



# COMUNE DI MEDA

## PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA

DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA,  
IDROGEOLOGICA E SISMICA A SUPPORTO DEL PIANO  
DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
L.R. 11 marzo 2005, n° 12  
Variante PGT maggio 2016

### ALLEGATO 2

## CARTA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

scala 1:5'000  
su base C.T.R.



Studio Tecnico Associato di Geologia  
Via Dante Alighieri 27, 21045 Gazzada Schianno (VA)  
tel. 0332464105  
fax. 0332870234  
mail: tecnico@gedageo.it

Dott. Geol. Roberto Carimati

Dott. Geol. Giovanni Zaro

aggiornamento ottobre 2016

rif. osservazioni e pareri istruttori pervenuti

### LEGENDA

Confine comunale

#### TIPI LITOLOGICI

- 1 Sabbie limose, limi, argille e zone passanti a ghiaie e ciottoli. Strato di alterazione assente
- 2 Ghiaie e sabbie ciottolose più o meno limose. Strato di alterazione assente o inferiore agli 80 cm (nelle zone con tratteggio anche > 100 cm). Talvolta livelli e lenti limoso argillose
- 3 Ghiaie e sabbie ciottolose con presenza di strato di alterazione limoso-argillose di spessore compreso tra i 70 ed i 150 cm. Passaggio transizionale verso il basso con diminuzione progressiva del materiale fine. A volte lenti argillose-limose con materiale organico
- 4 Ghiaie limose più o meno sabbiose con clasti alterati, argillificate nella parte alta, passanti gradualmente a sabbie e ghiaie limose con ciottoli sani al di sotto dei 150-200 cm
- 5 Limi e argille sabbiose di colore ocra ("ferretto") con rari clasti generalmente molto alterati per circa 200-300 cm

#### FORME E PROCESSI DI VERSANTE

- Area interessata da soliflusso generalizzato
- Piccolo fenomeno franoso non cartografabile singolarmente

#### FORME E PROCESSI FLUVIALI ED IDROLOGICI

- Orlo di scarpata di erosione fluviale attivo
- Terrazzi di origine fluviale e fluvio-glaciale stabilizzati
- Alveo con tendenza all'approfondimento/solco di erosione concentrato
- Ristagni, aree paludose
- Area potenzialmente soggette ad esondazioni per temporanea insufficienza dei corpi riceventi

#### FORME E PROCESSI ANTROPICI

- Orlo di scarpata artificiale
- Principali riporti strutturati
- Area di cava dismessa e di rilevante rimaneggiamento antropico
- Area già soggetta ad attività estrattiva storica
- Area interessata da consistente rimaneggiamento antropico recente o in atto
- Area con evidenze di possibili rimaneggiamenti antropici pregressi