



- Incisione del T.Molgora con ridotti suoli d'alterazione
- Settori con alta permeabilità relativa e soggiacenza ridotta dell'ordine di - 14/16 m dal p.c. (2015)
- Settore interessato da una probabile falda sospesa (soggiacenza 2015 / -6,50 m dal p.c.)

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Aree potenzialmente inondabili individuate con criteri geomorfologici
- A rischio moderato - classe R1
- Aree con problematiche di drenaggio delle acque di deflusso superficiale (da IDRAPATRIMONIO S.p.a. - Studio per la registrazione delle acque meteoriche - Area settentrionale della località Rugginello in Comune di Vimerca*)

Aree con classi di rischio idraulico definito dallo studio di fattibilità

 **Classe di rischio R1-R2 - moderato e/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 $T=100$ 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

 Aree 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

	Aree prevalentemente limo-argillose con limitate capacità portanti e potenziale presenza di "occhipollini".
	Aree con copertura limo-argillosa dell'ordine di qualche metro e saltuaria presenza di "occhipollini".
	Aree denudate e/o con riporti di materiali

Aree prevalentemente sabbioso-ghiaiose con locale presenza di lenti limo-argillose

Orli di terrazzo. Segnano il passaggio fra la valle e i terrazzi fluvio-glaciali.
(Art. 11 - PTCP Provincia di Monza Brianza - verifica di dettaglio)

 Area RIR - Tav. 9 - Sistema geologico e idrogeologico - PTCP Monza Brianza



Comune di Vimercate
Provincia di Monza Brianza

Oggetto

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 22 DICEMBRE 2005 – N. 8/1566:
Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57, comma, 1 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 30 NOVEMBRE 2011 – N. IX/2616:
Aggiornamento dei "Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art.57, comma, 1 della L.r. 11 marzo 2005, n. 12", approvati con d.g.r.22 dicembre 2005, n.8/1566 e successivamente modificati con d.g.r.28 maggio 2008, n.8/7374

- Modifica a seguito valutazione di compatibilità
PTCP Provincia di Monza Brianza - Parere Settore Territorio -
Servizio Pianificazione Territoriale del 15/02/2016



Scala

All. C

