

REGIONE LOMBARDIA PROVINCIA DI BRESCIA

COMUNE DI MONTICHIARI

**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. XV/6714 del 26/04/2022
(in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

Oggetto:
**CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA
PER AZIONI DI PIANO**

Scala 1:5'000 Data: dicembre 2022

Redatto	Verificato	Descrizione	Data	Rev.
Quaresini	Ziliani	Emersione	10/2022	01
Quaresini	Ziliani	Modifica a seguito del recepimento delle osservazioni	07/2023	02

Rev. Tex. e. Formato: 5000.mxd

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quaresini
Dott. Geol. Samuele Corradini
25123 Brescia - Via T. Olivetti, 5
Tel. 030.371189
info@studiogeologiaambiente.it
www.studiogeologiaambiente.com

Tavola:
**6
Q1**

Legenda

- CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI**
- 4a - Versanti delle colline moreniche ad elevata energia del rilievo
 - 4b - Fascia di deflusso della piena del F. Chiese (Fascia A del PAI), area interessata da alluvioni frequenti (P3H) dell'ambito RP del PGRA esterna alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Area R4 del PGRA)
 - 4c - Aree con emergenza della falda (laghetti di cava)
- CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI**
- 3a - Cordone morenico e aree di raccordo con la pianura: aree di particolare interesse geomorfologico e paesaggistico; le caratteristiche geotecniche generalmente variano da mediocri a scadenti per la presenza in superficie di depositi fini
 - 3b - Fascia di esondazione del F. Chiese (Fascia B del PAI), area interessata da alluvioni poco frequenti (P2M) dell'ambito RP del PGRA esterna alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Area R4 del PGRA)
 - 3c¹ - Aree interessate da alluvioni frequenti (P3H) dell'ambito RSP del PGRA esterne alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Area R4 del PGRA)
 - 3c² - Aree interessate da alluvioni frequenti (P3H) dell'ambito RSP del PGRA interne alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Area R4 del PGRA) e valutate a pericolosità H3 (Allegato 1)
 - 3c³ - Aree a pericolosità idraulica media o moderata:
- Fascia di inondazione per piena catastrofica del F. Chiese (Fascia C del PAI);
- Aree interessate da alluvioni poco frequenti (P2M) dell'ambito RSP del PGRA
- Aree interessate da alluvioni frequenti (P3H) dell'ambito RSP del PGRA interne alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Area R4 del PGRA) e valutate a pericolosità H2-H1 (Allegato 1)
 - 3d - Area di discarica attiva e di discarica cessata
 - 3e - Depressione di cava colmata - Area con rifiuti interrati - Fontanile tombato
 - 3f - Area a vulnerabilità molto alta delle acque sotterranee
 - 3g - Area a bassa soggiacenza della falda acquifera
 - 3g - Ambito Territoriale Estrattivo di ghiaia e sabbia
- CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI**
- 2 - Area caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda da mediamente alto ad alto; le caratteristiche geotecniche dei terreni sono generalmente buone
- VINCOLI DI POLIZIA IDRAULICA**
- Fasce di rispetto del Reticolo Idrico Principale
 - Fasce di rispetto del Reticolo Idrico Minore
 - Fasce di rispetto del Reticolo Idrico di Bonifica
- AREE DI SALVAGUARDIA DELLE CAPTAZIONI A SCOPO IDROPOTABILE**
- Zona di tutela assoluta
 - Zona di rispetto
- SISMICITA' DEL TERRITORIO**
- Porzione di scenario Z4a per cui risulta un Fa calcolato (FAS) maggiore del valore di Fa di soglia comunale (FAC)
 - Z4a - Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati)

