

ELEMENTI ISTRUTTORI

CARTA GEOMINERARIA
Scala 1:50.000

AUTORITÀ PROCEDENTE:
Dirigente Area Tecnica
Ing. Gabriele Olivari

L'AUTORITÀ COMPETENTE PER LA VAS
TEAM INTERDISCIPLINARE
Dirigente Area Sviluppo e Sicurezza
Dott. Rodolfo Di Gilio

Gruppo di Lavoro - Provincia di Varese

Dott. Lorenza Toson
Geol. Bruno Albano
Arch. Marco Odorico
Arch. Nadia Quadrelli
Geom. Mario Schiavi
Dott. Lorena Perri
Ing. Chiara Giorgetti
Dott. Alessandro Canziani
Dott. Alessia Lo Dico
Ing. Luca Cremona

Consulenti esterni per il Servizio di redazione Piano Cave e valutazioni ambientali
RTP-ScP srl - Phytostere Studio Associato

Provincia di Varese
Area Tecnica

DICEMBRE 2022

LITOLOGIA	UTILIZZI												
	INERTI PER CALCESTRUZZI		RIEMPIMENTI, SOTTOPONDI STRADALI, ECC.	FLOROVIVAISTICO, ORTICOLO	LATERIZI	CEMENTI	PIETRISCO	PIETRE ORNAMENTALI (PAVIMENTAZIONI, COLONNE, LASTRE, ECC.)		PAVIMENTAZIONI STRADALI (SAMPETRI, ECC.)	BLOCCHI PER SCOGGIERE E GABBIONATE	PIETRISCO AD ALTA RESISTENZA PER BALLASTI E MANTI D'USURA SPECIALI	PIETRE DA CONCI
	OTTIMA QUALITA'	MEDIA O BASSA QUALITA'						OTTIMA QUALITA'	MEDIA O BASSA QUALITA'				
1a0													
1b0													
1c0													
1d0													
1aB													
1bB													
1cB													
1dB													
1aS													
1bS													
1cS													
1dS													
1aR													
1bR													
1cR													
1dR													
1aT4													
1bT4													
1cT4													
1dT4													
1aT6													
1bT6													
1cT6													
1dT6													
1aT7													
1bT7													
1cT7													
1dT7													

LEGENDA

Unità geominerarie

- 1a0 Ciottili, ghiaia e sabbia (alluvioni attuali o recenti)
- 1b0 Ciottili, ghiaia e sabbia (alluvioni antiche e depositi fluvio-glaciali terrazzati)
- 1c0 Ciottili, ghiaia e sabbia (con detritici, con di deiezione, frane e detrito di versante)
- 1d0 Ciottili, ghiaia e sabbia (facies non cementata del "Ceppo")
- 1aB Ciottili, ghiaia e sabbia con limo (alluvioni attuali o recenti)
- 1bB Ciottili, ghiaia e sabbia con limo (alluvioni antiche e depositi fluvio-glaciali terrazzati)
- 1cB Ciottili, ghiaia e sabbia con limo (detrito di versante)
- 1dB Conglomerato a prevalente componente calcarea ("Ceppo")
- 1aS Ciottili, ghiaia e sabbia talora alterati, in matrice limosa-argillosa (depositi alluvionali attuali o recenti)
- 2aS Ghiaia, sabbia e ciottili talora alterati in matrice limoso-argillosa
- 3aS Ciottili, ghiaia e sabbia alterati in abbondante matrice argillosa (depositi d'origine glaciale e fluvio-glaciale)
- R Materiali riportati, limi delle vasche di decantazione
- RSU Rifiuti Solidi Urbani
- 2c Argilla talora mista a ciottili, ghiaia e sabbia (suoli residui, "Ferretto")
- 3b Sabbia ed argilla (argille sotto il "Ceppo", argille pioceniche)
- 4a Limo ed argilla ricchi di sostanza organica
- 4t Ciottili, ghiaia e sabbia ricchi in torba (depositi d'origine alluvionale-palustre)
- 5a Conglomerati, arenarie fini e grossolane a cemento siliceo
- 6a Calcarei marnosi fossiliferi, calcari bioclastici con livelli di marne e lenti d'argilla
- 6b Marne e marne argillose
- 6b' Argille marnose (facies marnosa della Gonfolite)
- 7a Arenarie e calcareniti
- 9a Calcarei e calcari marnosi stratificati con liste e noduli di selce
- 9b Calcarei marnosi e selci stratificate (Rosso ad apici e radiolariti)
- 11a Dolomie e dolomie calcaree talora cristalline
- 11b Calcarei dolomitici alternati a dolomie
- 12a Lave andesitiche e dacitiche
- 12b Tufiti e conglomerati tufacei
- 15b Porfidi e granofiri
- 18a Gneiss minuti scistosi
- 18b Micascisti gneissici
- T4 Area non indagata
- T6 Area con forti variazioni laterali di litologia, tali da non permettere valutazioni geominerarie
- T7 Area indagata priva di dati

Piezometri

- Privati
- Pubblici

Pozzi

- Privati
- Pubblici

Piezometria (giugno 1999)

- Isopieze ausiliarie (equidist. 2.5 m)
- Isopieze principali (equidist. 10 m)

Piezometria (maggio 2014)

- Isopieze ausiliarie (equidist. 2.5 m)
- Isopieze principali (equidist. 10 m)