

LEGENDA - CARTA IDROGEOLOGICA

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

Complesso idrogeologico e relativo grado di permeabilità (m/s)				Descrizione dei complessi idrogeologici	Unità litostratigrafica (cfr. Carta Geologica)
Alto K > 10 <sup>-4</sup>	Medio K = 10 <sup>-4</sup> ÷ 10 <sup>-6</sup>	Basso K = 10 <sup>-6</sup> ÷ 10 <sup>-9</sup>	Molto basso K < 10 <sup>-9</sup>		
C1	C2			Depositi alluvionali attuali, ciottolosi, ghiaiosi e sabbiosi	Ca, Aa, Ar
				Riperti di origine antropica scarsamente classati e caratterizzati da componente sabbioso-limoso con ghiaie e ciottoli	h
		C3		Depositi eluvio-colluviali a componente sabbioso-limoso e talora argillosa	e-c
			C4	Alternanza di arenarie, silti, peliti e marne, da poco a molto fratturate.	ROC

ELEMENTI STRUTTURALI

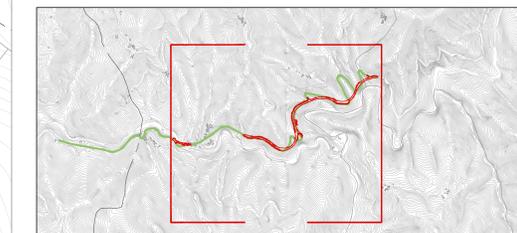
- Superfici di stratificazione
- Superficie di faglia
- Limiti geologici
- Traccia di una superficie di faglia osservata (tratto continuo) e presunta (tratteggiato)

INDAGINI GEOGNOSTICHE ESEGUITE PER IL PROGETTO DEFINITIVO (ANNO 2014)

- Sondaggio geognostico attrezzato eventualmente con piezometro (pz) o per prova Down Hole (DH)
- Valore della prova di permeabilità Lugeon espresso in (m/s) e relativa tratta indagata

ALTRI SIMBOLI

- Punto di rilievo (Progetto Definitivo)
- Reticolo idrografico superficiale
- Area di studio



Variante alla S.S. 45 "Val di Trebbia"  
Comuni di Torriglia e Montebruno  
dal Km 31+500 (Costafontana) al Km 35+600 (Montebruno)  
2° stralcio funzionale

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:  
Ing. Vincenzo Marzi  
Ordine Ing. di Bari n. 3394  
Ing. Giuseppe Danilo Marzi  
Ordine Ing. di Roma n. 44910  
Geol. Serena Marotta  
Ordine Geologi del Lazio n. 528

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geol. Fabio Guadagni

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Giancarlo Luongo

PROTOCOLLO

DATA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
Analisi Ambientale - Geologia e Acque  
Carta idrogeologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE03	T001AMBCT04	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE				

