REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BERGAMO

COMUNE DI CALCIO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
DOCUMENTO DI PIANO

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

D.G.R. IX/2616 del 30.11.2011
D.G.R. X/6738 del 19.06.2017
D.G.R. n. XI/6714 del 26/04/2022
(in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

Oggetto:

CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA
PER LE AZIONI DI PIANO

Tavola:

6

Scala 1:5'000 Data: ottobre 2022

Redatto	Verificato	Descrizione	Data	Rev.
Quassoli	*Zliani*	*Emissione*	*10/2022*	*00*

File: Tav_6_fattibilità.mxd

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

Dott. Geol. Laura Zliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

25123 Brescia - Via T. Olivelli, 5
Tel. 030.3771189
info@studiogeologiambiente.it
www.studiogeologiambiente.com

Legenda

Classe 4 - fattibilità con gravi limitazioni

- 4a - Fascia di deflusso della piena del F. Oglio (Fascia A del PAI), Area interessata da alluvioni frequenti (P3/H) dell'ambito RP del PGRA esterna alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree R4 del PGRA)
- 4b - Area con emergenza della falda

Classe 3 - fattibilità con consistenti limitazioni

- 3a – Fascia di esondazione del F. Oglio (Fascia B del PAI), Area interessata da alluvioni poco frequenti (P2/M) dell'ambito RP del PGRA esterna alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree R4 del PGRA)
- 3b – Aree interessate da alluvioni frequenti (P3/H) e poco frequenti (P2/M) dell'ambito RP del PGRA interne alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree R4 del PGRA)
- 3c – Area di inondazione per piena catastrofica del F. Oglio (Fascia C del PAI) e Aree interessate da alluvioni rare (P1/L) dell'ambito RP del PGRA
- 3d - Area di interesse geomorfologico-paesistico: Valle del F. Oglio
- 3e – Area acclive (con pendenze generalmente maggiori del 35% - 20°) potenzialmente soggetta a fenomeni di dissesto idrogeologico
- 3f - Area caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda sotterranea molto alto e da bassa soggiacenza della falda acquifera

Classe 2 - fattibilità con modeste limitazioni

- 2 - Area pianeggianti nelle quali le caratteristiche geotecniche dei terreni sono buone e la falda idrica non interferisce con il suolo ed il primo sottosuolo (profondità > 5 m); il grado di vulnerabilità delle acque sotterranee è comunque alto

Aree di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile

- Zona di tutela assoluta delle opere di captazione ad uso idropotabile
- Zona di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile

Vincoli di Polizia Idraulica

- Fascia di rispetto del reticolo principale ex R.D. 523/1904
- Fascia di rispetto del reticolo minore ex R.D. 523/1904

Vincoli di carattere urbanistico

- Fascia di tutela del reticolo privato