



## LEGENDA

- CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI**
- SOTTOCLASSE 2A** - Aree con caratteristiche topografiche pianeggianti, subpianeggianti (area urbana) e variamente acclivi con caratteristiche geotecniche da discrete a mediocri, parametri geomeccanici discreti (Classe III di Benjowski), permeabilita' da alta media con possibile bassa soggiacenza della falda. Necessari approfondimenti di carattere geotecnico ed idrogeologico per la realizzazione di nuove opere.
  - SOTTOCLASSE 2B** - Aree con caratteristiche topografiche pianeggianti, subpianeggianti e variamente acclivi (in area urbana) con caratteristiche geotecniche da mediocri a scadenti, permeabilita' da media a bassa. Necessari approfondimenti di carattere geotecnico ed di stabilita' dei fronti di scavo per le nuove opere.
- CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI**
- SOTTOCLASSE 3A** - Aree con caratteristiche topografiche variamente acclivi, substrato subaffiorante (sul versante), caratteristiche geotecniche da discrete a mediocri, parametri geomeccanici da discreti a scadenti (Classi II-III-IV di Benjowski); permeabilita' da alta a media. Necessari approfondimenti delle indagini dell'area d'intervento e del suo intorno significativo, con particolare riferimento alle verifiche di stabilita' dello scavo e del complesso opera-versante.
  - SOTTOCLASSE 3B** - Aree con caratteristiche topografiche pianeggianti, con caratteristiche geotecniche scadenti e permeabilita' bassa. Necessari approfondimenti di carattere geotecnico ed idrogeologico con verifica della stabilita' degli scavi.
- CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI**
- Aree di versante a caratteristiche topografiche fortemente acclivi, con zone a franosita' diffusa, substrato da affiorante a subaffiorante con parametri geomeccanici da discreti a scadenti (Classi II-III-IV di Benjowski); aree lacuali di possibile esondazione. Esclusa qualsiasi nuova edificazione se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti.
  - SOTTOCLASSE 4A** - fascia di rispetto del reticolo idrico principale e minore. Per le fasce di rispetto del reticolo idrico si fa espresso riferimento alla "Norme di Polizia Idraulica".
- Fa** - Ambito soggetto all' art. 9 comma 2 delle NdA del P.A.I.
  - Fq** - Ambito soggetto all' art. 9 comma 3 delle NdA del P.A.I.
  - Cp** - Ambito soggetto all' art. 9 comma 6bis delle NdA del P.A.I.
  - Em** - Ambito soggetto all' art. 9 comma 8 delle NdA del P.A.I.



## COMUNE DI SUELLO

Provincia di Lecco

Definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio (conforme alla D.G.R. n.81566 del 22.12.2005)

## TAVOLA N. 7.1

### Carta di fattibilita' delle azioni di piano

Aggiornamento in ottemperanza al parere Regionale prot. Z1.2010.0014887 del 25/06/2010

scala 1:2.000

Revisione Luglio 2011

Quadro d'Unione	
7.1	
7.2	
7.3	

De Maron Dr. geologo Egidio / Pozza Dr. geologo Francesco - C.so Martiri della Liberazione, 152b - 23900 LECCO (Lc)

### AREE SOGGETTE AD AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE

SIGLA	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana	Instabilita'
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	Cedimenti o liquefazioni
Z3a	Zone di ciglio H > 10 m (scarpa con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	Amplificazioni topografiche
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltilio-lacustre	
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	