



LEGENDA

CLASSI DI VULNERABILITÀ			
ALTA	MEDIA	BASSA	
			Depositi a permeabilità per porosità da medio-alta a molto elevata, la cui variabilità è funzione della distribuzione della frazione pellica e, localmente, della cementazione (depositi detritici di versante - falde e con - e conoidi di deiezione). Nel caso di condizioni favorevoli (estensione significativa sia dei depositi che del bacino imbrifero, compluvi; spessori consistenti, ecc.) possono ospitare falde, talora a carattere stagionale, che alimentano direttamente il reticolato idrico superficiale. Vulnerabilità: generalmente elevata.
			Formazioni calcaree, calcareo-dolomitiche e dolomitiche a stratificazione massiccia o indistinta, permeabili per fratturazione e carsismo, talora diffuso, con circuiti idrici irregolari nel corpo roccioso. Vulnerabilità: alta.
			Formazioni costituite da dolomie vucolari e calcari dolomitici a stratificazione indistinta o in grossi banchi, permeabili per fessurazione con circolazione idrica di tipo carsico. Vulnerabilità: alta.
			Formazioni calcaree, calcareo-dolomitiche e calcareo-marnose, con interstrati pellici, a permeabilità di massa generalmente ridotta, che può sensibilmente aumentare in corrispondenza delle zone particolarmente fratturate. Potenzialità idrica scarsa. Vulnerabilità: da bassa a media.
			Formazioni a permeabilità molto bassa per porosità, solo localmente medio-elevata per fratturazione, con circolazione ridotta ed essenzialmente per vie preferenziali, con saltuaria presenza di falde idriche di medio interesse idrogeologico in corrispondenza degli orizzonti litoidi fratturati. Vulnerabilità: medio-bassa.
			Formazioni metamorfiche a permeabilità bassa o molto bassa, con circuiti idrici definiti dalle zone cataclastiche e milonitiche. Vulnerabilità: bassa.

- Principali zone di alimentazione di falde idriche di versante, ospitate in depositi a porosità interstiziale, da parte delle acque di scorrimento superficiale.
- Zone di risorgiva.
- Sorgente.
- Captazione di sorgente ad opera di acquedotto comunale.
- Serbatoio di accumulo per acquedotto comunale (a = in progetto).
- Discariche abusive e/o zone di abbandono incontrollato di rifiuti: a = inerti prevalenti; b = rifiuti solidi urbani prevalenti.
- Reticolo idrografico (corsi d'acqua e principali assi di compluvio).

Dati desunti, parzialmente modificati ed integrati, da:

- 1 - Regione Lombardia: Carta idrologica con indicazioni inerenti la permeabilità (scala 1: 10.000) in "Il Progetto Geoambientale" (disponibile in bozza).
- 2 - Regione Lombardia: Carta del degrado ambientale (scala 1: 10.000) in "Il Progetto Geoambientale" (disponibile in bozza).

COMUNE DI PIAZZATORRE
(Provincia di Bergamo)

PIANO REGOLATORE GENERALE

STUDIO GEOLOGICO

D.M. 11/03/1988 - L.R. n. 41 del 24/11/1997 - D.G.R. 06/08/1998 n. VI/37918 - D.G.R. 06/08/1998 n. VI/37919

TAV. 2

INQUADRAMENTO IDROGEOLOGICO

scala 1 : 10.000

Committente: **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PIAZZATORRE (BG)**

A cura di: **STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO PADANO**
Via Varesina, 7 - 27100 PAVIA
P. Geol. Daniela Barbone