

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 ⁻⁴	Medio K = 10 ⁻⁴ ÷ 10 ⁻⁶		
C1	Aumento della frazione sabbiosa	Depositi alluvionali attuali, ciottolosi, ghiaiosi e sabbiosi	Ca, Aa, Ar
C2		Riperti di origine antropica scarsamente classati e caratterizzati da componente sabbioso-limosa con ghiaie e ciottoli	h
C3	Aumento della frazione limo-argillosa	Depositi eluvio-colluviali a componente sabbioso-limosa e talora argillosa	e-c
C4	Fratture e fessure associate	Alternanza di arenarie, silti, peliti e marne, da poco a molto fratturate.	ROC

ELEMENTI STRUTTURALI

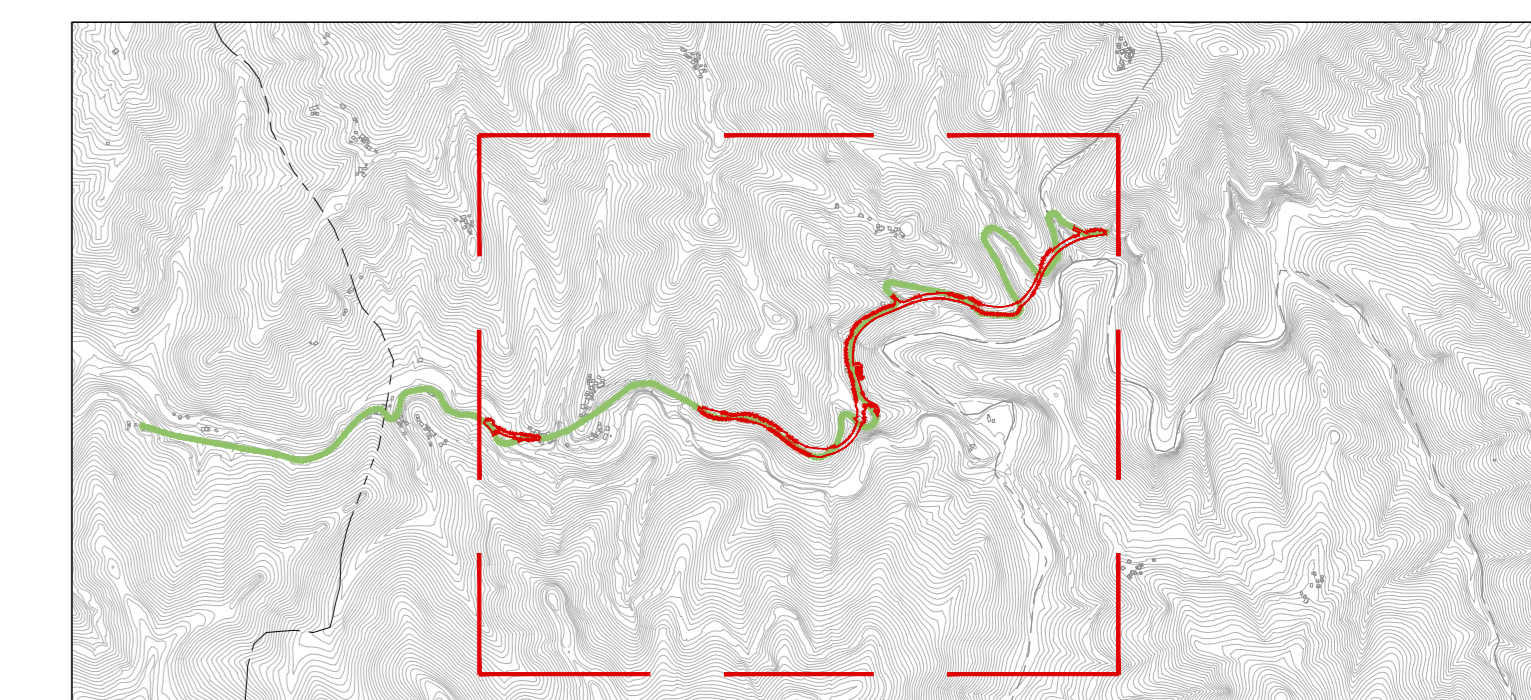
- 50 | Superfici di stratificazione
- 50 | Superficie di faglia
- | Limiti geologici
- | Traccia di una superficie di faglia osservata (tratto continuo) e presunta (tratteggio)

INDAGINI GEONOSTICHE ESEGUITE PER IL PROGETTO DEFINITIVO (ANNO 2014)

- SS_DH Sondaggio geonostico attrezzato eventualmente con piezometro (pz) o per prova Down Hole (DH)
- K - 1° 10-7 (30-34,8m) Valore della prova di permeabilità Lugon espresso in (m/s) e relativa tratta indagata

ALTRI SIMBOLI

- 39 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. Giuseppe Danilo Magari
Ordine Ing. di Roma n. 434610
Ing. Angelo Dondi
Ordine Ing. di Firenze n. 4918
Geol. Maurizio Morino
Ordine Geologi del Lazio n. 457

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Roberto Roggi

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO DATA

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
7001A31AMBCT04_B	7001A31AMBCT04_B	B	1:2000

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
D		17/01	T001A31AMBCT04	B	1:2000
C					
B	Revisione a seguito di Richiesta Integratori prot. CIVA 7867				
A	EMISSIONE				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO

