



AUTOSTRADE A 24 / A 25
ROMA - L'AQUILA - TERAMO / TORANO - PESCARA

**INTERVENTI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE FUORI SEDE DEL
NUOVO VIADOTTO DI SVINCOLO DI S. GABRIELE - COLLEDARA
LUNGO L'AUTOSTRADA A24 ROMA-TERAMO, TRATTA
L'AQUILA-TERAMO**

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE PER LA
PROCEDURA DI VERIFICA ASSOGGETTABILITÀ A V.I.A.

Elaborato/Drawing		CARTA GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA	
Formato/Size	Scala/Scale 1:10.000	Colloc/Code	COL SPA TV 01
A0	Nome file/File name COL SPA TV 01.PDF		
Rev.	Data	Descrizione	Redatto Verificato Approvato
A	GENNAIO 2021	EMISIONE	G. BELLOMO G. BELLOMO M.A. MARINO

IL REDATTORE DELLO STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI
DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONI AUTOSTRADALI

- Area in studio
- Limiti amministrativi
- Geologia (fonte: Carg, modificata per il presente studio)**
- Detriti e depositi di versante Olocene - Permeabilità alta per porosità
- Depositi di piano alluvionale, talora terrazzati, costituiti da sabbie, ghiaie e limi, con livelli e lenti di argille, Olocene - Permeabilità da media a alta per porosità
- Coltre eolico-colluviali, Olocene - Permeabilità media per porosità
- Depositi alluvionali ghiaiosi e conglomerati a stratificazione incrociata e piano-parallela con ciottoli da ben arrotondati a sub-angolari di dimensioni dai bicchieri alle ghiaie fini ed intersezioni di sabbie ben cementate; Pleistocene medio. Permeabilità alta per porosità
- Breccie stratificate, an-organiche, in limi residui a varie altezze; resti di antichi cori di ghiaione e ciottoli di sabbia cementati in matrici post-organiche - Miocene sup. - Pleistocene
- Formazione della Laga - Associazione arenaceo-pellica in strati tabulari medi e spesso con la porzione inferiore prodotta e superiore laminata. Messiniano - Permeabilità mediocre per porosità
- Formazione della Laga - Strati spessi, generalmente amalgamati di gessarelli rudimentali. Messiniano - Permeabilità bassa
- Formazione della Laga - Associazione pellico-arenacea di prevalenti strati medi e sottili pellici arenacei con sporadici ciottoli arenaceo-pellici. Messiniano - Permeabilità bassa per porosità
- Limite complesso delle mare di Cerogna
- Mare di Cerogna. Marna, marna calcarea grigia e grigio-avviana e marna argillosa a frammenti planctonici con intersezioni di calcareni in strati medi a granularità da molto fine a media. Langhiano - Tortoniano - Permeabilità bassa per porosità
- Mare di Cerogna. Calcareniti e calcareniti fucosoturbiditiche in strati e banchi, di colore grigio e nocciola, con resti di spongilliti e gasteroite ritraggiata, a marna calcarea grigia. Langhiano - Tortoniano - Permeabilità da media a elevata per porosità
- Tettonica