

REGIONE LOMBARDIA

COMUNE DI MANERBIO

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. 10/2016 del 30.11.2015

D.G.R. X/6738 del 19.06.2017

D.G.R. n. X/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: marzo 2023

Rev.	Verificato	Descrizione	Data	Rev.
01	2023	Elaborazione	03/03/23	01
02	2023	Modifica in seguito alla D.G.R. n. X/6714/2022	15/03/23	02

File: Tav_6_Nord_6000.mxd

Tavola:

6nord

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

Dott. Geol. Laura Ziliani

Dott. Geol. Davide Gasparetti

Dott. Geol. Gianantonio Quaresoli

Dott. Geol. Samuele Corradini

25123 Brescia - Via T. Olivet, 5

Tel. 030.3771189

info@studiogeologiaambiente.it

www.studiogeologiaambiente.com

Legenda

CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

4a

4a - Fascia di deflusso della piena del F. Mella (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

4b - Area depresse sede di corsi d'acqua minori che fungono da collettori delle acque risorgive con grado di vulnerabilità della falda sotterranea alto

4c

4c - Aree con emergenza della falda

CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

3a

3a - Fascia di esondazione del F. Mella (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)

3b¹

3b¹ - Fascia di inondazione per piena catastrofica del F. Mella (Fascia C del PAI). Aree interessate da alluvioni rare (P1/L) dell'ambito RP del PGRA, area caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda sotterranea alto

3b²

3b² - Aree debolmente depresse alla confluenza del Molino nel F. Mella, potenzialmente allagabili; area caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda sotterranea alto

3c

3c - Area di interesse geomorfologico-paesistico: Valle del F. Mella e incisione del Vesso Molinello; area caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda sotterranea alto

3d

3d - Area caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda sotterranea alto situata sul livello fondamentale della pianura, comprese le depressioni di cava

3e

3e - Fasce A e B del PAI, area interessata da alluvioni molto frequenti (P3/H) e frequenti (P2/M) dell'ambito RP del PGRA interna alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree R4 del PGRA)

CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI

2

2 - Area caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda da mediamente alto ad alto; le caratteristiche geotecniche dei terreni sono generalmente buone

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 per corpi idrici del reticolo idrico principale di competenza regionale

Fascia di rispetto per corpi idrici del reticolo idrico minore