N

0 750 1500 m

Scala 1:15.000

Legenda dei complessi idrogeologici

Età geologica	Grado di permeabilit^ Alto	Medio	Basso	Complessi idrogeologici	Descrizione litologica	Descrizione idrogeologica
Quaternario (Attuale)			→	Complesso limoso-sabbioso	Depositi gravitativi tipo scivolamento e solifluso che interessano generalmente depositi colluviali limosi-sabbiosi	Permeabilità per porosità media localmente bassa. Sede di falde superficiali limitate e stagionali
Quaternario (Olocene-Attuale)	←			Complesso ghiaioso-sabbioso	Depositi fluviali prevalentemente sabbiosi legati al drenaggio attuale e recente.	Permeabilità per porosità globalmente media. Sede di falde superficiali (contenute nei livelli a granulometria elevata) riconducibili a una stessa circolazione idrica
Quaternario (Pleistocene medio-superiore)			→	Complesso argilloso-limoso	Depositi fluviali limoso-argillosi, legati al drenaggio abbandonato, con paleosuolo di potenza plurimetrica, patine di argilla continue, ed intercalazioni di depositi colluviali argilloso-limosi	Permeabilità per porosità globalmente bassa o pressochè nulla e localmente scarsa in corrispondenza di livelli a granulometria leggermente più grossolana
Quaternario (Pleistocene Inferiore)	←		→	Complesso sabbioso-ghiaioso (facies villafranchiana)	Depositi continentali (fluviolacustri) sabbioso-ghiaiosi, con alternanze argillose	Permeabilità per porosità globalmente media e localmente scarsa in corrispondenza di livelli argillosi. Sede di circolazioni idriche profonde, estese ed in pressione in corrispondenza degli orizzonti più profondi (Sabbie di Asti).
Quaternario (Pleistocene Inferiore)			←	Complesso argilloso (paleosuolo)	Orizzonti di alterazione > 15 m con patine di argilla spesse e continue	Permeabilità per porosità globalmente bassa o pressochè assente

→ Sono presenti livelli sedimentari o zone di fratturazione a grado di permeabilità relativa più alto di quello generale del complesso

← Sono presenti livelli sedimentari a grado di permeabilità relativa più basso di quello generale del complesso

Legenda

Orli di scarpata

- Orli di scarpata principali (>10 m), legati principalmente alle inflessioni neotettoniche dell'altopiano di Poirino
- Orli di scarpata secondari (<10 m), orli di terrazzo legati principalmente al rimodellamento recente o attuale
- Orli di scarpata di origine antropica (argini di peschiere, orli di campi spianati, fronti di cava abbandonati ed attivi, rilevati stradali)

Opere e manufatti

- Riporti antropici

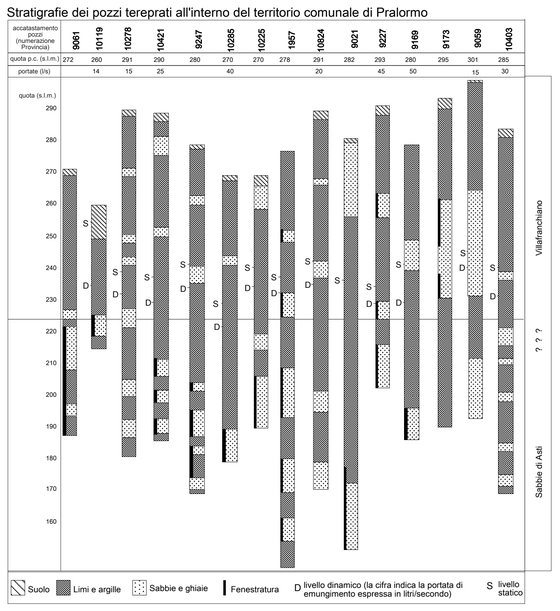
Dinamica fluviale

- Reticolo idrografico principale perenne (acque pubbliche)
- Reticolo idrografico secondario stagionale
- Ruscellamento concentrato in impluvi, fossi e rii minori
- Attività di corsi d'acqua moderata lungo aste di impluvi secondari normalmente in secco e di rii minori, con occasionali fenomeni di trasporto solido e/o erosione spondale

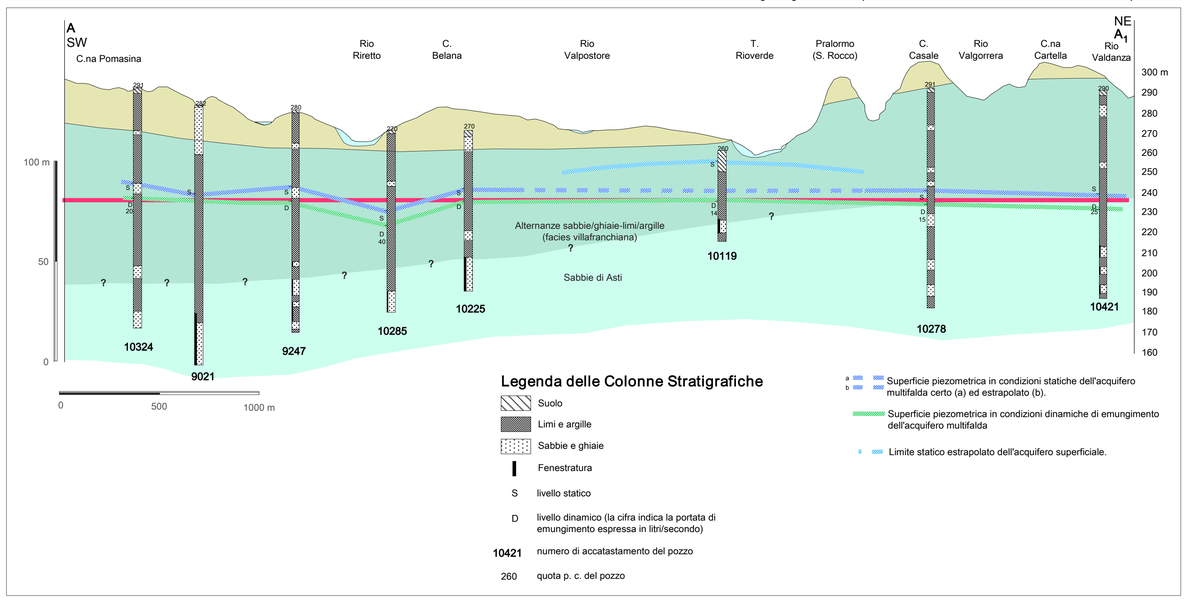
Simboli

- limiti comunali
- cave di argilla attive
- cave di argilla non attive
- 6500 — pozzi con stratigrafia acquisita (il numero indica il riferimento di accatastamento presso la banca dati regionale)
- 10403 — pozzi senza stratigrafia acquisita (il numero indica il riferimento di accatastamento presso la banca dati regionale)
- 72 — invasi di origine antropica (il numero indica il riferimento di accatastamento presso la banca dati comunale)
- invasi di origine antropica dismessi
- A — A_1 traccia del profilo idrogeologico

Stratigrafie dei pozzi tereprati all'interno del territorio comunale di Pralormo



Profili idrogeologici con interpolazione dei livelli statici e dinamici della falda profonda



Carta litotecnica alla scala 1:25.000

Legenda

Sabbie & ghiaie	Limi	Argille	Descrizione	Peso di volume (t/m³)	Angolo d'attrito (°)	Coesione (t/m²)
			Argille e limi rossastri misti a piccole percentuali di sabbia, coerenti e plastiche (silts argillosi)	1.7	26	3,5
			Sabbie ghiaiose localmente limose, con rare passate argillose	1.8	28	1,5
			Sabbie e ghiaie debolmente limose, localmente passanti a sabbie limose	1.9	30	0

N

0 500 1000 m

Scala 1:25.000

Regione PIEMONTE
Provincia di Torino

Comune di PRALORMO

Variante Generale al P.R.G.C. Vigente

Allegato A - Tavola n. 2

Carta idrogeologica e litotecnica

scala 1:15.000 - 1:25.000

sea consulting srl

Timbro e firma del responsabile di commessa

Redatto	Dott. Geol. I. Stringa			
Controllato	Dott. Geol. G. Venturini			
Approvato	Dott. Geol. D. Fontan			
Stato	Codice Cliente	Codice Documento	Annotazioni	Data
Emissione	Non fornito	SST01-91-2-CHG11		15/04/2002
1				
2				
3				