COMUNE DI GORGONZOLA
PROVINCIA DI MILANO

# PGT

## PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

| | |
|---|---|
| Sindaco | Walter Baldi |
| Assessore Sviluppo del Territorio | Renato Cattaneo |
| Dirigente Settore Gestione e Pianificazione urbanistica | Lorenzo Sparago |
| Direttore scientifico | Luigi Mazza |

Consulenti di settore

dott. geol. Domenico D'Alessio
dott. geol. Anna M. Gentilini

rea
ricerche ecologiche applicate

Adozione DDC 30 del 24/03/11
Approvazione DDC 61 25/07/11, DDC 62 26/07/11, DDC 63 28/07/11

# TAV. 10

## COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

*D.G.R. 8/7374 28/05/2008*

## SINTESI

**gennaio 2010**
**agg. ottobre 2011**
**a seguito recepimento**
**osservazioni Prov. MI e privati**

**scala 1:5.000**

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO**

**Aree ad elevata vulnerabilità degli acquiferi**
*definite nell'ambito del presente studio*

- vulnerabilità medio alta
- vulnerabilità da alta a molto alta

**Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico**

- testa di fontanile e fascia circostante di 50 m definita ai sensi art. 34 PTCP Milano

**AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE**

- ex cave colmate

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO**

**Aree esondate**
*ricostruite sulla base di testimonianze ed evidenze geomorfologiche*

- aree esondate nella piena del 2002

**Fasce di esondazione**
*ricostruite dal modello idraulico propostoper il Torrente Molgora nello Studio di Fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua naturali e artificiali all'interno dell'ambito geografico Lambro-Olona (Autorità di Bacino del Fiume Po - Regione Lombardia, 2004)*

- aree esondabili per piene con tempo di ritorno decennale (Tr 10 anni)
- aree esondabili per piene con tempi di ritorno centenari (TR 100 anni)

**Fasce di esondazione**
*aree adiacenti ai corsi d'acqua da mantenere a disposizione per consentire l'accessibilità per interventi di manutenzione e per la realizzazione di interventi di difesa*

- fasce di rispetto dei corsi d'acqua principali:
  10 m ai sensi RD 523/1904 (Torrente Molgora) e RD 368/1904 (Naviglio Martesana)
- fasce di rispetto sul reticolo Idrico minore
  (Studio Idra, approvato con Delibera di C.C. n. 51 del 23/06/2008)