti alla gravità
 - Orlo di scarpata litologica
 - Area con dissesto generalizzato per fenomeni di creep e/o soliflusso
 - Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia
 - Orlo di scarpata di terrazzo morfologico
 - Superficie di terrazzo
 - Alveo con tendenza all'approfondimento
 - Terrazzamento di origine antropica
 - Aree con pericolosità di frana (da Aut. di Bacino Regionale - Regione Calabria - Aggiornamento PAI 2016 - non ancora vigente)
 - Fasce di attenzione per pericolosità di evoluzione della frana (da Aut. di Bacino Regionale - Regione Calabria - Aggiornamento PAI 2016 - non ancora vigente)
 - IP2 Indice di Pericolosità medio
 - IP3 Indice di Pericolosità alto
 - IP4 Indice di Pericolosità molto alto





Area Compartmentale Calabria

Autostrada SA-RC

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI DIFESA DELLE OPERE AUTOSTRADALI
RELATIVAMENTE ALL'INTERAZIONE VIARIA CON IL FIUME MESIMA, NEL TRATTO
COMPRESO TRA IL KM 369+800 E IL KM 378+500 DELL'AUTOSTRADA SA-RC

PROGETTO DEFINITIVO

<p>PROGETTAZIONE:</p>  <p>MSM Ingegneria S.r.l. Via della Melica, 61 - 00136 ROMA Ing. Leonardo Melica</p>	<p>GEOLOGIA:</p> <p>Dott. Geol. Andrea Rondinara <small>Albo dei Geologi del Lazio n. 921</small></p>
--	---

<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><small>Dott. Ing. Francesco Bianco</small></p>	<p>RESPONSABILE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI E COORDINATORE TERRITORIALE.</p> <p><small>Dott. Ing. Giuseppe Ferrara</small></p>
---	---

**STUDIO GEOLOGICO
CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA
TAV. 1 DI 2**

CODICE ELABORATO	REVISIONE	SCALA:
GEO CT 02	2	1:5000
3		
2	REVISIONE	APRILE 2020 A. Rondinara A. Salvo de Gennaro L. Melica
1	REVISIONE	LUGLIO 2018 A. Rondinara A. Salvo de Gennaro L. Melica
0	EMISSIONE	GIUGNO 2018 A. Rondinara A. Salvo de Gennaro L. Melica
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO