

### Aspetti Idraulici

**Reticolo idrico principale di competenza regionale**

- Torrente Molgora (MB010) fascia di rispetto di 10 metri (dall'argine con verifica di dettaglio).

**Area di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile**

- Area di salvaguardia: zona di tutela assoluta (raggio 10 metri) D.lgs. 258/00 art.5 comma 4 D.G.R. n.7/12693 del 10/04/2003 D.lgs. 152/06 - art. 94
- Area di salvaguardia: zona di rispetto (raggio 200 metri) "criterio geometrico" D.lgs. 258/00 art.5 comma 5,6,7 D.G.R. n.7/12693 del 10/04/2003 D.lgs. 152/06 - art. 94

**Proposta di ridimensionamento delle aree di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile calcolata con il metodo temporale**

D.G.R. n.6/15137 del 27/06/1996

**Ulteriori Vincoli**

- Area denudate o/o con riperti di materiali da sottoporre ad analisi preliminari/caratterizzazione
- Parco Locale di Interesse Sovracomunale (Parco del T. Molgora)
- Area con bonifica certificata (Atto n. 453/2006 - Provincia di Milano)
- Area a Vincolo Idrogeologico R.D. 30/12/1923 - n. 3267
- Area allagabili con tempo di ritorno T=100 anni (probabilità di alluvioni media TR 100 / 200) da "Mappe delle aree inondabili sul reticolo idrografico principale del bacino del Fiume Po" - AIPo 2011
- Elemento geomorfologico - Orli di terrazzo - Art.11 - P.T.C.P. Monza Brianza (definiti sulle base cartografica di dettaglio - specifico rilievo)
- Settori con elevato grado di suscettibilità al fenomeno degli "occhi poltini" (a seguito di verifica di dettaglio - analisi geognostiche)
- Area industriale per trasformazioni d'uso, verifica secondo D.lgs. 3/04/06 n. 152 Titolo V - parte Quarta - Siti contaminati. Valori di riferimento: TAB 1 - colonne A e B - Allegato 5 del Titolo V
- Parco Locale di Interesse Sovracomunale (Parco della Cavallera)
- Area dismesse da caratterizzare
- Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico - bacino di laminazione indicato da Autorità di Bacino del Po
- Area potenzialmente inondabili T. Molgora (individuate con criteri geomorfologici)
- Proposta ridimensionamento ambiti vallivi dei corsi d'acqua - Art.11 - P.T.C.P. Monza Brianza

**Legenda**

- Sistema delle acque sotterranee Art.9 - Area di ricarica diretta degli acquiferi
- Industria a Rischio d'incidente Rilevante (Fonte Regione Lombardia - marzo 2011) - Elementi di degrado e potenziale compromissione paesaggistico - ambientale
- Impianto di depurazione esistenti - Sistema di collettamento/depurazione

**Scala di suscettibilità al fenomeno degli "occhi poltini"**

- Alto
- Moderato
- Basso

### Classificazione del rischio idraulico

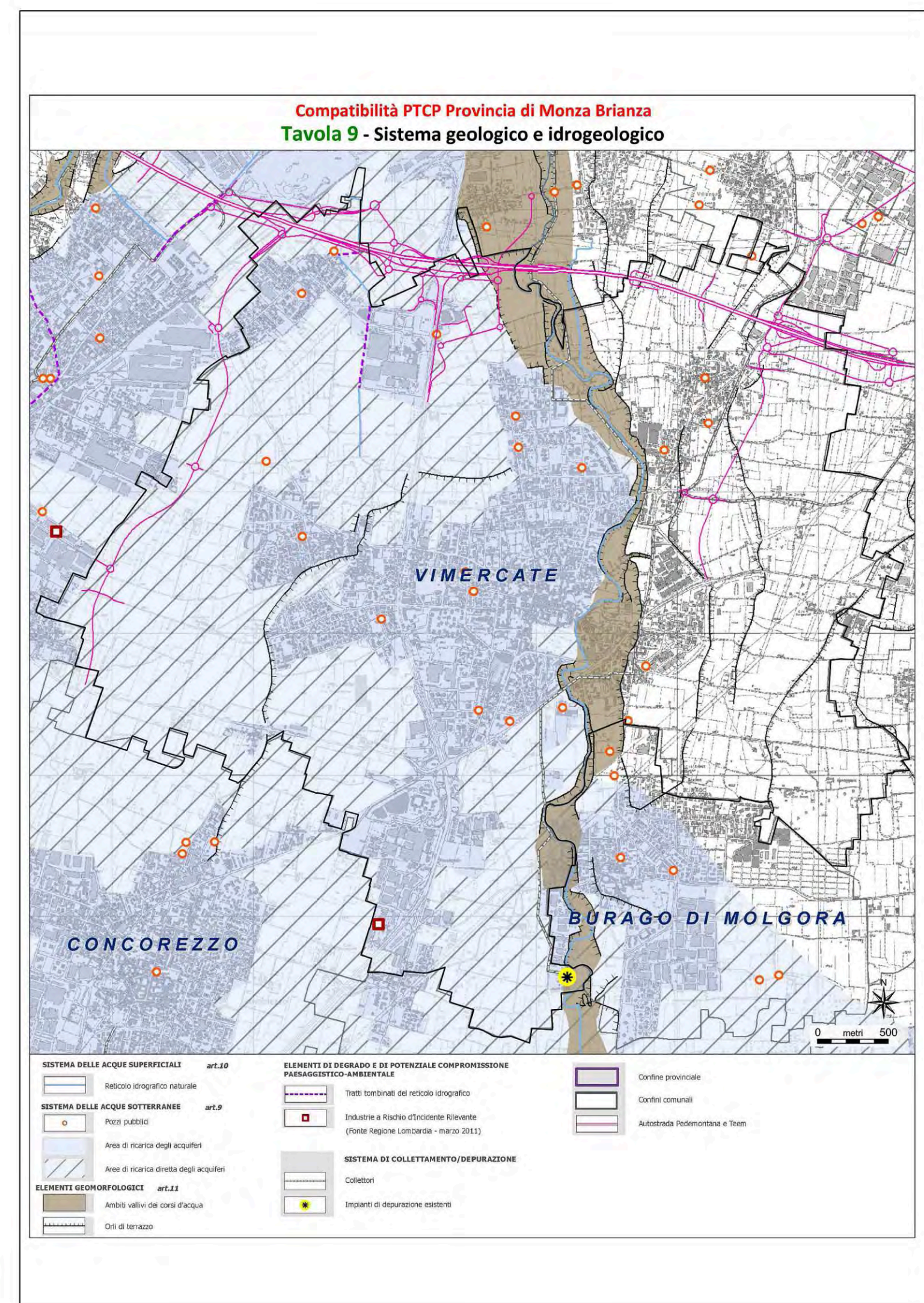
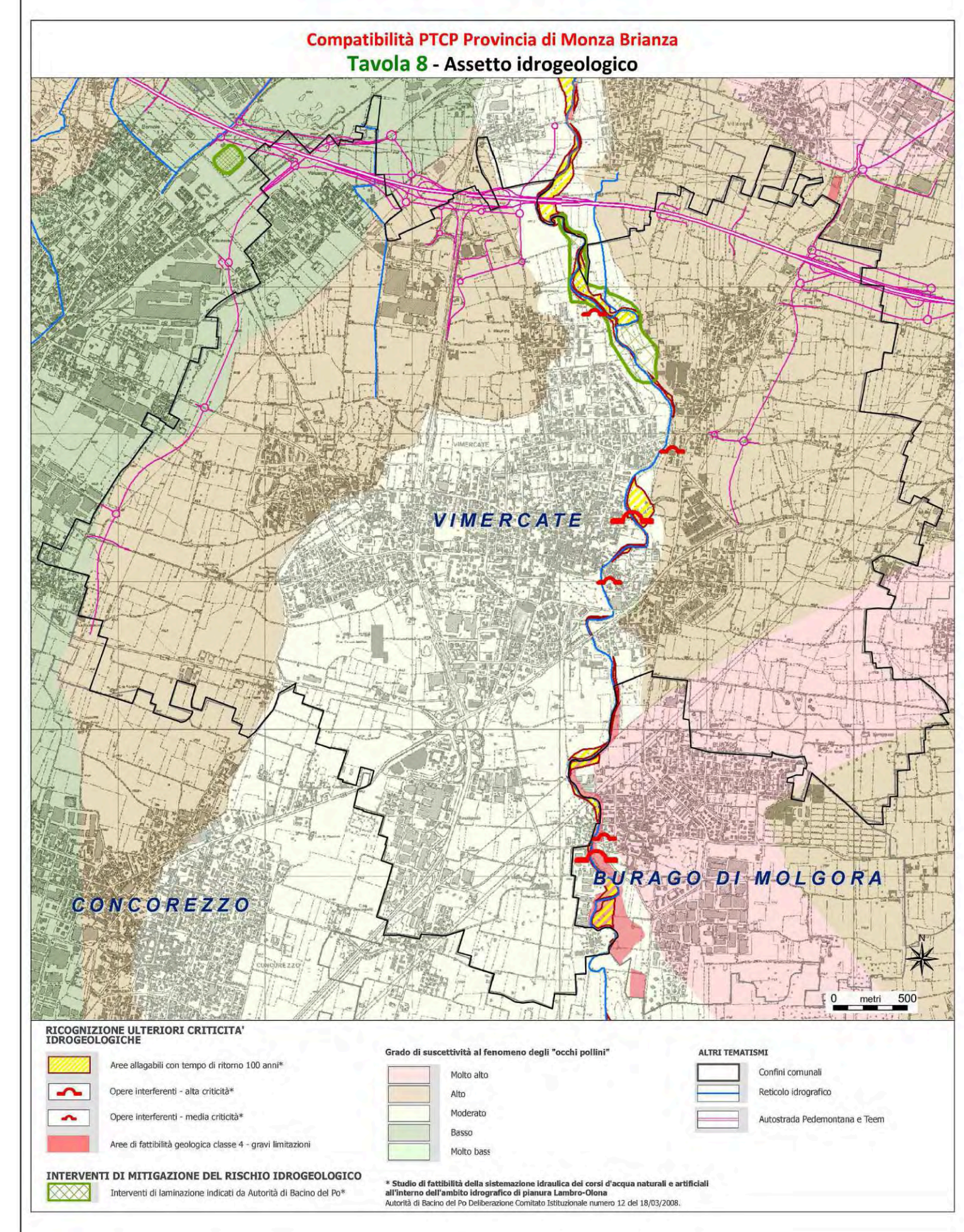
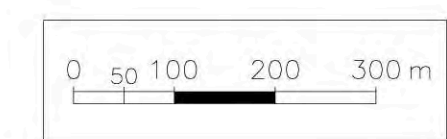
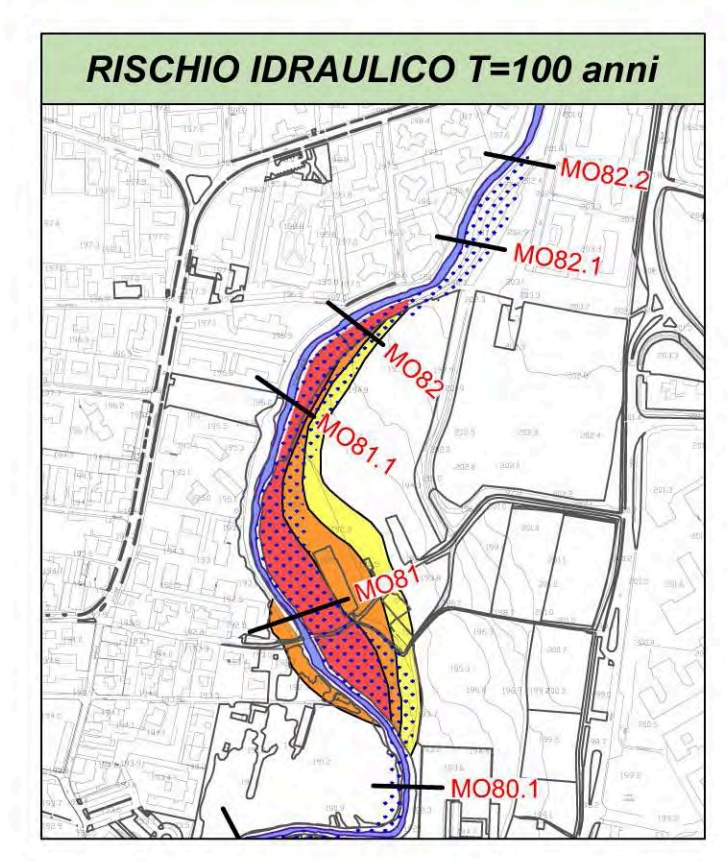
- Classe di rischio R1-R2 - moderato o medio (H < 40 cm per Tr=100 anni):** per il quale sono possibili danni minori agli edifici ed alle infrastrutture che non pregiudicano l'incolumità delle persone, l'agibilità degli edifici e lo svolgimento delle attività socio-economiche.
- Classe di rischio R3 - elevato (H < 90 cm per Tr=100 anni):** per il quale sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi e l'interruzione delle attività socio-economiche, danni al patrimonio culturale.
- Classe di rischio R4 - molto elevato (H > 90 cm per Tr=100 anni):** per il quale sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici e alle infrastrutture, danni al patrimonio culturale, la distruzione di attività socio-economiche.

Area depressa a rischio moderato **Classe di rischio R1 (H < 20 cm per Tr=100 anni)**

Tracce sezioni idrauliche

**Studio di fattibilità - Torrente Molgora** **AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO**

Sezione	Quota terreno - m s.l.m.		Dislivello - cm	Tr=100 anni		Tr=500 anni m s.l.m.
	Sponda sx	Sponda Dx		Sponda sx	Sponda Dx	
MO81	191.85	191.88	192.90	105	102	193.90
MO74.1	184.62	182.64	182.40	-	-	182.80
MO74	181.71	181.83	181.90	19	7	182.20
MO73	181.28	182.63	181.30	4	-	182.80
MO72.1	181.08	180.39	180.60	54	21	181.40
MO72	181.35	180.12	180.20	-	6	181.10
MO71	180.80	180.30	179.50	-	-	180.60
MO70	179.35	179.42	179.40	5	-	180.10
MO68.1	178.34	176.45	176.40	6	-	176.60
MO68	176.05	177.64	176.50	45	-	175.90
MO67	174.42	175.34	174.70	28	-	175.20
MO66.1	173.75	174.24	173.10	-	-	173.70
MO66	172.53	172.62	172.30	-	-	172.90



Regione Lombardia

PROVINCIA MONZA E DELLA BRIANZA

## COMUNE DI VIMERCATE

# Piano di Governo del Territorio

PIANO DELLE REGOLE

**ALLEGATO PR 2.8** **VINCOLI IN MATERIA GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA** **NOVEMBRE 2010 APPROVAZIONE**

SCALA 1:8000 **PRIMA VARIANTE PARZIALE ADOZIONE OTTOBRE 2015**

**Sindaco**  
Sig. Paolo Brambilla

**Assessore all'Urbanistica**  
Sig. Corrado Boccilli

**Responsabile del procedimento e coordinatore**  
Ing. Bruno Cirant

**Ufficio di Piano**  
Tecnici interni: Area Pianificazione e Gestione del Territorio  
Consulenti esterni: Dott. Claudio Como (Indagine Geologica), Eurogeo s.r.l.s. (Valutazione Ambientale Strategica), Avv. Guido Inzaghi (parte Normativa)

**Segretario Generale**  
Dott. Sandro De Martino

N. 3461 del 11/08/2015, in vigore dal 12/08/2015. Data: 11/07/2015