Classi di soggiacenza
per il calcolo della vulnerabilità intrinseca corretta

< 3 m
> 9 m
da 3 a 6 m
da 6 a 9 m

scala 1:40.000

Classi di capacità protettiva dei suoli
per il calcolo della vulnerabilità intrinseca corretta

elevata
moderata/elevata
moderata
bassa

scala 1:40.000

Vulnerabilità intrinseca corretta
somma dei punteggi riferiti alle classi di soggiacenza
e alla capacità protettiva dei suoli

5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 18

scala 1:30.000

COMUNE DI GORGONZOLA
PROVINCIA DI MILANO

PGT

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Sindaco — Walter Baldi
Assessore Sviluppo del Territorio — Renato Cattaneo
Responsabile 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. 6

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

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

VULNERABILITA' IDROGEOLOGICA

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

scala 1:5.000

SOGGIACENZA DELLA FALDA

Aree a diverse classi di soggiacenza della superficie freatica rispetto al piano campagna

- soggiacenza < di 3 m
- soggiacenza tra 3 e 6 m
- soggiacenza tra 6 e 9 m
- soggiacenza > di 9 m

VULNERABILITA' INTRINSECA CORRETTA

E' ricavata dall'incrocio tra le aree a diversa soggiacenza e a diversa capacità protettiva dei suoli; quest'ultima espressa come Capacità Protettiva Elevata, Moderata/Elevata, Moderata, Bassa (da Studio pedologico del territorio comunale di Gorgonzola; rea scrl, 1998)

(I caratteri litologici e granulometrici dello strato di sedimenti non saturi ghiaioso-sabbiosi tra suolo e falda freatica sono considerati, sulla base dei dati disponibili, omogenei nell'area considerata e dunque non influiscono sulla zonazione della vulnerabilità)

Matrice vulnerabilità	Capacità protettiva	elevata	moderata/ elevata	moderata	bassa
Soggiacenza freatica	punteggio	1	2	3	4
> 9 m	4	5	6	7	8
6-9 m	8	9	10	11	12
3-6 m	12	13	14	15	16
< 3m	16	17	18	19	20

Nel box la rappresentazione cartografica di questo passaggio

I punteggi sono raccolti in 3 classi di Vulnerabilità intrinseca

colore	punteggi	classi di vulnerabilità
	5-11	medio-alta
	12-16	alta
	17-20	molto alta

VULNERABILITA' INTEGRATA

Sono rappresentate le aree urbanizzate dotate di fognatura e i nuclei non fognati, più i centri di pericolo di derivazione geologica

- aree edificate non dotate di fognatura
- nuclei edificati non fognati
- pozzi attivi o di cui non è denunciata la cementazione
- vecchie cave colmate