LEGENDA

Classe 2 - fattibilità con modeste limitazioni

Zone con modeste limitazioni all'uso a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso che possono essere superate mediante approfondimenti di indagine e accorgimenti tecnico costruttivi e senza l'esecuzione di opere di difesa

Colore giallo

- **2.1** Aree a vulnerabilità medio alta della falda
- **2.2** Aree a vulnerabilità medio alta della falda interessate da pericolosità P1/L del PGRA

Classe 3 - fattibilità con consistenti limitazioni

Zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni all'uso a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso, per il superamento delle quali potrebbero rendersi necessari interventi specifici o opere di difesa

Colore arancione

- **3.1** Aree esondabili per piene con tempo di ritorno 100 anni, corrispondenti alle aree a pericolosità M del PGRA
- **3.1a** Aree come le precedenti, con vulnerabilità della falda molto alta (soggiacenza < 6 m)
- **3.2** Pericolosità idraulica come per 3.1, con rischio idraulico R4 sulla base del PGRA
- **3.2a** Pericolosità idraulica e vulnerabilità intrinseca come per 3.1a, ma rischio idraulico R4 da PGRA
- **3.3** Aree colmate o rilevate
- **3.3a** aree colmate o rilevate interessate da pericoosità P1/L sulla base del PGRA
- **3.4** Vulnerabilità integrata della falda da molto alta a estremamente elevata
- **3.4a** Vulnerabilità integrata della falda da molto alta a estremamente elevata e pericolosità idraulica P1/L da PGRA

Classe 4 - fattibilità con gravi limitazioni

Presenza di gravi limitazioni all'uso a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso. Deve essere esclusa qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti.
Per gli edifici esistenti sono consentite esclusivamente le opere relative ad interventi di demolizione senza ricostruzione, manutenzione ordinaria, e straordinaria, restauro, risanamento conservativo, come definiti dall'art. 27, comma 1, lettere a), b), c) della L.R. 12/05, senza aumento di carico insediativo.
Sono consentite le innovazioni necessarie per l'adeguamento alla normativa antisismica

Colore rosso

- **4.1** Aree esondabili per piene con tempo di ritorno 10 anni, corrispondenti alle aree a pericolosità P3/H del PGRA, esondate nella piena del novembre 2002
- **4.1a** Aree esondate nella piena del 2002, corrispondenti a aree a pericolosità P2/M del PGRA
- **4.1b** Aree esondabili per piene con tempo di ritorno 10 anni, corrispondenti alle aree a pericolosità P3/H del PGRA, non esondate nella piena del novembre 2002
- **4.2** Aree con emergenze idriche: testa di fontanile stagionalmente attiva e fascia circostante di 50 m ai sensi dell'art. 29 PTCP Milano
- **4.3** Area corrispondente alla vasca di laminazione del Molgora tra Bussero e Gorgonzola, secondo il progetto Autorità di Bacino 2016

Pericolosità Sismica Locale

Z4a

scala 1:25.000

Piano di Governo del Territorio Gorgonzola2030

Variante n. 3 al PGT

Sindaco
Angelo Stucchi

Assessore a Programmazione e sviluppo del territorio, Area metropolitana, Mobilità, Politiche ambientali, Smart city, Progetti di trasformazione, Riqualificazione urbana
Serena Righini

Segretario Generale
Salvatore Ferlisi

Dirigente Settore Gestione, Pianificazione e Sviluppo del Territorio
Salvatore Corni

Servizi urbanistica ed edilizia privata
Fabio Bearzi

Ufficio di Piano
Coordinamento tecnico | Mariasilvia Agresta
con Maddalena Leanza, Tiziana Ronchi, Stefano Saloriani, Davide Simoni, Valentina Rossella Zucca

Consulenze Tecniche
Progettista | Matteo Mai
Valutazione Ambientale Strategica | N.Q.A. s.r.l. | Luca Bisogni, Davide Bassi
Partecipazione | Centro Studi PIM | Francesca Boeri
Componente economica demografica | Politecnico di Milano | Roberto Camagni, Andrea Caragliu
Componente paesaggistica | SRSARCH | Vito Redaelli con Massimo Rossati
Componente geologica | Coop REA impresa sociale | Domenico D'Alessio, Anna Gentilini
Semplificazione normativa | Stefano Cozzolino

In coordinamento con:
Piano dei Tempi e degli Orari | Centro Studi ALSPES | Domenico Dosa, Lorenzo Penatti
Piano della Mobilità Ciclabile | Masterplan Studio | Federico Acuto

Piano Adottato con Deliberazione C.C. n. 111 del 15 dicembre 2017.
Piano Approvato con Deliberazione C.C. n. 17 del 23 aprile 2018.

Nota: La base cartografica utilizzata nella stesura del PGT 2017, derivante dall'elaborazione e dall'aggiornamento del Database topografico della Regione Lombardia (proiezione:UTM-WGS84-32N), è da considerarsi ad uso esclusivo per la redazione degli elaborati grafici del PGT.

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

d.g.r. 9/2616 30/11/2011

FATTIBILITA' GEOLOGICA

scala 1:5000

dicembre 2017 | aggiornamento aprile 2018

11