LEGENDA

CORPI IDRICI SOTERRANEI

Linea isopiezometrica della falda superficiale e relativa quota in m s.l.m. (Rilievo piezometrico ottobre 2008)		Direzione di flusso della falda superficiale.	
Corpo idrico superficiale (Reticolo principale, di bonifica e minore).		Manifestazione sorgentizia ai piedi della scarpata morfologica principale (sorgente di terrazzo).	
Traccia delle sezioni litostratigrafiche			

ELEMENTI ANTROPICI

Pozzi pubblici ad uso acquedottistico e relativa fascia di rispetto (D.Lgs. 152/06)	
Pozzo e relativo codice.	
Depressione morfologica con acqua di falda affiorante	

PERMEABILITA' DEI DEPOSITI SUPERFICIALI (K)

Da BASSA in superficie a BUONA/ELEVATA in profondita'	Da DISCRETA in superficie a BUONA/ELEVATA in profondita'	BUONA/ELEVATA	BUONA/ELEVATA
(1)	(2)	(3)	(4)

1) Coperture limoso-argillose di spessore metrico con permeabilita' bassa seguite in profondita' da depositi ghiaiosi o ghiaioso-sabbiosi con permeabilita' da buona ad elevata.
2) Ghiaie e ghiaie sabbiose con permeabilita' da buona ad elevata, limitata in superficie da una diffusa matrice limoso-argillosa.
3) Ghiaie e ghiaie sabbiose con permeabilita' da buona ad elevata, generalmente prive di copertura superficiale.
4) Ghiaie e ghiaie sabbiose con permeabilita' da bassa ad elevata, ridotta solo in presenza di locali matrici limo-argillose superficiali.

SOGGIACENZA MEDIA (S) DELLA FALDA

S < 2 m	2 m < S < 5 m	5 m < S < 10 m	S > 10 m

VULNERABILITA' INTRINSECA DELL'ACQUIFERO

DA BASSA A MODERATA	DA MODERATA AD ALTA	ALTA	DA ALTA AD ELEVATA
(1)	(2)	(3)	(4)

1) Acquifero generalmente confinato o semiconfinato in condizioni di vulnerabilita' da bassa a moderata.
2) Acquifero da semiconfinato a libero, i cui indici di vulnerabilita' sono mitigati da una diffusa matrice fine (limo-argilloso) negli orizzonti superficiali e da una significativa soggiacenza dell falda nel settore settentrionale del territorio.
3) Acquifero generalmente libero; all'interno della classe di vulnerabilita', gli indici variano solo in funzione della soggiacenza.
4) Acquifero generalmente libero, con ridotta soggiacenza della falda, il cui grado di esposizione e' solo localmente mitigato da esili coperture fini.

Regione Lombardia — Provincia di Bergamo

Comune di Treviglio

Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio

ai sensi dell' art. 57 della L.R. 12/2005 e della D.G.R. n.8/7374 del 28 maggio 2008

SINDACO	ASSESSORE ALL'URBANISTICA	SEGRETARIO GENERALE	DIRIGENTE SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO
Ariella Borghi	Fulvio Adobati	Roberto Carbonara	Arch. Pierluigi Assolari

Servizio Urbanistica - Ufficio di Piano:

Responsabile	Arch. Mario Morabito
Coordinamento Ufficio di Piano	Arch. Caterina Vitale
Tecnici	Arch. Paolo Mattarozzi, Arch. Francesca Corna

Associazione Temporanea di Professionisti

Dr. Geol. Francesco SERRA - Dr. Geol. Marco DAGUATI - Dr. Geol. Daniele GEROSA

c/o : Studio di Geologia Tecnica e Servizi per l'Ambiente 26027 Rivolta d'Adda (CR)

e-mail : studiogeoserra@serrafra.191.it; tel. 0363/79065; fax 0363/307620

*****

Con la collaborazione del Dr. Geol. Angelo Sportelli

CARTA IDROGEOLOGICA	Tav. 3
Data: Maggio 2009 - Aggiornamento novembre 2010	Scala: 1:10.000
Revisione: B	

PGT

202

Componente geologica, idrogeologica e sismica

Tavola **F3**
CARTA IDROGEOLOGICA
SCALA 1:10.000

Febbraio 2024

Adozione: Delibera n. Seduta Consiliare del
Approvazione: Delibera n. Seduta Consiliare del
Pubblicazione: BURL Serie Avvisi e Concorsi n. del

PGT | Piano di Governo del Territorio | COMUNE DI TREVIGLIO PROVINCIA DI BERGAMO

Sindaco
Juri Imeri

Assessore Urbanistica
Alessandro Nisoli

Segretario Generale
Giuseppe Mendicino

Direzione Gestione del Territorio
Silvio Cerra

Servizio Gestione del Territorio
Fausto Fagnoli
Francesca Corna
Benedetta Silva
Antonella Donghi
Mirko Garibaldi
Alberto Quarti

Progettista PGT
Marcello Fiorina
Elisabetta Nani
Alessandro Rota Martir

Carta consumo suolo
Alessandro Oliveri
Michela Gabaldi
Massimo Spinelli

Reticolo idrico, componente geologica, idrogeologica e sismi
Antonio Galizzi

Analisi territoriali
Università di Bergamo
CST "Lelio Pagani"
Fulvio Adobati
Andrea Azzini
Renato Ferlinghetti
Emanuele Gandi
Alessandro Oliveri
Marco Parà

Mobilità
MIC-HUB srl
Francesco Berra
Federico Parolotto

Autorità competente ufficio Ambiente
Luca Zambonel

VAS
Fabrizio Monza

Elaborazione grafica
Gruppo Pagnoni
Davide Vasecchi
Francesca Fagioli