



LEGENDA

Limiti amministrativi



Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

L'intero territorio comunale risulta caratterizzato da media vulnerabilità dell'acquifero superficiale e ricadente all'interno degli ambiti di "Influenza del Canale Villoresi" e di "ricarica prevalente della falda" (Tavola 7 del PTCP). Soggiacenza di falda compresa tra i 13 ed i 18 m. dal p.c. (Settembre 2010). Suoli profondi. Substrato litoido a supporto di matrice da sabbiosa-ghiaiosa a ciottolosa. Permeabilità elevata: $1,0 \cdot E^{-3} + 1,0 \cdot E^{-04}$ m/s.



Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Aree allagabili con tempo di ritorno pari a **10 - 20 anni**
Pericolosità elevata: **P3**. Elevata probabilità di alluvioni
Scenario frequente: **H** (*High probability*)
- Aree allagabili con tempo di ritorno pari a **100 - 200 anni**
Pericolosità media: **P2**. Media probabilità di alluvioni
Scenario poco frequente **M** (*Medium probability*)
- Aree allagabili con tempo di ritorno pari a **500 anni**
Pericolosità bassa: **P1**. Scarsa probabilità di alluvioni
Scenario raro **L** (*Low probability*)

Perimetrazioni individuate ai sensi del P.G.R.A. - Po in attuazione della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE - Agg. 2015

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

Aree soggette a ristagno idrico superficiale delle acque di pioggia in occasione di eventi meteorici rilevanti, dipeso dalla conformazione morfologica delle stesse: depressione topografica rispetto al piano strada.

Aree individuate in sede di pianificazione sovracomunale

- Elementi lineari: orli di terrazzo geomorfologico principale (Art. 21, NdA PTCP)
- Elementi lineari: corsi d'acqua ad elevato carattere di naturalità Torrente Molgora (Art. 24, NdA PTCP)
- Elementi lineari: idrografia artificiale Naviglio Martesana (Art. 27, NdA PTCP)
- Aree industriali dismesse e/o in corso di caratterizzazione o di bonifica (Art.39 del PTCP)
- Aree a rischio di incidente rilevante (Art.40 del PTCP)



Comune di Bussero
Città Metropolitana di Milano

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
a supporto della Variante n° 1 del PGT**

Criteria ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, n° 12, della D.G.R. n° 8/7374 del 28 maggio 2008 e della D.G.R. n° IX/2616 del 30 novembre 2011

Tavola 9
Carta di Sintesi

Scala 1:5.000

Agosto 2016

Professionista incaricato:
Dott. Carlo Daniele Leoni
geologo



Via Concesa, 3
20069 Vaprio D'Adda (MI)
tel.: 0295763037
fax: 0295761942
e-mail: info@geoarbor.it
Sito web: www.geoarbor.it

9

Consulenti e collaboratori:
Informattizzazione elaborati cartografici:
Geol. Roberta Comaschi
Dott. Daniele Pizzigoni