



REGIONE LOMBARDA 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. XIV/236 del 19.06.2017  
D.G.R. n. XVI/714 del 28/04/2022  
(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	Descrittore	Data	Rev.
Quaresini	Ziliani	Emersione	10/2022	01
Quaresini	Ziliani	Modifica a seguito del recepimento delle osservazioni	07/2023	02

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

Tabella: **6 Q7**

**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)
  - 3c - Aree interessate da alluvioni frequenti (P3H) dell'ambito RSP del PGRA esterne alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Area R4 del PGRA)
  - 3c' - 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)
  - 3c'' - 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)
  - Aree in cui è previsto il terzo livello di approfondimento in fase progettuale (D.G.R. IX/2616/2011 - Al. 5, § 2.3.2.)
  - Z2a - Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati)