N

250 125 0 250 Metri

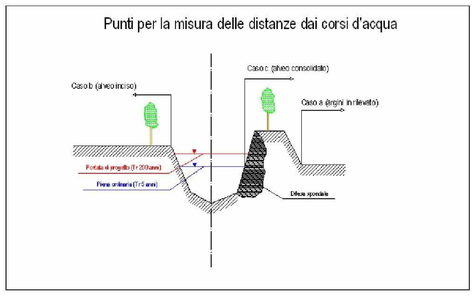

Figura 1 - Sezione tipo di alveo fluviale con individuazione dei punti per la misurazione delle distanze

COMUNE DI CASTIGLIONE OLONA

PROVINCIA DI VARESE

DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA A SUPPORTO DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

L.R. 11 marzo 2005, n° 12 s.m.i.

ALLEGATO 6

CARTA DEI VINCOLI

scala 1:5'000

(base topografica: Database Topografico Comunale)

Studio tecnico ASSOCIATO DI GEOLOGIA

Studio Tecnico Associato di Geologia
Via Dante Alighieri 27, 21045 Gazzada Schianno (VA)
tel. 0332-464105 fax. 0332-870234
E_mail: tecnico@gedageo.it

Dott. Geol. Roberto Carimati **Dott. Geol. Giovanni Zaro**

Luglio 2022

Legenda

1. Vincoli derivanti dalla pianificazione di bacino (L. 183/89) Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

- Limite tra la fascia B e la fascia C (*)
- Limite esterno della fascia C (*)
- Limite di progetto tra la fascia B e la fascia C (*)

(*) rif. "Tavole di delimitazione delle fasce fluviali TAVOLA 095070 OLONA 04 RILE 03 TENORE 03 - III" Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) e Geoportale Regione Lombardia "Studi Geologici - Servizio di Mappa (ArcIMS) - PAI Fasce Fluviali" ridisegnato

2. Vincoli di Polizia Idraulica (D.g.r. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

2.1 Reticolo Idrico Principale

- Reticolo Idrico Principale
  - Fiume Olona o Torrente Valgrassa (n. 235/C El. AA.PP. Prov. VA)
  - Torrente La Selvagna (n. 241/C El. AA.PP. Prov. VA)
- Fascia di rispetto (ampiezza non inferiore a 10 m rif. Schema A) sui corsi d'acqua del Reticolo Idrico Principale (rif. R.D. n. 523/1904)

2.2 Reticolo Idrico Minore

- Reticolo Idrico Minore: tratto a cielo aperto
- Reticolo Idrico Minore: tratto tombinato o coperto
- Collettore Fosso Zocca
- Fascia di rispetto (ampiezza non inferiore a 10 m rif. schema fig. 1) sui corsi d'acqua del Reticolo Idrico Minore (rif. R.D. n. 523/1904)
- Proposta di riduzione della fascia di rispetto (da 10 a 4 m) limitatamente ai tratti tombinati o coperti dei corsi d'acqua del Reticolo Idrico Minore previa esecuzione di verifica idraulica della sezione
- Fascia di attenzione

3. Aree di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile

- Zona di tutela assoluta (cerchio di raggio 10 m da asse opera di captazione)
- Fascia di rispetto definita secondo il criterio geometrico (cerchio di raggio 200 m da asse opera di captazione)
- Zona di rispetto del pozzo "Galizia 2" (cod. 12046002,000) perimetrata secondo il criterio temporale (isocrona 60 gg) ai sensi del R.R. 24 marzo 2006, n. 2 autorizzata da Autorità competente Prot. n. 2237 del 17 maggio 2012
- Zona di rispetto del pozzo n. 3 "Milani" (cod. 12046003,000) perimetrata secondo il criterio temporale (isocrona 60 gg) ai sensi del R.R. 24 marzo 2006, n. 2 autorizzata da Autorità competente Prot. n. 6614 del 9 dicembre 2014
- Zona di tutela assoluta effettiva

4. Geositi

- Monumento naturale «Gonfolite e forre dell'Olona» (Proposta ai sensi dell'art. 24 della l.r. 30 novembre 1983, n. 86 - D.g.r. 2 aprile 2008 - n. 8/6957, BURL Serie Ordinaria - N. 17 - 21 aprile 2008)

5. Vincoli derivanti dal Piano Gestione Rischio Alluvioni (PGRA) Direttiva alluvioni 2007/50/CE (agg. 2020)

- Aree allagabili scenario FREQUENTE (Pericolosità P1/H)
- Aree allagabili scenario POCO FREQUENTE (Pericolosità P2/M)
- Aree allagabili scenario RARO (Pericolosità P3/L)

6. Classi di rischio individuate all'interno dello "Studio geologico ed idraulico per la ridefinizione e la regolamentazione di aree soggette a P.A.I. - AGGIORNAMENTO A SEGUITO DELLA REALIZZAZIONE DELLA DIGA DI GURONE SUL FIUME OLONA"

- Rischio residuo - R0
- Rischio moderato - R1
- Rischio medio - R2
- Rischio R2**(R1) - area attualmente a rischio R2, riconducibile ad un rischio R1 previa realizzazione di opere per il convogliamento delle acque meteoriche di deflusso superficiale
- Rischio elevato - R3
- Rischio R3***(R2) - area attualmente a rischio R3, riconducibile ad un rischio R2 previa realizzazione di opere per la riduzione dei livelli idrici raggiunti dalla pena del Fiume Olona
- Rischio molto elevato - R4

- Limite comunale