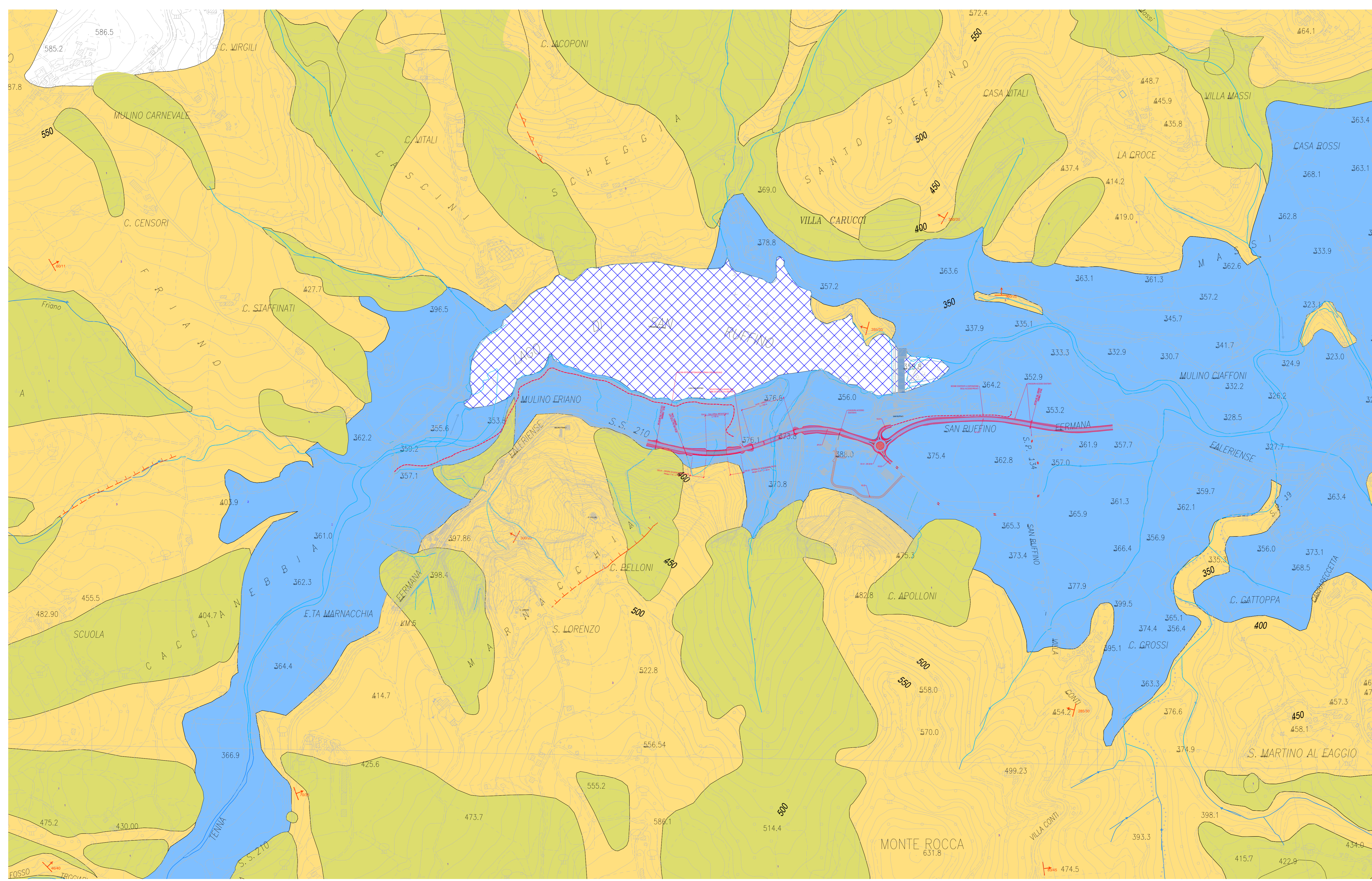


### LEGENDA

- COMPLESSI IDROGEOLOGICI**
- 1 Complesso idrogeologico dei depositi eluvionali-colluviali, detritici diversanti. I depositi di fondovalle, costituiti da eluvio colluvioni argillose limose ed argillose siltose sabbiose a bassa permeabilità
  - 2 Complesso idrogeologico delle pianure alluvionali e detritici fluvio lacustri - complesso formato essenzialmente da depositi alluvionali terrazzati recenti ed antichi delle pianure alluvionali, costituiti da corpi ghiaiosi, ghiaioso limosi, con intercalate, di estensione e spessore variabili, argillose limose e sabbiose limose. Nelle pianure gli acquiferi di subsalvo sono caratterizzate da falde monostratificate a superficie libera. La trasmissività dei corpi ghiaiosi varia da 3,5\*10<sup>-2</sup> e 9\*10<sup>-3</sup> mg/sec; la permeabilità da 7\*10<sup>-2</sup> a 2\*10<sup>-3</sup> m/s. La vulnerabilità degli acquiferi risulta molto elevata, la pericolosità potenziale di inquinamento, a causa della elevata concentrazione degli insediamenti urbani è molto elevata.
  - 3 Complesso idrogeologico dei depositi Formazione della Laga - Formazione a Colombacci. Le Argille a colombacci sono eterogenee con il membro postevaporitico della Formazione della Laga, dal quale sono progressivamente sostituite da sud a nord; infatti nei pressi di Calderara esse hanno uno spessore di 50 m, mentre nelle aree settentrionali si raggiungono spessori anche di 250-300 metri. Il membro preevaporitico vi si riconoscono due minori unità, una prevalentemente arenacea, l'altra arenacea-pellica. Il membro "evaporitico" è costituito da un'associazione arenacea conglomeratica (facies A1, A2, B1), da una arenacea pellica (facies C1, D1, subordinatamente D2, A3, B3) e da una pellica-arenacea. Il membro "evaporitico" è costituito da un'associazione arenacea (facies A1, prevalente e poco diagenizzata; B1, D1, D2) in cui si intercalano livelli arenaceo-pellici (facies B); subordinatamente D2), con marne nere bituminose di ambiente euoxicco, ed un orizzonte guida (presente nella parte basale) costituito da gessaretti torbiditiche a notevole contenuto silicoclastico. I corpi arenacei affiorano nei versanti ove hanno una giacitura a reggipoggio e spesso costituiscono il substrato di fossi e torrenti. Sono acquiferi di acque dolci e sono alimentati dalle piogge o da acque superficiali.

- RETICOLO IDROGRAFICO**
- Reticolo con verso di deflusso
  - Specchio d'acqua
- TETTONICA/STRUTTURALE**
- Lineamento tettonico generico incerto
  - Faglia diretta certa/incerta
  - Faglia inversa incerta
  - Sovrascorimento incerto
  - Stratificazione dritta con relativi valori di immersione/inclinazione
  - Stratificazione verticale



**SOGGETTO ATTUATORE - Art.7 D.L. 11 novembre 2016, n. 205 (già art.15 ter del D.L. 17 ottobre 2016, n.189, convertito dalla L. 15 dicembre 2016, n.229)**  
 ex OCDPC 408/2016 - art.4  
 OCDPC 475/2017 - art.3

**PNC - PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, Sub-misura A4, "Investimenti sulla rete stradale statale"**

**S.S. 210 - Amandola - Servigliano - Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni - 3° Stralcio**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Marco Saba Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30808	PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Guido Guerrini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30808	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) <b>GP INGENGERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENGERIA s.r.l.
IL GEOLOGO Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541	INGEGNERE Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30808	(Mandatario) <b>cooprogetti</b> <b>engeko</b>
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Marco Monaco	Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069	(Mandatario) <b>ING. GIUSEPPE RISTA</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629
PROTOCOLLO	DATA	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISPOSTIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART. 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE  
ANALISI PAESAGGISTICA E AMBIENTALE  
Analisi del sistema fisico: carta idrogeologica**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TO11A03AMBCT03A		
ELAB.	T011A03AMBCT03	A	1:5.000
D			
C			
B			
A	Emissione o seguito di C/S	Maggio '23	Urban Geography M. Panfili G.Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO