



Provincia di Brescia
COMUNE DI MANERBIO
 Regione Lombardia

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
 DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**
 D.G.R. n. 8/7374 del 28/05/2008
 D.G.R. n. 9/2616 del 30/11/2011
 (in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

AGGIORNAMENTO
 a seguito di Variante ex art. 8, comma 4, L.R. 12/05 e s.m. e i.

Scala: 1:5.000
 Oggetto: **CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO**
 Modifica a seguito del recepimento delle Osservazioni (D.C.C. n. 29 del 22/05/2016)
 Tavola: **6 sud**
 Data: **Luglio 2016**

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE
 Dott. Geol. Laura Ziliani
 Dott. Geol. Davide Gasparotti
 Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
 Dott. Geol. Samuele Corradini

Designazione: Quassoli
 Contratto: Ziani
 20123 Brescia - Via T. Grossi, 3
 Tel. 030.3771189 Fax 030.3778956
 e-mail: info@studiogeologiaambiente.it

Disegnato: Quassoli
 Contratto: Ziani
 20123 Brescia - Via T. Grossi, 3
 Tel. 030.3771189 Fax 030.3778956
 e-mail: info@studiogeologiaambiente.it

- LEGENDA**
- CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI**
- 4a - Zona di tutela assoluta delle opere di captazione ad uso idropotabile.
 - 4b - Fascia A del PAI (Fascia di deflusso della piena).
 - 4c - Fascia B del PAI e aree allagabili a rischio elevato esterne alle fasce A e B del PAI.
 - 4c' - Fascia B del PAI.
 - 4c'' - Aree allagabili a rischio elevato esterne alle fasce A e B del PAI.
 - 4d - Fascia di rispetto dei corsi d'acqua.
 - 4d' - Reticolo idrico principale di competenza regionale (Fiume Mella).
 - 4d'' - Reticolo idrico minore.
 - 4e - Aree depresse sede di corsi d'acqua minori che fungono da collettori delle acque risorgive con grado di vulnerabilità della falda sotterranea alto.
- CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI**
- 3a - Zona di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile.
 - 3b - Fascia C del PAI, area a pericolosità P1 del PGRA esterne alle Fasce PAI vigenti e area situata alla confluenza del Molino nel F. Mella, potenzialmente allagabile.
 - 3b' - Area allagabile a rischio medio.
 - 3b'' - Area allagabile a rischio moderato.
 - 3b''' - Area P1 del PGRA esterne alle Fasce PAI vigenti.
 - 3c - Area di interesse morfologico-paesistico: Valle del F. Mella e incisione del Vaso Molinello; area caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda sotterranea alto.
 - 3d - Area caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda sotterranea alto situata sul livello fondamentale della pianura, comprese le depressioni di care.
- CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI**
- 2 - Aree pianeggianti nelle quali le caratteristiche geotecniche dei terreni sono buone e la falda idrica non interviene con il suolo nel primo sottosuolo (profondità > 5 m); il grado di vulnerabilità delle acque sotterranee è comunque mediamente alto.