



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGA BIELLESE E VERCELLESE

RAFFORMAMENTO INVASO SUL TORRENTE SASSERA IN SOSTITUZIONE DELL'ESISTENTE PER IL SUPERAMENTO DELLE CRISI IDRICHE RICORRENTI, IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA IDRICA DEGLI INVASI ESISTENTI SUI TORRENTI RAVASANELLA ED OSTOLA, LA VALORIZZAZIONE AMBIENTALE DEL COMPENDIO

ELABORATI STUDIO GEOLOGICO E GEOTECNICO

DATA: 2014
 SCALE: 1:800
 SCALA GEOTECNICA: R1 6.4

PROGETTO DEFINITIVO

CARTA GEOLOGICA

SCALA 1:800

LEGENDA TERRENI

- Alluvioni ghiaioso-sabbiose, talora ciottolose, non alterate, di ambiente prevalentemente fluviale (Wurm - attuale)
- Alluvioni ghiaiose con modesto orizzonte pedogenizzato bruno-giallastro, di ambiente fluvio-glaciale/fluviale, talora con presenza di coperture loessiche (Riss - Wurm)
- Alluvioni ghiaiose con strato di alterazione argilloso giallo-ocra potente sino a 3 m., di ambiente fluvio-glaciale, con presenza di coperture loessiche (Riss)
- Alluvioni ciottoloso-ghiaiose, intensamente ferrettizzate su spessori dell'ordine di 3 m., di ambiente fluvio-glaciale, con presenza di coperture loessiche (Mindel)
- Alluvioni ciottoloso-ghiaiose, intensamente ferrettizzate su spessori dell'ordine di 4 m., talora con sabbie di ambiente lagunare-deltizio (Villafranchiano)
- Sabbie ghiaiose, sabbie argillose e marne fossilifere. Localmente (Lozolo, Masserano) argille caoliniche da alterazione delle vulcaniti permiane (Pliocene)
- Calcarei a spicole di spugna, calcari arenacei, calcari marcosi, anarante ad elementi di vulcaniti in assetto trasgressivo sulla serie effusiva permiana (Lias)
- Calcarei dolomitici, con frammenti di vulcaniti al contatto trasgressivo sulla serie effusiva permiana (Trias)
- Principali affioramenti di porfidi quarziferi (Complesso dei "Porfidi Quarziferi" del Biellese - Permiano)
- Tufi di porfidi quarziferi, porfidi plagioclastiche, cineriti ed ignimbriti (Complesso dei "Porfidi Quarziferi" del Biellese - Permiano)
- Graniti bianchi biellotici, graniti rossi ed apliti in genere intensamente arrossizzati (Massiccio Granitico del Biellese - Permiano)

LEGENDA ASSETTO

- Coltri di copertura / depositi sciolti
- Copertura / sub-affiorante
- Sub-affiorante
- Sede stradale sterrata
- Sede stradale asfaltata
- Nodo

NATURALE

ANTROPICO