

REGIONE LOMBARDA

COMUNE DI PALAZZOLO SULL'OGGIO

PROVINCIA DI BRESCIA

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

DOCUMENTO DI PIANO

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

D.G.R. n. 10/2616 del 30/11/2011
D.G.R. n. X/5738 del 19/06/2017
(in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

Oggetto:

CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO

Scala: 1:5'000

Data: Luglio 2021

Modulo	Verifica	Descrizione	Data	Rev.
Geologia	Stato	Descrizione	07/2021	01

nord

sud

Tavola:

6nord

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasperetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Simona Corradini
25123 Sesto San Giovanni, Milano
Tel. 030.3771189
e-mail: info@studiogeologiaambiente.it
www.studiogeologiaambiente.it

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

LAURA ZILIANI
QUASSOLI
GIANANTONIO

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

- Legenda**
- CLASSE 4 - Fattibilità con gravi limitazioni**
- 4a** - Fascia di diffusio della piena del F. Oglio (Fascia A del PAI). Area interessata da alluvioni molto frequenti (P3H) dell'ambito RP del PGRA interno alle aree già edificata nell'Orto AGEA 2015 (Area RI del PGRA) e Area valutata a pericolosità idraulica H4 da Studio Idraulico G. Rossi, 2021
- CLASSE 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni**
- 3a** - Fascia di accorciamento del F. Oglio (Fascia B del PAI). Area interessata da alluvioni frequenti (P2M) dell'ambito RP del PGRA esterno alle aree già edificata nell'Orto AGEA 2015 (Area RI del PGRA) e Area valutata a pericolosità idraulica H2 da Studio Idraulico G. Rossi, 2021
 - 3b** - Area interessata da alluvioni molto frequenti (P3H) dell'ambito RP del PGRA interno alle aree già edificata nell'Orto AGEA 2015 (Area RI del PGRA) non valutata da Studio Idraulico G. Rossi, 2021
 - 3c** - Area interessata da alluvioni molto frequenti (P3H) e frequenti (P2M) dell'ambito RP del PGRA interno alle aree già edificata nell'Orto AGEA 2015 (Area RI del PGRA) valutata a pericolosità idraulica H2 da Studio Idraulico G. Rossi, 2021
 - 3d** - Area di inondazione per piena catastrofica del F. Oglio (Fascia C del PAI) e Area interessata da alluvioni rare (P1L) dell'ambito RP del PGRA. Area valutata a pericolosità idraulica H2 da Studio Idraulico G. Rossi, 2021
 - 3e1** - Area interessata da alluvioni molto frequenti (P3H) dell'ambito RSP del PGRA (Area esondabile da parte della Seriola Castina)
 - 3e2** - Area interessata da alluvioni frequenti (P2M) dell'ambito RSP del PGRA (Area esondabile da parte del rio Molte)
 - 3f** - Scarpata acclive che definisce i principali terrazzi fluviali e fluvio-glaciali e aree adiacenti.
 - 3g** - Grado di vulnerabilità delle acque sotterranee alto.
 - 3h** - Area depressa, corrispondente a paleovalle o cattivo drenaggio soggetta a ristagni d'acqua in occasione di precipitazioni intense.
 - 3i** - Area caratterizzata da colti superficiali di natura limoso-argillosa con caratteristiche geotecniche meteo, localmente di potenza meteo.
 - 3l** - Area sottoposta a procedimento ai sensi del Titolo V del D. lgs. 152/06.
 - 3m** - Cava abbandonata, cava abbandonata colmata con materiali di origine inerte, depositi ex riempimenti con materiali di origine inerte.
- CLASSE 2 - Fattibilità con modeste limitazioni**
- 2** - Area non interessata da alluvioni e da caratteristiche geotecniche dei terreni sono buone e la falda idrica non interviene con il suolo ed il primo sottosuolo: il grado di vulnerabilità delle acque sotterranee è da moderatamente alto a moderatamente basso.

Sismicità del territorio

Scenari per i quali è prevista l'applicazione diretta del terzo livello di approfondimento per la quantificazione dei cedimenti (D.G.R. 28-05-2008 n. 87374 - All. 5, § 2.2.3.).

Z2a - Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (sporti poco adossati).

Scenari per i quali per i quali risulta un Fa minore del valore di soglia al cui interno è prevista l'utilizzo dello spettro di norma caratteristico della categoria di sottosuolo individuata (D.G.R. 28-05-2008 n. 87374 - All. 5, § 2.2.3.).

Z4a - Zona di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesali.

