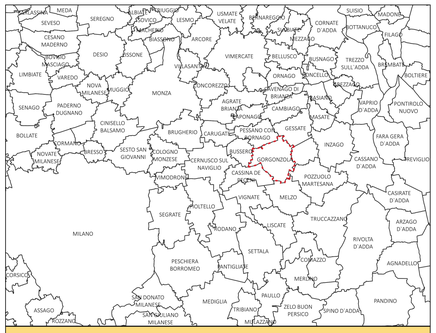
CARTA DI SINTESI DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE
Vulnerabilità dell'acquifero
Scala 1:5'000

0 25 50 75 100 m



Inquadramento Comune di Gorgonzola (MI)
Scala 1:200'000

Legenda

- Limite amministrativo comunale
- Luoghi

Reticolo idrografico

- Reticolo idrografico principale- T. Molgora
- Reticolo idrografico di bonifica primario- Naviglio Martesana
- Reticolo idrografico di bonifica secondario e terziario
- Reticolo idrografico privato
- Fascia di rispetto T. Molgora- 10 m
- Fascia di rispetto Martesana- 10 m
- Fascia di rispetto reticolo bonifica terziario- 5 m
- Fascia di rispetto testa fontanile

Caratteristiche dell'acquifero ed elementi critici del territorio

- Soggiacenza falda
- Oscillazione della falda superficiale
- Zona di Tutela Assoluta pozzi- 10 m
- Zona di rispetto pozzi- 200 m

Conducibilità idraulica della zona vadosa (UHC)

- c1: 1,24E-01- 1,53E-03 m/s
- c2: 1,52E-03- 1,32E-04 m/s
- c3: 1,31E-04- 1,10E-05 m/s
- c4: 1,09E-05- 7,75E-07 m/s
- c5: 7,68E-07- 3,21E-10 m/s

Vunerabilità acquifero

- Vulnerabilità medio alta- Soggiacenza varia tra i 6 e i 15 m
- Vulnerabilità molto alta- Soggiacenza è minore di 6 m

Le informazioni circa la soggiacenza e l'oscillazione della falda derivano dall'interpolazione dei dati di profondità della falda dal p.c. misurati dal 2001 al 2017. Tali valori sono stati scelti come maggiormente rappresentativi rispetto alla base dati utilizzata per la redazione del PGT comunale, riscontrando comunque la congruenza dei valori risultanti.

Mentre i valori soglia utilizzati per la valutazione della Vulnerabilità dell'acquifero nel PGT si riferiscono al settembre 2010, in condizioni di falda "alta" e in un periodo di massima risalita della falda.

Permeabilità elevata compresa tra 1,0*E-03 e 1,0*E-04 m/s

Comune di GORGONZOLA

ALLEGATO AL DOCUMENTO SEMPLIFICATO
DEL RISCHIO IDRAULICO COMUNALE
CARTA DI SINTESI
DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE

Vulnerabilità dell'acquifero

Rev.	Data	Elaborato	Progettato	Autorizzato	Descrizione
B	Dicembre 2020	arch. Michela Giori	ing. Francesca Allegro	ing. Chiara Amore	Prima emissione

PROGETTAZIONE ESTERNA

BREA srl
Via Rivoltino Pilo, 11 - 10143 TORINO
Tel +39 011 43 77 242 Fax +39 011 48 31 038
info@brea.it www.brea.it

SERTEC
Strada Provinciale 222, 31 - 10010 Lessolo (TO)
Tel +39 0125 19 70 499 Fax +39 0125 56 40 14
info@sertec-engineering.com www.sertec-engineering.com

HYDROGEOS
Strada Provinciale 222, 31 - 10010 Lessolo (TO)
Tel +39 0125 19 70 499 Fax +39 0125 56 40 14
info.hydrogeos@libero.it

STUDIO ESTERNO

Riferimenti Progetto	Anno	Tavola N°	Rev.	Scala	Tavola N°
NNNNNN	2020	001	B	1:5000	1A

COMMITTENTE

FILE

Codice ISTAT Comune	Tipo Intervento	Progetto/Preventivo	Numero	Anno	Tavola N°	Rev.
015108	XXXX	PRL	DOCSEMP	20	001	B

CAP HOLDING S.p.A
Via del Mulino, 2
20090 ASSAGO (MI)
Tel. 02 825021 - www.capholding.it
info@gruppocap.it

AUTORIZZATO
Area Tecnica:

Tavola N° 1A

Questo disegno è di nostra proprietà esclusiva ed è posto sotto tutela della legge. Ne è proibita la riproduzione anche parziale e la concessione a terzi senza nostra autorizzazione scritta.