

LEGENDA

Limiti amministrativi



Reticolo idrografico - tratto a cielo aperto



Reticolo idrografico - tratto intubato

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico



Aree caratterizzate da media vulnerabilità dell'acquifero superficiale e ricadenti 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 litoide a supporto di matrice da sabbiosa-ghiaiosa a ciottolosa. Permeabilità elevata: $1,0*E-3 \div 1,0*E-04$ m/s.

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico



Aree frequentemente inondabili (Tr = 10 anni), con significativi valori di velocità e/o altezze d'acqua con consistenti fenomeni di trasporto solido.



Aree allagabili con minor frequenza (Tr = 100 anni), e/o con modesti valori di velocità ed altezze d'acqua tali da non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità degli edifici e delle infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche.

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



Aree industriali dismesse e/o in corso di caratterizzazione o di bonifica (Art.39 del PTCP)



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)



Comune di Bussero

Provincia di Milano

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Criteri 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

Delibera di adozione C.C. n. 58 del 20,09,2013;

Delibera di approvazione C.C. n. 14 del 20,03.2014;

Documento modificato e/o integrato a seguito di approvazione definitiva del piano

Tavola 9

Carta di Sintesi

Scala 1:5.000

Professionista incaricato:

Dott. Carlo Daniele Leoni geologo



Via Manzoni, 16 20060 Basiano (MI) tel.: 0295763037 fax: 0295761942 e-mail: info@geoarbor.it Sito web: www.geoarbor.it



Consulenti e collaboratori:

Informatizzazione elaborati cartografici:

Geol. Roberta Comaschi Dott. Daniele Pizzigoni