

## **STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE**

Dott. Geol. LAURA ZILIANI  
Dott. Geol. DAVIDE GASPARETTI  
Dott. Geol. GIANANTONIO QUASSOLI  
Dott. Geol. SAMUELE CORRADINI

25123 BRESCIA - Via T. Olivelli, 5  
Tel. 030-3771189 Fax 030-3778086  
e-mail: ziliani@studiogeologiambiente.it



25080 Padenghe sul Garda (BS) - Via Verdi, 9  
Tel/Fax 030 9914222 - cell. 3396012311  
E-mail: [ufficiotecnico@lentinirosannageologia.it](mailto:ufficiotecnico@lentinirosannageologia.it)

**Spett.le**

**AMMINISTRAZIONE COMUNALE**

**Piazza Aldo Moro, 1**

**CALCINATO**

**Alla c.a.: Arch. Paola Bono**

**OGGETTO: Individuazione degli ambiti di esclusione dall'applicazione delle disposizioni della L.R. n.7/2017, ai sensi dell'art. 4.**

Facendo seguito alla vostra richiesta, si invia la presente nota al fine di individuare i possibili ambiti di esclusione dall'applicazione delle disposizioni della L.R. n.7/2017, ai sensi dell'art. 4, tenuto conto che il Consiglio Comunale intende deliberare in proposito, individuando come aree di esclusione quelle a rischio idrogeologico derivanti dalla classificazione P2 e P3 del PGRA e dalla componente geologica del PGT, anche tenendo conto di eventuali fenomeni di risalita della falda che possono determinare situazioni di rischio nell'utilizzo di spazi seminterrati.

Tenuto conto della documentazione contenuta nella Componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT vigente e delle Mappe di Pericolosità contenute nel Piano di Gestione del Rischio delle Alluvioni nel Distretto del Po (PGRA), approvato in data 03.03.2016 con Deliberazione n. 2/2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po e successivamente con DPCM 27 ottobre 2016 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.30 del 06.02.2017), di seguito si riporta l'elenco degli ambiti di esclusione individuati.

Gli ambiti di esclusione così individuati sono riportati nella cartografia allegata.

**1. Ambiti di esclusione tratti dalla Componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT ed in particolare dalla Carta di fattibilità geologica**

- Fascia di deflusso della piena (Fascia A) e fascia di esondazione del Fiume Chiese (Fascia B), tratte dal PAI, attribuite alla classe di fattibilità 4a (Carta di fattibilità geologica - Piano di Governo del Territorio);

- Area di inondazione per piena catastrofica (Fascia C) del F. Chiese, attribuita alla classe di fattibilità 3a (Carta di fattibilità geologica - Piano di Governo del Territorio);
- Aree potenzialmente allagabili da parte del Fiume Chiese, individuate in base alla morfologia dei luoghi ed alla memoria degli eventi verificatisi in passato, attribuite alla classe di fattibilità 3b (Carta di fattibilità geologica - Piano di Governo del Territorio);
- Aree potenzialmente allagabili da parte delle Rogge Lonata-Serio-Reale e della Roggia Moriaga, attribuite alla classe di fattibilità 3c (Carta di fattibilità geologica - Piano di Governo del Territorio).

## 2. Ambiti di esclusione tratti dalle Mappe di Pericolosità del Piano di Gestione del Rischio di Alluvione (PGRA)

### 2.1 Reticolo Principale di pianura e di fondovalle (RP)

- Aree interessate da alluvioni frequenti (tempo di ritorno 20-50 anni) a pericolosità elevata (P3);
- Aree interessate da alluvioni poco frequenti (tempo di ritorno 100-200 anni) a pericolosità media (P2).

### 2.2 Reticolo secondario di pianura (RSP)

- Aree interessate da alluvioni frequenti (tempo di ritorno fino a 50 anni);
- Aree interessate da alluvioni poco frequenti (tempo di ritorno 50-200 anni).

Si sottolinea che le aree definite nel PGRA sono quasi completamente incluse in quelle già individuate nello studio della Componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT vigente. Risultano esterne solamente alcune piccole porzioni di territorio che sono comunque riportate nella cartografia allegata alla presente nota.

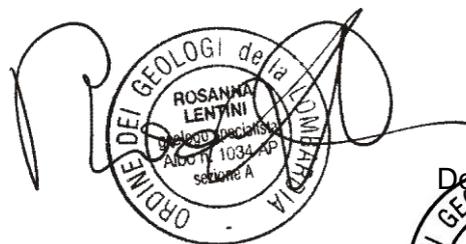
Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, porgiamo cordiali saluti.

Brescia, 7 giugno 2017

Dott. Geol. Laura Ziliani



Dott. Geol. Rosanna Lentini



Dott. Geol. Gianantonio Quassoli

