

LEGENDA

Limiti amministrativi di Bovisio Masciago

Classificazione del rischio

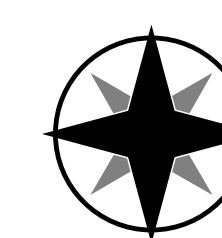
- R1 - moderato, per il quale sono possibili danni sociali ed economici marginali;
- R2 - medio, per il quale sono possibili danni minori agli edifici e alle infrastrutture che non pregiudicano l'incolumità delle persone, l'agibilità degli edifici o lo svolgimento delle attività socio-economiche;
- R3 - elevato, per il quale sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi e l'interruzione delle attività socio-economiche, danni al patrimonio culturale;
- R4 - molto elevato, per il quale sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici e alle infrastrutture, danni al patrimonio culturale, la distruzione di attività socio-economiche.

DANNO POTENZIALE	ELEMENTI A RISCHIO
Grave (E4)	Centri urbani, beni architettonici, storici, artistici, insediamenti produttivi, principali infrastrutture viarie, servizi di elevato valore sociale
Medio (E3)	Area a vincolo ambientale e paesaggistico, aree attrezzate di interesse comune, infrastrutture viarie secondarie
Moderato (E2)	Area agricole di elevato pregio (vigneti, frutteti)
Basso (E1)	Seminativi

Partendo dalle aree a diversa pericolosità idraulica (Tav A10a - pericolosità idraulica), si procede a una suddivisione in zone a diverso livello di rischio attuale e potenziale (ossia conseguente a eventuali successive utilizzazioni delle aree) la cui quantificazione dovrà essere effettuata mettendo in relazione la pericolosità (H), l'entità degli elementi a rischio - o danno potenziale - (E) e la vulnerabilità degli stessi (V) secondo la relazione di natura qualitativa $R = H \times E \times V$. Le classi del danno potenziale sono determinate in funzione degli elementi a rischio contenuti secondo la tabella soprastante

	H4	H3	H2	H1
E4	R4	R4	R2	R2
E3	R3	R3	R2	R1
E2	R2	R2	R1	R1
E1	R1	R1	R1	R1

Il rischio idraulico (R) deriva dall'intersezione di pericolo (H) e danno potenziale (E) secondo l'abaco riportato.



[WG584 - UTM 32]

COMUNE DI BOVISIO MASCIAGO (MB)
 P.zza Braghi, 3 - 20813 Bovisio Masciago (MB)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. n. IX/2616 DEL 30 NOVEMBRE 2011



COMMITTENTE: Comune di Bovisio Masciago Piazza Braghi, 3 20813 Bovisio Masciago (MB) Tel. (+39)03620111	ELABORATO: Carta di sintesi Rischio idraulico	N° ELABORATO: TAV. A10c SCALA: 1:5.000 NOME FILE: 558_BMV_PGT
--	---	---

Professionista incaricato
Geol. Giovanni Sacchi
 Via Pignolo, 18
 24121 Bergamo (BG)
 Tel. 035 0792555
 e.mail: studio.giovannisacchi@gmail.com

novembre 2023
Vieta la riproduzione o la divulgazione senza autorizzazione. Tutti i diritti sono di legge.