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)