



LEGENDA

- Confine comunale
- Lago di falda (ex cava di prestito della TEEM e ATEG20 - Cava Rocca di Bisenrate)

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI) approvato con DPCM del 24/05/2001
 - Variante PAI-PGRA (MOLGORA-TROBBIA) del 2023 adottata con Decreto del Segretario Generale n. 54/2023 ed entrata in vigore con Decreto n. 58/2024

DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI

- Limite tra la Fascia A e la Fascia B
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della Fascia C (TROBBIA)
- Limite esterno della Fascia C (MOLGORA)

AREE ALLAGABILI DELLA DIRETTIVA ALLUVIONI 2007/60/CE (PGRA) - Piano di Gestione del Rischio Alluvioni recepita con D. lgs. 49/2010
 - Variante PAI-PGRA (MOLGORA-TROBBIA) del 2023 adottata con Decreto del Segretario Generale n. 54/2023 ed entrata in vigore con Decreto n. 58/2024

DELIMITAZIONE DELLE AREE ALLAGABILI ai sensi del PGRA vigente

Classi di pericolosità idrogeologica / idraulica:

- P3 / H - Alluvioni frequenti (Tr 10 anni)**
Aree ripetutamente allagate in occasione di precedenti eventi alluvionali o frequentemente inondabili (indicativamente con tempi di ritorno di 10 anni), con significativi valori di velocità e/o altezze d'acqua.
- P2 / M - Alluvioni poco frequenti (Tr 100 anni)**
Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali o allagabili con minore frequenza (indicativamente con tempi di ritorno di 100 anni) e/o con modesti valori di velocità ed altezze d'acqua tali da non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità di edifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche.
- P1 / L - Alluvioni rare (Tr 500 anni)**
Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali o allagabili con minore frequenza (indicativamente con tempi di ritorno di 500 anni) e/o con modesti valori di velocità ed altezze d'acqua, tali da non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità degli edifici e delle infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche.

La carta riporta le nuove fasce fluviali del PAI e delle mappe delle aree allagabili del PGRA - torrente Molgora e sistema idrografico delle Trobbie fino alla confluenza nel canale Muzza" con Decreto n. 54/2023.

Schema fisico di delimitazione delle aree allagabili del PGRA e fasce fluviali PAI

Delimitazione delle fasce fluviali relativo al "Piano Stralcio delle Fasce Fluviali"

- Limite tra la Fascia A e la Fascia B
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della fascia C
- Limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C



Comune di Pozzuolo Martesana
(Città Metropolitana di Milano)

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
a supporto della variante generale al PGT

Criteria ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. n.12 del 11 marzo 2005

Tavola 5
Carta PAI-PGRA

Consegna: **Novembre 2024**
Revisione:

Scala 1:10.000

Professionista incaricato:
Dott. Carlo Daniele Leoni
geologo
GeoArbor studio 3G
Via Concesa, 3
20069 Vaprio d'Adda (MI)
tel.: 0295763037
fax: 0295761942
e-mail: info@georbor.it
Sito web: www.georbor.it

5

Consulenti e collaboratori:
Dott. Geol. Simone Origgi
Dott. Geol. Jacopo Masoch