

COMUNE DI CRESCENTINO

Regione Piemonte - Provincia di Vercelli



PIANO REGOLATORE GENERALE

VARIANTE STRUTTURALE N.3

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborati geologici

Tav. 1 Carta geologica

Scala 1:15.000



Dott.ssa Geol. Renata De Vecchi Pellati

GEOMONITORING
Assicurazione di professionalità
GEOLOGIA, INGEGNERIA GEOLOGICA, GEOTECNICA
E INGEGNERIA AMBIENTALE
10144 Torino, via Cavour, 68 - tel. 011 4414102
www.geomonitoring.it

Novembre 2016

LEGENDA

SINTEMA DI PALAZZOLO

Subsistema di Ghiala Grande (Olocene - Attuale)

Ghiaie ciottolose più o meno sabbioso-limose con locali lenti e livelli di sabbie, non stratificate o con stratificazione incerta, non alterate. Alla sommità: sabbie e sabbie limose, con spessore da decimetrico a metrico, inalterate.

Depositi fluviali e relativa copertura di sedimenti fini di esondazione fluviale

Subsistema di Crescentino (Pleistocene superiore - Olocene)

Ghiaie ciottolose più o meno sabbioso-limose non stratificate o con stratificazione incerta, debolmente alterate. Alla sommità: sabbie e sabbie limose, con spessore da decimetrico a metrico, con incipiente alterazione pedogenetica

Depositi fluviali-fluvioglaciali e relativa copertura di sedimenti fini di esondazione fluviale

Subsistema di Trino (Intervallo superiore del Pleistocene Superiore)

Ghiaie ciottolose più o meno sabbioso-limose, non stratificate o con stratificazione incerta, debolmente alterate. Alla sommità: sabbie e sabbie limose, con incipiente alterazione pedogenetica

Depositi fluvioglaciali e relativa copertura di sedimenti fini di esondazione fluviale

Unità di San Genuario (Intervallo inferiore del Pleistocene Superiore)

Limi argillosi di colore ocra-arancio e sabbie limose in intercalazioni sottili, con diffuse concrezioni e scorie ferro-manganesifere; spessore sino a 6-8 m. Inferiormente, con limite erosionale; ghiaie ciottolose fortemente alterate e coltre discontinua (ove preservata) di limi di colore rosso-arancio.

Depositi fluvioglaciali e relativa copertura di sedimenti fini di esondazione fluviale

Unità di San Grisante (Pleistocene Medio)

Ghiaie ciottolose con frazione sabbioso-limosa, non stratificate o con stratificazione incerta, più o meno alterate. Alla sommità: sabbie e sabbie limose, con sensibile trasformazione pedogenetica

Limi argillosi: depositi fluvio-palustri, con possibili apporti di sedimenti loessici o loessico-derivati. Ghiaie ciottolose, depositi fluvioglaciali e relativo paleosuolo "ferrettizzato".

Area paludosa

Limite geologico certo

Limite geologico incerto

Asse di rilievi allungati

Traccia dei percorsi riattivabili dal corso d'acqua

Traccia di canale fluviale abbandonato

Forma fluviale reietta

Ciglio e scarpata di terrazzo

Scarpata di terrazzo tuttora in evoluzione per processi di natura fluviale

Specchio d'acqua

Confine comunale

