



- ### Legenda
- Fattibilità con gravi limitazioni (classe 4)**
- Classe 4A - Alveo attivo del F. Lambro e porzioni di piana alluvionale esterne al centro edificato, potenzialmente esondabili. Include le aree ricadenti entro la fascia fluviale A del PAI e le aree P3/H - aree interessate da alluvioni frequenti del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA).
 - Classe 4B - Aree con emergenze idriche - fontanili, laghi di cava, bacino dell'idroscalo.
 - Classe 4C - Fasce di rispetto Reticolo idrografico Principale: F. Lambro, 10 m dalla sommità della sponda incisa; Reticolo idrografico Minore: corsi d'acqua di I ordine, 10 m dalla sommità della sponda incisa; corsi d'acqua di II ordine, 6 m dalla sommità della sponda incisa; corsi d'acqua di III ordine, 5 m dalla sommità della sponda incisa. Fascia di salvaguardia idrogeologica di 10 m intorno alla testa dei fontanili e lungo entrambi i lati dei primi 200 m dell'asta.
 - Classe 4D - Orlo di terrazzo e relativa area di attenzione al contorno; fascia di profondità di 10 m a partire dall'orlo del terrazzo verso il ripiano superiore e dal piede della scarpata verso il ripiano inferiore.
 - Classe 4H4 - Porzioni di piana alluvionale a pericolosità idraulica molto elevata H4 potenzialmente interessata da fenomeni di esondazione con tiranti idrici superiori di 0,70 e velocità superiori a 1,50 m/s.
- Fattibilità con consistenti limitazioni (classe 3)**
- Classe 3A - Aree estrattive attive o dismesse non ancora recuperate.
 - Classe 3B - Porzioni di piana alluvionale del F. Lambro esterne al centro edificato, potenzialmente esondabili, ricadenti nelle aree P2/M - aree interessate da alluvioni poco frequenti del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA).
 - Classe 3C - Fascia di tutela 10 m al contorno dei laghi di cava e del bacino dell'idroscalo. Fascia di tutela 50 m intorno alla testa dei fontanili e 25 m lungo entrambi i lati dei primi 200 m dell'asta.
 - Classe 3D - Aree a bassa soggiacenza della falda; Aree con problematiche di drenaggio delle acque superficiali.
 - Classe 3E - Aree ad elevata vulnerabilità dell'acquifero sfruttato ad uso idropotabile e/o del primo acquifero (intero territorio comunale).
 - Classe 3F - Aree condizionate da attività antropica attuale e progressiva da sottoporre a verifiche di carattere geotecnico e ambientale: siti contaminati, depuratore, aeroporto di Linate.
 - Classe 3H1 - Porzioni di piana alluvionale del F. Lambro a pericolosità idraulica moderata H1 (tiranti idrici compresi tra 0,00 e 0,20 m e velocità comprese tra 0,00 e 0,40 m/s).
 - Classe 3H2 - Porzioni di piana alluvionale del F. Lambro a pericolosità idraulica media H2 (tiranti idrici compresi tra 0,00 e 0,20 e velocità comprese tra 0,40 e 0,60 m/s; tiranti idrici compresi tra 0,20 e 0,30 m e velocità comprese tra 0,00 e 0,40 m/s).
 - Classe 3H3 - Porzioni di piana alluvionale del F. Lambro caratterizzate da pericolosità idraulica elevata H3, potenzialmente interessate da fenomeni di esondazione e caratterizzate da tiranti idrici compresi tra 0,30 e 0,70 m e velocità comprese tra 0,60 e 1,50 m/s).
 - Classe 3H3* - Porzioni di piana alluvionale del F. Lambro attualmente caratterizzate da pericolosità elevata, con tirante idrico compreso tra 30 e 70 cm e velocità comprese tra 0,00 e 0,60 m/sec, localmente aggravata dalla presenza di locali interrati. Aree da compatibilizzare mediante interventi di difesa locali (*il rilascio della concessione edilizia per le opere ammissibili è comunque subordinato all'esito positivo delle indagini preventive necessarie).

Committente: **COMUNE DI PESCHIERA BORRAMEO**
(Città metropolitana di Milano)

Tav. 7a

Oggetto: **VARIANTE GENERALE AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**
IN ATTUAZIONE L.R. 11/03/2005, n. 12
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
ai sensi D.G.R. IX/2616 del 30/11/2011 e s.m.i.

Redazione:
Dot. Andrea Brambati
GEOLOGO
andrea.brambati@alice.it
www.andrea.brambati.it
Corso Lodi, 26
MILANO
Partita IVA 06200810965
Albo Professionale dei Geologi della Regione Lombardia, Sez. A "Geologia Specialistica", n. 1535

Orientamento: Scala: **1:5.000** Data: **Maggio 2020** Timbro/Firma: