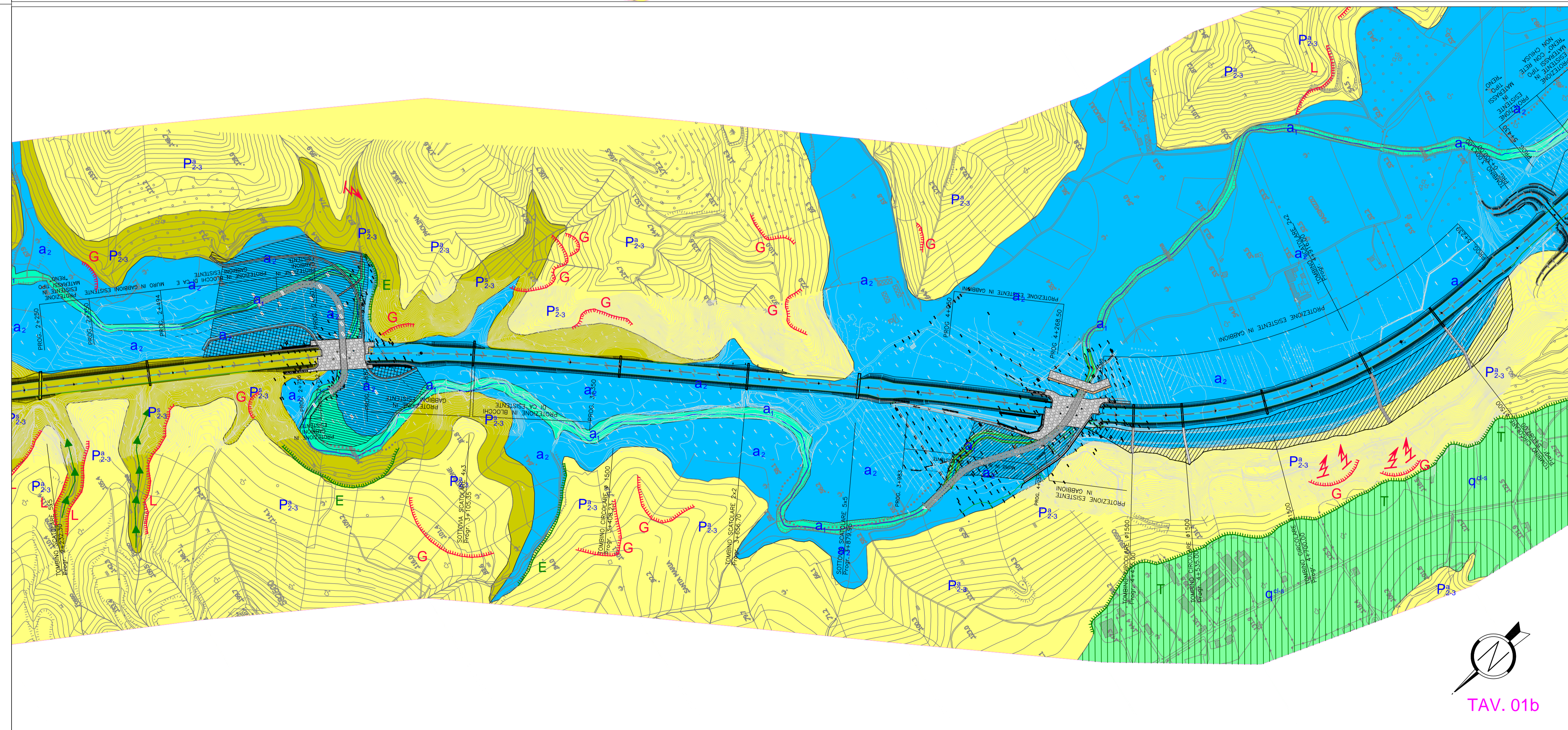


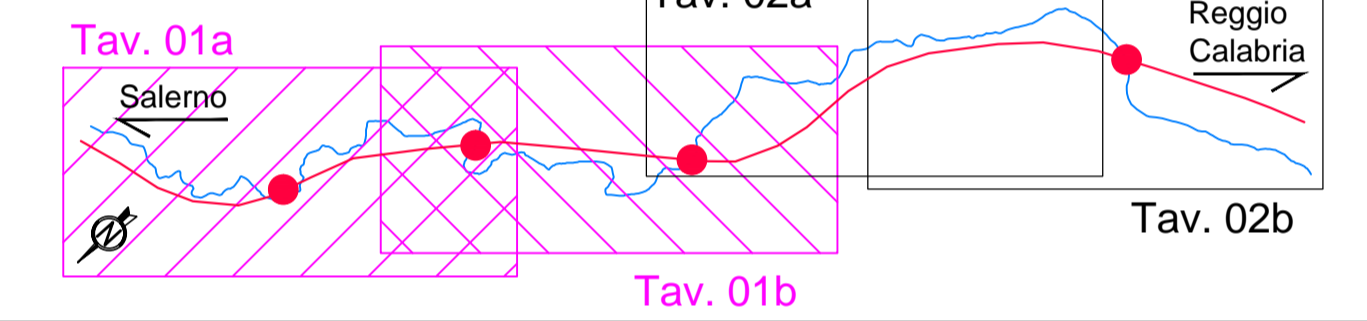
TAV. 01a



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.
 - P_{2.3} Sabbie e sabbie limose marine, a grana da fine a grossolana, bruno-chiara in luoghi con intercalazioni arenacee. Elevata permeabilità. Pliocene medio - Pleistocene inferiore.
 - P_{3.3} 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



anas 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

PROGETTAZIONE: **MSM** Ingegneria S.r.l. Via della Melica, 61 - 00136 ROMA Ing. Leonardo Melica

GEOLOGIA: Dott. Geol. Andrea Rondinara Albo dei Geologi del Lazio n. 921

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO **Dott. Ing. Francesco Bianco**

RESPONSABILE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI E COORDINATORE TERRITORIALE **Dott. Ing. Giuseppe Ferrara**

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. Salgado de Gennaro	L. Melica
1	REVISIONE	LUGLIO 2018	A. Rondinara	A. Salgado de Gennaro	L. Melica
0	EMISSIONE	GIUGNO 2018	A. Rondinara	A. Salgado de Gennaro	L. Melica
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO