

LEGENDA

1. UNITÀ LITOLOGICHE

- Corpo stradale - R
- Pavimentazione, strato di fondazione (ghiaia sabbiosa, debolmente limosa) e corpo del rilevato (ghiaia sabbiosa, debolmente limosa) e corpo della strada (ghiaia sabbiosa, debolmente limosa) (prof. 1+100 + 1+500) il rilevato è costituito da ciottoli e ghiaie, cadenti a elementi spigolosi con presenza subordinata della matrice sabbiosa-limosa (tutti venanti di cava).
- 1.1 Coperture, Depositi continentali quaternari
 - Colti detritico colluviali - b2
 - Tereni sciolti, prevalentemente a granulometria limoso-argillosa, localmente inglobanti depositi calcarei, con presenza di noduli di calcare, in parte cementati, a cui fa seguito il rapido immersionamento ad un eventuale limitato trasporto ad opera delle acque di scorrimento superficiale non inondante. Presenza localmente di intercalazioni costituite da livelli granulari (sabbie e ghiaie con elementi arrotondati o spigolosi) non rappresentabili. In prossimità del fondovalle costituiscono una copertura pressoché continua con spessori accettabili variabili da alcuni metri a circa una decina. Età: Pleistocene sup. - Olocene.
 - Deposito torrentizio terrazzato - bn1
 - Sedimenti alluvionali posti a quote superiori al livello attuale e non riferibili ai fenomeni di modellamento attuale ad opera delle acque di scorrimento inondante. Alteranze di ghiaie e sabbie prevalenti, inglobanti localmente ciottoli, a elementi elaborati e arrotondati, con interposizione di strati limoso-argillosi (a). Alla sommità è presente generalmente un limo limoso-argilloso perlopiù argilloso. Spessore accettabile e variabile da pochi centimetri a circa un metro. Età: Pleistocene sup. - Olocene, anche al di sotto dell'impronta del tracciato stradale in esame. Età: Pleistocene sup. - Olocene.
- 1.2 Substrato locale, Successioni marine meso-cenozoiche
 - Alterazione delle Argille varicolori inferiori - AVF
 - Orizzonte superiore di alterazione delle Argille varicolori. Limi argillosi sabbiosi di colore ovano, grigiastro o localmente marrone rossastro. Inglobante inclusi liti e, localmente, con originaria struttura a scaglie sottili in parte riconoscibile. Caratteristiche e consistenza del terreno sono condizionati dallo sviluppo dei fenomeni di alterazione connessi a circuiti idrici nei terreni sovrastanti e dallo stato deformativo del pendio. Le discontinuità tra le scaglie sono generalmente aperte e ospitano una significativa circolazione idrica. Spessore riconosciuto in sondaggio 1 + 3 m.
 - Argille varicolori inferiori - AVF
 - Argille e marne di colore grigio verdastro e rossastro, argilliti calcaree, a tratti laminarie, con intercalazioni di marne verdastre, calcaree e breccie calcaree. Depositi con altitudine generalmente capota e struttura a scaglie derivate dall'intensa tettonizzazione subita. Spessore noto 50 + 180 m. Età: Cretacico (- Oligocene ?).

- 2. CIRCOLAZIONE IDRICA SOTTERRANEA
 - Soggettanza minima della falda (in m dal p.c.) ospitata nei depositi delle coperture rilevato nel periodo Settembre 2015-Giugno 2016 nei piezometri installati nell'ambito dello SCU 2015.
 - Soggettanza della falda ospitata nei depositi delle coperture individuata con le indagini di Progetto Definitivo (in fase di esecuzione) e rilevata nel piezometro Sc2 pz (periodo Marzo 2010 - Febbraio 2011).
 - Livello massimo della falda superficiale rilevato nel periodo Settembre 2015-Giugno 2016.
- 3. INDAGINI GEOGNOSTICHE
 - 3.1 Indagini in fase di Progetto Definitivo (2010)
 - Sondaggio carotaggio continuo con piezometro a tubo aperto SD : campagna programmatica
 - Sondaggio a carotaggio continuo con tubo per DOWN-HOLE SC : campagna programmatica
 - CPT - Prova penetrometrica statica
 - 3.2 Indagini eseguite nell'ambito dell'Incidente Proibitorio (2015)
 - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
 - 3.3 Indagini programmate per il progetto di rifacimento del rilevato Scorticavacchie, dal km 1+140 al km 1+597 (2017)
 - S1SCR Sondaggio a carotaggio continuo eseguito
- 4. SIMBOLI CONVENZIONALI
 - Limite stratigrafico
 - Limite stratigrafico ipotizzato
 - Limite inferiore dell'interpretazione

