

LEGENDA

PERMEABILITA'

SUBSTRATO ROCCIOSO

- E** PERMEABILITA' DA ELEVATA A BUONA ($k > 10^{-2}$ cm/sec): rocce calcaree e dolomitiche associate a zone intensivamente tettonizzate e/o con fratturazione pervasiva e diffusa carsificazione
- B** PERMEABILITA' DA BUONA A MEDIA ($10^{-2} > k > 10^{-4}$ cm/sec): conglomerati fluvio-glaciali, rocce calcaree, calcareo-marmose e silicee con strati mediamente inclinati, fratturate e localmente carsificate
- S** PERMEABILITA' DA MEDIA A SCARSA ($10^{-4} > k > 10^{-6}$ cm/sec): dolomie, calcari, calcari marnosi, alternanze di arenarie, siltiti e argilliti, con strati a bassa inclinazione e/o poco fratturati
- I** IMPERMEABILI ($k \leq 10^{-6}$ cm/sec): marne, argilliti, carniole, gessi ed anidriti poco o nulla tettonizzate e con strati debolmente inclinati

DEPOSITI SUPERFICIALI

- PERMEABILITA' DA ELEVATA A BUONA ($k > 10^{-2}$ cm/sec): alluvioni ghiaiose dell'Oglio e delle valli tributarie e detriti di falda sciolti con significativa permeabilità primaria
- PERMEABILITA' DA BUONA A MEDIA ($10^{-2} > k > 10^{-4}$ cm/sec): riperti ghiaiosi sabbiosi, terreni fluvio-glaciali, morenici e di conolde sabbioso-ghiaiosi, detriti di falda inerti, depositi litorali ghiaiosi
- IMPERMEABILI ($k \leq 10^{-6}$ cm/sec): zone urbanizzate

POZZI

- P1 Pozzi ad uso potabile in uso
- P1 Pozzi antincendio in uso
- P1 Pozzi antincendio in disuso
- P1 Pozzi igienico in uso
- P1 Pozzi industriale in uso
- P1 Pozzi industriale in disuso
- P1 Pozzi domestico in uso
- P1 Pozzi zootecnici in uso

SORGENTI

- S1 Sorgenti
- S1 Sorgenti captate per uso potabile



P.G.T.

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMUNE DI COSTA VOLPINO
 PROVINCIA DI BERGAMO
 Area Governo e Territorio

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
 Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
 SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO,
 IN ATTUAZIONE DELLA L.R. 11 MARZO 2005, N.12**

Relazione: RG/10440/12
 Allegato: **04**
CARTA IDROGEOLOGICA E IDROGEOLOGICA SETTORE NORD
 Scala: **1:5.000**
 Data: **16/10/2013**

Progettista: Arch. Federico Acuto
 Collaboratori: Arch. Roberto Panza
 Arch. Federico Acuto
 Progettista: Dott. Geol. Diego Marselli
 Collaboratori: Ing. Stefania Ambrosini, Dott. Geol. Stefano Molgani, Dott. Geol. Edoardo Gambiasso
 Dott. Geol. Diego Marselli
 (Stampa del professionista)

Il Sindaco: Dott. Mauro Bononelli
 Il Registrato Comunale: Dott. Giovanni Baroni Franciosa
 Il Responsabile ADT: Geom. Francazia Perenna

Adottato con delibera CC. N. del
 Approvato con delibera CC. N. del
 Depositato presso Segreteria Comunale il
 Pubblicazione ad ES. n. del

