



ALLEGATO 1b

CARTA DELLE CRITICITA' IDRAULICHE

scala 1:5'000
 (base topografica: Data Base Topografico)

settembre 2019



STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI GEOLOGIA
 Via Dante Alighieri, 27 - 21045 Gazzada Schianno (VA)
 tel. 0332-464105 - fax 0332-670234
 e-mail: sttcg@sttcg.it

Dott. geol. Roberto Carimati

Dott. geol. Giovanni Zaro

In collaborazione con: STUDIO DI INGEGNERIA - ing. Antonino Bai
 Via Di Novembre, 9 - 21026 Garrolo (VA)
 tel. 0332-745463 - fax 0332-755805
 e-mail: stid@studioingegneria.it

Legenda

Contorni comunali

Elementi idrografici

- Sorgente non captata a regime stagionale
- Specchi d'acqua naturali e artificiali
- Fossi e scoline (non computati quali elementi del reticolo idrico minore)

Reticolo Idrico Principale (All. A dgr n. 4287 del 25 ottobre 2012)

Reticolo Idrico Principale

Reticolo Idrico Minore (Approvato da Regione Lombardia S.TER. Varese prot. AD15.2006.0007145 del 04.10.2006 adattato con DCC n. 20 del 28.03.2008 modificato a seguito osservazioni pervenute)

Reticolo Idrico Minore

Reticolo idrico di competenza di Consorzi di Bonifica (All. D dgr n. 4287 del 25 ottobre 2012)

Reticolo di competenza del Consorzio di Bonifica Est Ticino-Villoresi

Reticolo idrico di competenza diversa

Reticolo idrico di competenza del "Consorzio di Irrigazione della Roggia Strona" (Decreto Reg. Lombardia n. 24632 del 09.12.2002)

INDIVIDUAZIONE DELLE CRITICITA'

Fonte: Definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica a supporto del Piano di Governo del Territorio

Forme, processi e depositi per acque correnti superficiali

- Conoide detritico torrenziale
- Aree umide o paludose; aree morfologicamente depresse con fenomeni di ristagno idrico
- Ruscellamento concentrato; solco di erosione con tendenza all'approfondimento

Aree vulnerabili dal punto di vista idrologico

- Aree a bassa soggiacenza della falda; condizioni di acquifero superficiale non protetto

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Aree soggette a periodici fenomeni di allagamento per esondazione dei corsi d'acqua
- Aree morfologicamente depresse potenzialmente soggette a temporaneo allagamento a seguito di eventi eccezionali
- Aree intermorfiche a drenaggio limitato parzialmente urbanizzate
- Aree collinari a drenaggio limitato non antropizzate

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- Aree di possibile ristagno, torbose e paludose

Aree a bassa permeabilità

- Aree a permeabilità molto bassa
- Aree a permeabilità da media a bassa
- Aree parzialmente impermeabilizzate da insediamenti antropici

Geometria e idrodinamica dei corpi idrici sotterranei

- Linea isopiezometrica e relativa quota in m s. l. m.
- Direzioni di deflusso delle acque sotterranee

Fonte: Pianificazione di Bacino (L. 183/198) Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) Fogli 094-I, 094-II, 095 III, 095-IV

- Limite tra la fascia A e la fascia B
- Limite tra la fascia B e la fascia C
- Limite esterno della fascia C

Fonte: P.G.R.A. Pericolosità reticolo principale

- Elevata probabilità di alluvioni (H)
- Media probabilità di alluvioni (M)
- Scarsa probabilità di alluvioni o scenari di eventi estremi (L)

Fonte: P.G.R.A. Pericolosità reticolo secondario di pianura

- Media probabilità di alluvioni (M)

