



**Studio Geologico, Idrogeologico e Sismico
di supporto al Piano di Governo del Territorio**

L.R. 11 Marzo 2005 n.12

**Allegato 9
Carta di sintesi**

Scala 1:10.000
(modificato luglio 2011 a seguito rilievi preliminari pervenuti)



Dr. Geol. Roberto Carimati

Dr. Geol. Giovanni Zaro

Studio Tecnico Associato di Geologia - Via Dante Alighieri 27, 21045 Gazzada Schianno (Varese)
Tel. +39 0332 464105 Fax +39 0332 870234 e-mail:gedageo@gedageo.191.it

Febbraio 2010

LEGENDA

INQUADRAMENTO GEOLITOLOGICO DI SINTESI

- 1 Ghiaie e sabbie, localmente passanti a sabbie e limi inglobanti ciottoli e massi anche di dimensioni metriche, riferibili a depositi morenici, indifferenziati, con alterazione poco profonda o nulla, limitata ai componenti meno stabili.
- 2 Argille e limi sabbiosi, inglobanti ciottoli e blocchi anche metrici, localmente passanti a sabbie e ghiaie, riferibili a depositi morenici antichi indifferenziati, in superficie molto alterati e con suoli evoluti.
- 3 Ghiaie e sabbie passanti a sabbie limose riferibili a conoidi, accumuli lungo le paleovalle più acclivi, terrazzi fluviali relitti.
- 4 Sabbie e limi scuri argillosi, riferibili a depositi prevalentemente terminali di colmatazione degli scaricatori glaciali, frammistti a materiali di dilavamento e di alterazione dei limitrofi cordoni morenici.
- 5 Sabbie, limi e argille a zone torbose riferibili a episodi di colmatazione di paleovalle e argille e torbe riferibili a depositi palustri recenti ed attuali, in genere associati alla presenza di aree interessate da ristagni di acqua superficiale o prossimi alla superficie.
- 6 Argille e limi, localmente passanti a sabbie e ghiaie, riferibili a coperture eluvio-colluviali di dilavamento dei vicini cordoni morenici.

PRINCIPALI PROBLEMATICHE DI CARATTERE IDROGEOLOGICO

- Aree caratterizzate da pendenze medie superiori a 25° oppure da presenza di ripetuti e disorganici interventi di modellamento e contenimento dei versanti.
- Aree caratterizzate da debole o nulla capacità portante dei terreni più superficiali.
- Aree caratterizzate da limitata possibilità di deflusso superficiale (in aggiunta a quelle identificate da depositi palustri).
- Aree di fondovalle dei corsi d'acqua di maggiori dimensioni potenzialmente soggette a fenomeni di esondazione
- Scarpate di maggiore estensione e pendenza site in area extraurbana
- Limite area soggetta ad Iniziativa Comunale secondo il piano di Coordinamento Territoriale del Parco Regionale del Ticino (tutto il territorio comunale ricade sotto il sedime del Parco Lombardo della Valle del Ticino)
- Aree degradate da recuperare (Aree R - art.11 NTA Parco Lombardo della Valle del Ticino)

INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO

- Pozzo
- Rete fognaria.
- Rete acquedotto.
- Ex depuratore.

