

REGIONE LOMBARDIA

COMUNE DI ISEO

PROVINCIA DI BRESCIA

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
DOCUMENTO DI PIANO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
D.G.R. n. 8/1566 del 22/12/2005
D.G.R. n. 8/7374 del 28/05/2008
(in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

APPROVAZIONE
Delibera C.C. n. 31
del 10 e 11 settembre 2012

Scala:
1:7'500

Oggetto:
CARTA IDROGEOLOGICA
E DEL SISTEMA IDROGRAFICO

Tavola:
3

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Casparotti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini
25123 Brescia - Via T. Ottavio, 5
Tel. 030.3771189 Fax 030.3778068
e-mail: info@studiogeologiaambiente.it

Disegnatore: Quassoli
Corradini, Ziliani
Cartella: G:\Documenti\app\PGT\Tavola
The Topo..._idrogologia.dwg
Autore: idrogologia.dwg, 18/01/2011 10:11:11
Data: 18/01/2011 10:11:11

PROVINCIA DI BRESCIA
COMUNE DI ISEO

| LITOLOGIA | | PERMEABILITÀ ALL'ACQUIFERO | SIGNIFICATO IDROGEOLOGICO | GRADO DI VULNERABILITÀ DELLE ACQUE SOTTERRANEE | |
|--------------------------|---|--|--|--|---|
| SUBSTRATO AUCOSTRUCIO | A | Maisolica, Dolomia e Conchoidi | Per fossilizzazione, generalmente alte, localmente molto alta per carbonio | Circolazione idrica sviluppata, con possibilità di lunghi percorsi (idrici sotterranei) | Generalmente alto; elevato in presenza di fratture e doline |
| | M | Gruppo di Concesio, gruppo del Mesolo | Media per fossilizzazione | Circolazione idrica piuttosto irregolare e discontinua | Medio |
| DEPOSITI QUATERNARI | B | Gruppo del Sase de la Lume, Mare di Bruntino | Medio bassa per fossilizzazione | Circolazione idrica poco sviluppata, per la presenza di frequenti interstrati marnosi-argillosi | Basso |
| | a | Depositi alluvionali e di conoidi, dritti di falda, depositi fluvio-glaciali | Alta o medio alta per porosità | Contengono una falda acquifera di importanza variabile in funzione dello spessore | Alto |
| | m | Depositi glaciali, di contatto glaciale, accumulo di limo, conglomerati e depositi travertinosi | Medio o medio bassa per porosità | Circolazione idrica localizzata e di entità variabile | Da basso a medio |
| | b | Depositi lacustri, torbosi e colloidali | Bassa per porosità | Circolazione idrica localizzata e di scarsa entità | Medio-basso |

sovraccarico polizato e/o coperto

asse di sinclinale

asse di anticlinale polizato e/o coperto

faglia osservata

faglia polizata e/o coperta

stratificazioni

Griglia (numero d'ordine corrispondente a quello del
Catasto delle gride della Lombardia)

▲n⁺ pozzo comunale (n = numerazione; * = con stratigrafia)

▲n⁺ pozzo comunale di mezzo (n = numerazione; * = con stratigrafia)

▲n⁺ pozzo privato (n = numerazione; * = con stratigrafia)

▲n⁺ piezometro (n = numerazione; * = con stratigrafia)

● Sorgente

● Sorgente collegata all'acquedotto comunale

rete idrica principale

rete idrica minore

A A' traccia di sezione idrogeologica

