



**CITTA' DI SOMMA LOMBARDO**  
**PROVINCIA DI VARESE**

Legge Regionale 15 marzo 2016, n. 4  
 Regolamento regionale n. 7 del 23 novembre 2017  
**Documento semplificato del rischio idraulico comunale**  
 (art. 14 comma 8 R.R. 7/2017)  
 Aggiornamento rif. Osservazioni Est Ticino Villoreto 21  
 Gennaio 2020

**ALLEGATO 1b**  
**CARTA DELLE CRITICITA' IDRAULICHE**  
 scala: 1:5'000  
 (base topografica: Data Base Topografico)

settembre 2021  
**STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI GEOLOGIA**  
 Via Dante Alighieri, 27 - 21047 Gazzada Schianno (VA)  
 tel. 0332.461089 - fax 0332.492234  
 e-mail: studio@sttcg.it  
 Dott. geol. Roberto Cimatti  
 STUDIO DI INGEGNERIA - ing. Antonino Bai  
 Via S. Maria Maddalena, 24/A - 21047 Gazzada Schianno (VA)  
 tel. 0332.754562 - fax 0332.733865  
 e-mail: studio@ingprova.it  
 In collaborazione con:  
 Dott. geol. Roberto Cimatti

**Legenda**

- Confini comunali
  - Elementi idrografici**
    - Soggette non coperte a regime stagionale
    - Specchi d'acqua naturali e artificiali
    - Fossi e scoline (non computati quali elementi del reticolo idrico mistone)
  - Reticolo idrico Principale (Al. A. dgr n. 4287 del 25 ottobre 2012)
  - Reticolo idrico Secondario (Al. A. dgr n. 4287 del 25 ottobre 2012)
  - Reticolo idrico Minore
  - Reticolo idrico di competenza di Consorzi di Bonifica (Al. D. dgr n. 4287 del 25 ottobre 2012)
  - Reticolo idrico di competenza di Consorzi di Bonifica Est Ticino-Villoreto
  - Reticolo idrico di competenza diversa
  - Reticolo idrico di competenza del "Consorzio di Irrigazione della Roggia Strona" (Decreto Reg. Lombardia n. 24832 del 09.12.2002)
- INDIVIDUAZIONE DELLE CRITICITA'**  
**FONTE:** Delineazione di competenza idrologica, idrogeologica, idrogeologica e sismica e supporto cartografico della Carta Regionale dei Servizi (C.R.S.)
- Forme, processi e depositi per acque correnti superficiali**
- Convole detritico torrenziale
  - Area umide o paludose; aree morfologicamente depresse con fenomeni di ristagno litico
  - Riuscitamento concentrato; solco di erosione con tendenza all'approfondimento
- Area vulnerabili dal punto di vista idrologico**
- Area a bassa soggiacenza della falda; condizioni di acquifero superficiale non protetto
- Area vulnerabili dal punto di vista idraulico**
- Area soggetta a periodici fenomeni di allagamento per esondazione dei corsi d'acqua
  - Area morfologicamente depressa potenzialmente soggetta a temporaneo allagamento a seguito di eventi eccezionali
  - Area idromorfiche a drenaggio limitato parzialmente urbanizzate
  - Aree collinari a drenaggio limitato non antropizzate
- Area che presentano scadenti caratteristiche geotecniche**
- Area di possibile ristagno, torboso e paludose
  - Area a permeabilità molto bassa
  - Area a permeabilità da media a bassa
  - Area parzialmente impermeabilizzate da insediamenti antropici
- Geometria e idrodinamica dei corpi idrici sotterranei**
- Linea isopiezometrica e relativa quota in m s.l.m.
  - Direzione di deflusso delle acque sotterranee
- FONTE:** Predisposizione di Base (L. 18/09/99) Piana statica per l'Assesto Idrogeologico (PAU) 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)

