Studio Geologico Tecnico Lecchese - www.sgtl.it

COMUNE DI OLGINATE

COMUNE DI BRIVIO

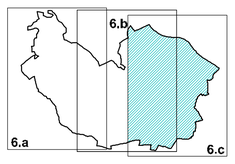
Studio Geologico Tecnico Lecchese
Dott. Geol. Massimo RIVA - Via Previati, 16 - Lecco - Tel 0341286095 Fax 0341361843 e-mail ufficiotecnico@sgtl.it

COMUNE DI AIRUNO

PROVINCIA DI LECCO

STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

AI SENSI DELL' ART.57 della L. R.11 MARZO 2005 n. 12



RIVA MASSIMO n° 566

Oggetto:	Scala:
Carta di Fattibilità geologica	1 : 2000
Data:	**Tavola n:**
GIUGNO 2011	6.c

Redatto	Verificato	Approvato
NL	MR	MR

LEGENDA

1

Classe 1 - Fattibilità senza particolari limitazioni
La classe comprende quelle aree che non presentano particolari limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso e per le quali deve essere direttamente applicato quanto prescritto dal d.m. 14 settembre 2005 "Norme tecniche per le costruzioni".

2

Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni
La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate modeste limitazioni all'utilizzo 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. Per gli ambiti assegnati a questa classe devono essere indicati gli eventuali approfondimenti da effettuare e le specifiche costruttive degli interventi edificatori.

3a
3b
3c
3d
3e
3f

Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni
La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso per le condizioni di pericolosità/vulnerabilità individuate, per il superamento delle quali potrebbero rendersi necessari interventi specifici o opere di difesa.

- **3a:** Aree oggetto di bonifica secondo il D.Lgs. n. 152/2006, vincolati da D.G.R. 11348, del 10 Febbraio 2010 "Line guida in materia di bonifica di siti contaminati".
- **3b:** aree pianeggianti ricadenti entro la Fascia di Esondazione (Fascia B) del P.A.I., terreni spesso allagati, con caratteristiche geotecniche scadenti, soggette all'Art 30 della Norme di Attuazione del P.A.I..
- **3c:** aree pianeggianti ricadenti entro la Fascia di Inondazione per piena catastrofica (Fascia C) del P.A.I., terreni spesso allagati, con caratteristiche geotecniche scadenti, soggette all'Art 31 della Norme di Attuazione del P.A.I..
- **3d:** aree esterne alla Fascia di Inondazione per piena catastrofica, con terreni dalle scadenti caratteristiche geotecniche.
- **3e:** aree ricadenti nella fascia di rispetto 3 dello Studio di perimetrazione del Reticolo Idrico Minore del Comune di Airuno, per le quali valgono le limitazioni definite nello Studio Geologico a supporto del PRG redatto secondo la LR 41/97.
- **3f:** aree a pericolosità potenziale media non determinata (aree acclivi, fasce di transizione tra classi di pericolosità elevata/bassa).

4
4a
4b

Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni
L'alta pericolosità/vulnerabilità comporta gravi limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso. Sono comprese in questa classe le aree ripetutamente allagate in occasione di precedenti eventi alluvionali, le aree soggette a fenomeni di erosione fluviale e non idoneamente protette da interventi di difesa e le aree soggette a fenomeni di dissesto. 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 superficie o volume e senza aumento del carico insediativo. Sono consentite le innovazioni necessarie per l'adeguamento alla normativa antisismica.

- **4a:** Aree pianeggianti ricadenti entro la Fascia di deflusso della Piena (Fascia A) del P.A.I., terreni spesso allagati, con caratteristiche geotecniche scadenti, soggette all'Art 29 della Norme di Attuazione del P.A.I..
- **4b:** Aree soggette a vincolo PAI per dissesto tipo frana attiva (Fa)