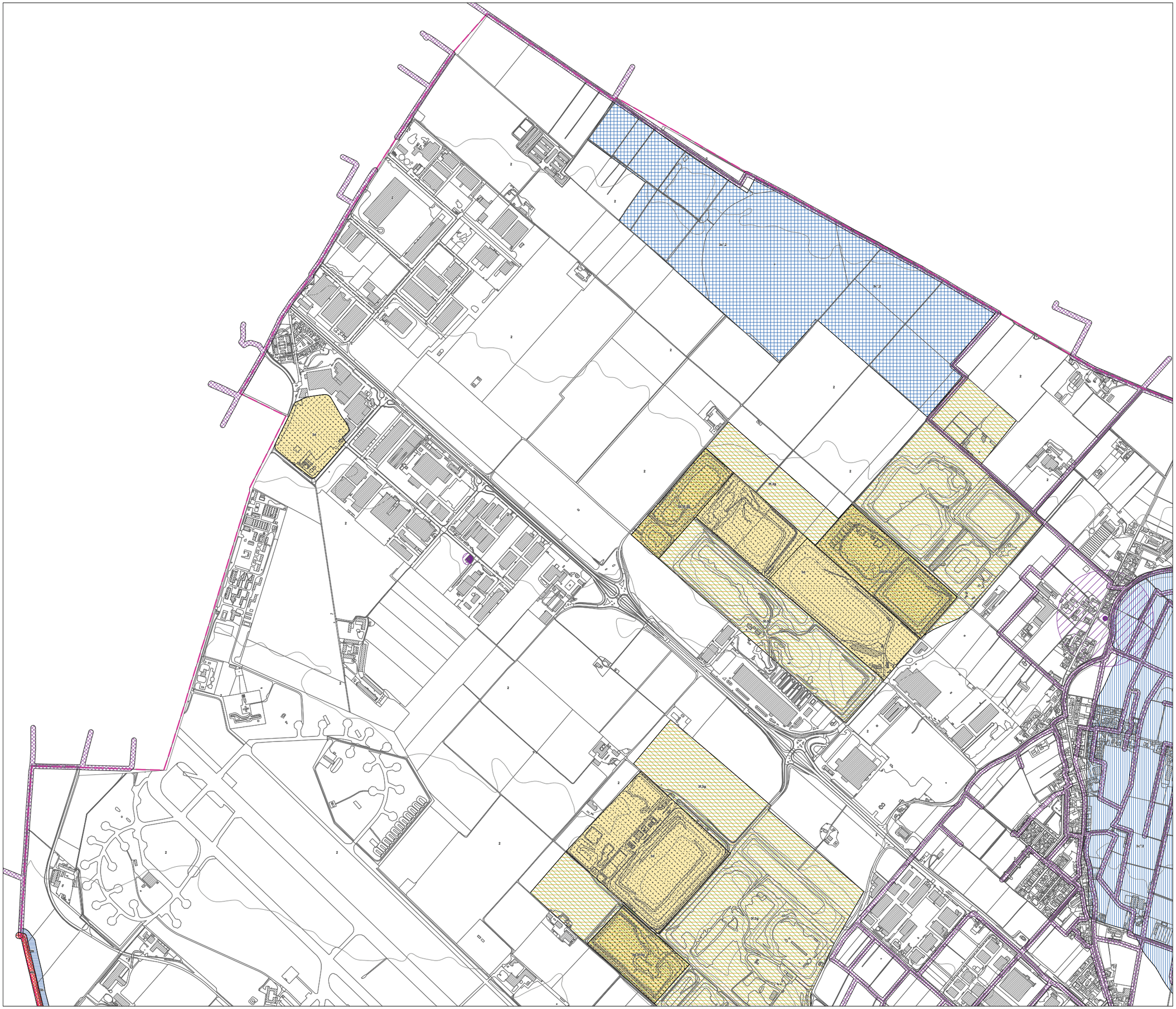


REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BRESCIA

COMUNE DI MONTICHIARI

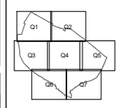
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
DOCUMENTO DI PIANO

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. XI/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.
Quassoli	Ziliani	Emissione	12/2022	00
Quassoli	Ziliani	Modifica a seguito del recepimento delle osservazioni	07/2023	01
Quassoli	Ziliani	Recepimento modifica zona di rispetto pozzi	08/2025	02
Quassoli	Ziliani	Recepimento modifica zona di rispetto pozzi	04/2026	03

File: Tav_6_fattibilità_5000.mxd

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
info@studiogeologiambiente.it
www.studiogeologiambiente.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 (P3/H) dell'ambito RP del PGRA esterna alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree 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 (P2/M) dell'ambito RP del PGRA esterna alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree R4 del PGRA)
- 3c[1] - Aree interessate da alluvioni frequenti (P3/H) dell'ambito RSP del PGRA esterne alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree R4 del PGRA)
- 3c[2] - Aree interessate da alluvioni frequenti (P3/H) dell'ambito RSP del PGRA interne alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree R4 del PGRA) e valutate a pericolosità H3 (Allegato 1)
- 3c[3] - 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 (P2/M) dell'ambito RSP del PGRA
  -Aree interessate da alluvioni frequenti (P3/H) dell'ambito RSP del PGRA interne alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree 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
- 3f* – 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 comuale (FAC)

Aree in cui è previsto il terzo livello di approfondimento in fase progettuale (D.G.R. IX/2616/2011 - All. 5, § 2.3.2.)

- Z2a - Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati)