

**Legenda**

**Processi areali**

- Area con crolli e ribaltamenti diffusi
- Area con frane superficiali diffuse
- Area con sprofondamenti diffusi
- Paleofrana - lento creep
- Accumulo misto
- Colamento rapido
- Svolgimento rotazionale/traslativo
- Doline
- Sorgenti
- Giaciture

**Processi lineari**

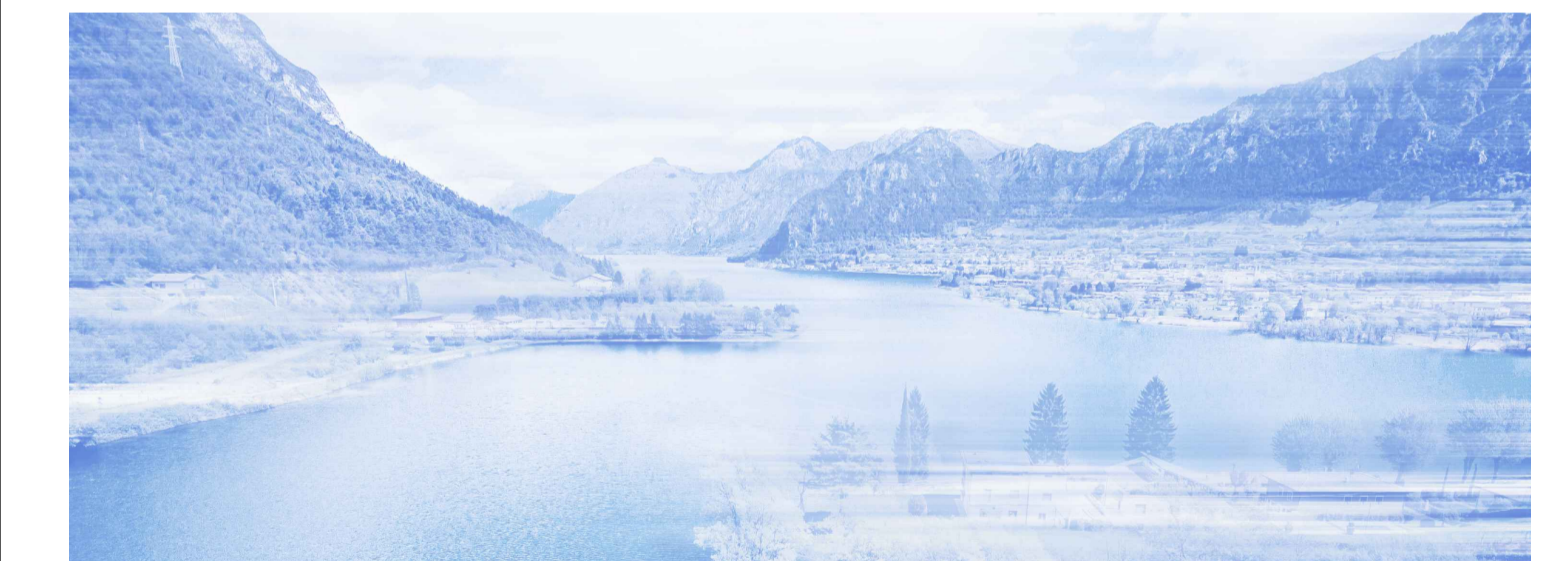
- Orlo di erosione fluviale recente
- Orlo di scarpata erosionale
- Orlo di terrazzo stabile
- Ruscclamento concentrato
- Orlo di scarpata rocciosa

**Scenari di evento**

- A Scenario di evento A (Vol=8x10<sup>9</sup> m<sup>3</sup>)
- B Scenario di evento B (Vol=2.4x2.5 x10<sup>9</sup> m<sup>3</sup>)
- C Scenario di evento C (Vol=35x10<sup>9</sup> m<sup>3</sup>)



**NUOVE OPERE DI REGOLAZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL LAGO D'IDRO**



**PROGETTO ESECUTIVO ELABORATI GENERALI GEOLOGIA-IDROGEOLOGIA-GEOTECNICA**  
**Carta geomorfologica**

Fase: PE	Ambito: 000	Opera: GEO	Argomento: GG	Progressivo: 005	Tipo elaborato: CG	Revisione: A
Redatto: G. Nigro	Controllato: L. Griffini	Approvato: L. Griffini	Scala: 1:2000	Data: 18/10/22		

		IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. M. Vergnani	
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ALPINA S.p.A. Ing. Paola Erba		PROGETTAZIONE GEOLOGIA STUDIO GRIFFINI SRL Geol. Lamberto Griffini	

REV.	DATA	OGGETTO REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	18/10/22	Prima emissione	NG	GL	GL
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-