Complessi litologici con comportamento idrogeologico omogeneo

- Substrato roccioso indifferenziato: permeabilità da nulla a bassa (per fratturazione)
- Depositi glaciali, fluvio-glaciali e di versante: permeabilità medio-bassa
- a — Depositi alluvionali di conoide e di fondovalle: permeabilità da media ad elevata (a: zone di alveo attivo od esterne al confine comunale)
- Detrito di falda ed accumuli di detrito di cava: permeabilità molto elevata

Reticolo idrografico superficiale (*individuato sulla scorta di quanto riportato dalla base catastale, dalla base BDTRE, da rilievi in sito e dalla consultazione di foto aeree. Per la corretta individuazione del demanio idrico, si devono consultare le mappe catastali (corsi d'acqua demaniali = doppia linea continua) e/o l'elenco delle acque pubbliche*)

- Corsi d'acqua pubblici o con alveo demaniale, soggetti ai disposti del R.D. 523/1904
- Corsi d'acqua pubblici, il cui andamento differisce da quanto riportato sulla base catastale, comprendenti:
  - Alveo rettificato di corsi d'acqua demaniali, il cui andamento attuale differisce da quanto riportato sulla base catastale
  - Tratti di corsi d'acqua non rappresentati sulla base catastale informatizzata, facenti parte del reticolo delle acque pubbliche
- Tratte di corsi d'acqua demaniali, come riportati dalla base catastale, inesistenti o non corrispondenti allo stato di fatto, in quanto rettificate. Vengono riportate a titolo informativo, non si applicano le fasce di rispetto
- Corsi d'acqua non demaniali, comprendenti impluvi non individuati dalla base catastale
- Linea di ruscellamento concentrato (non è da considerare un corso d'acqua)
- Rogge irrigue, a cui si applica una fascia di cautela di 5.0 m (come da NTA di tipo geologico)
- Reticolo idrografico: tratta coperta o intubata
- Canale di derivazione storico "Roggia dei Borghesi" e sue principali diramazioni (sia coperte che a cielo aperto), nel centro urbano di Domodossola
- Laghetti artificiali nel fondovalle (allevamento ittico)
- Zone depresse nel fondovalle, con possibili fenomeni di ristagno

Acque sotterranee, opere di derivazione ed acque destinate al consumo umano

- Opere idroelettriche: canale di derivazione / condotta forzata (andamento in parte presunto, ricavato da cartografia regionale)
- Canale di scarico della Centrale idroelettrica di Calice
- Pozzi pubblici ad uso idropotabile, con Zona di Tutela Assoluta e Fascia di Rispetto Ristretta / Allargata ai sensi del D. Lgs. 152/2006
- Sorgente montana captata a scopi idropotabili, con Fascia di Rispetto di 200 m, ai sensi del D. Lgs. 152/2006. Posizionamento indicato dai tecnici della Società Gestore del Servizio Idrico Integrato.
- 18 — Piezometri e pozzi di sporgo della discarica RSU, utilizzati per la misura della soggiacenza della falda, nel corso delle indagini a supporto del PRG 2007; alcuni di tali punti di misura, non sono più utilizzabili o esistenti.
- Isopieze, con direzioni di deflusso sotterraneo
- Terreni con profondità della falda <15.0 m ed assortimento granulometrico tale da renderli potenzialmente suscettibili a liquefazione

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DEL V.C.O.

COMUNE DI DOMODOSSOLA

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

VARIANTE STRUTTURALE 02

- PROGETTO PRELIMINARE -

- Circolare P.G.R. del 08.05.1996, n° 7/LAP "Specifiche tecniche per l'elaborazione degli studi geologici a supporto degli strumenti urbanistici", e successiva Nota Tecnica Esplicativa di dicembre 1999
- D.G.R. del 07/04/2014 n. 64-7417, "Indirizzi procedurali e tecnici in materia di difesa del suolo e pianificazione urbanistica

Elab. GEO 5	CARTA GEOIDROLOGICA - Scala 1: 10.000 -	Tav. 4

Data Stesura: Aprile 2022
Aggiornamenti: Giugno 2026

Adozione Progetto Preliminare
Adozione Progetto Definitivo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL SINDACO
Lucio Pizzi

IL PROGETTISTA
Dott. Geol. F. D'Elia

Studio Geologico D'Elia
via Roma, 3/a - 28802 Mergozzo (VB) - tel. 032380206 - e-mail geodeliaf@gmail.com

N