

LEGENDA

Classi di permeabilità

-  Permeabilità molto alta: depositi alluvionali attuali, accumuli di frana attiva e accumuli di materiale detritico di riporto; $K > 10 \text{ E-2 cm/sec}$
-  Permeabilità alta: depositi alluvionali recenti, corpi di frana quiescente o inattiva, depositi di coniole, substrato roccioso affiorante o subaffiorante appartenente alla formazione della Dolomia Principale; $10 \text{ E-3} < K < 10 \text{ E-2 cm/sec}$
-  Permeabilità media: substrato roccioso affiorante o subaffiorante appartenente alle formazioni del calcare di Zu e delle Dolomie Zonate; $10 \text{ E-4} < K < 10 \text{ E-3 cm/sec}$
-  Permeabilità bassa: substrato roccioso affiorante o subaffiorante appartenente alla formazione dell'Argillite di Riva di Soltò; depositi eluvio-colluviali, più o meno vegetati, su calcari, calcari marnosi, marne e argilliti; $K < 10 \text{ E-4 cm/sec}$

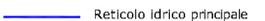
Elementi idrogeologici

-  Sorgente captata a scopo idropotabile pubblico (con numerazione)
-  Sorgente o stillicidio non captati o captati a scopi diversi da quello idropotabile

Riduttori potenziali di inquinamento dei corpi idrici sotterranei e superficiali

-  Fascia di rispetto sorgenti per acquedotto pubblico a uso idropotabile (D.L. 152/1999, D.L. 258/2000 e D.G.R. 7-12693/2003) individuata con criterio geometrico: raggio 200 m

Elementi idrologici e idrografici

-  Reticolo idrico principale
-  Reticolo idrico secondario
-  Ruscellamento superficiale diffuso

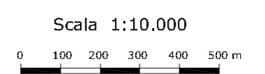
Provincia di Bergamo
COMUNE DI COSTA SERINA



Componente Geologica,
Idrogeologica e Sismica del
Piano di Governo del Territorio
(ai sensi della L.R. 12/2005, art. 57)

TAV_2
Carta Idrogeologica e del Sistema
Idrografico

marzo 2012



Dott. Geol. Giulio Mazzoleni

Dott. Geol. Davide Incerti



CASTALIA Studio Associato di Geologia dei dottori Incerti Davide e Mazzoleni Giulio
Via San Giorgio, 4 - 24058 ROMANO DI LOMBARDIA (BG)
Tel./Fax 0363/903672 - P. IVA e C.F. 03362470167
www.studiocastalia.com - info@studiocastalia.com