



- ### Legenda
- Cava in roccia
 - Traccia delle sezioni soggette a verifica di stabilità
 - Profili topografici di verifica
 - Corsi d'acqua
 - Principali collettori fognari presenti sui versanti
 - Acque bianche
 - Acque miste

- ### Elementi geomorfologici
- Orli di scarpata in evoluzione
 - Tratti di sponda fluviale o torrentizia interessati da fenomeni erosionali

- ### Classi di pericolosità divise per:
- #### Aree potenzialmente franose
- Pericolosità molto bassa o nulla
 - Pericolosità bassa
 - Pericolosità media
 - Pericolosità alta

Criteri di assegnazione delle classi e dei livelli di pericolosità		
FS > 2.00	Pericolosità molto bassa o nulla	H1
1.7 < FS < 2.00	Pericolosità molto bassa o nulla	H2
1.4 < FS < 1.7	Pericolosità bassa	H3
1.3 < FS < 1.4	Pericolosità bassa	H3
1.2 < FS < 1.3	Pericolosità media	H4
1.1 < FS < 1.2	Pericolosità media	H4
1.0 < FS < 1.1	Pericolosità alta	H5
FS < 1.0	Pericolosità alta	H5

Aree a pericolosità molto bassa o nulla (H1) individuate con criterio geomorfologico, generalmente stabili ma con possibile interessamento ed innesco di locali fenomeni di dissesto gravitativo soprattutto a seguito di azioni di scavo e sbancamento non adeguatamente condotti

- ### Frane superficiali diffuse
- Frana rettilinea (H1)
 - Frana inattiva (H2)
 - Frana quiescente (H3/H4)
 - Frana attiva (H5)
- ### Conoidi
- Conoide rettilinea (H1)
 - Conoide inattiva (H2)
 - Conoide quiescente (H3/H4)
 - Conoide attiva (H5)
- ### Frane lineari
- Frana lineare rettilinea (H1)
 - Frana lineare inattiva (H2)
 - Frana lineare quiescente (H3/H4)
 - Frana lineare attiva (H5)

- ### Aree di possibile espansione
- Pericolosità molto bassa o nulla
 - Pericolosità bassa
 - Pericolosità media
 - Pericolosità alta

COMUNE DI MALNATE
Provincia di Varese

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

Approfondimento per l'attestazione della pericolosità per frana e attribuzione delle classi di pericolosità

Tav. 5

Scala 1:5.000

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Studi, consulenze e progetti nel settore della idrogeologia e geologia ambientale
Via R. Senzò, 3 - Trarate (VA) - Tel/Fax 0331 - 810710
e-mail: parmig04@marcoparmigiani.191.it

C.F. PRM PIRC 62407 L319V - P. IVA n. 02217070123

Settembre 2009