






1 - ELEMENTI DI LITOLOGIA






- | | |
|---|---|
|  | Prevalenti ghiaie ben selezionate con ciottoli, spesso embricati, non alterati, poligenici, in genere subarrotolati a supporto clastico o di matrice sabbiosa grossolana; localmente tasche di sabbie prevalenti |
|  | Diametri massivi a supporto di matrice sabbioso-limosa con clasti eterometrici poligenici in prevalenza carbonatici con profilo di alterazione mediamente evoluta; sabbie massive da fini a medie con ghiaia e rari ciottoli; localmente limi argilloso-sabbiosi massivi o argille limoso-sabbiose |
|  | Alternanza irregolare di ghiaie cementate grossolane e mal selezionate a supporto clastico a clasti eterometrici poligenici angolosi o subangolosi; ghiaie medie e fini massive a supporto di matrice sabbiosa; localmente solo orizzonti sabbiosi |
|  | Substrato roccioso carbonatico (dolomie e calcari prevalenti) in strati piano-paralleli da decimetrici fino a metri banchici o amalgamati a granulometria da luttica ad arenitica affiorante o con copertura discontinua e di spessore variabile (0,3-m) costituita da diamanti a supporto di matrice limoso-sabbiosa a clasti eterometrici poligenici (morene di versante), accumuli di frana, sedimenti fini massivi con rari clasti spigolosi sparsi (colluvi) e/o falde di detrito (ghiaie spigolose a supporto di matrice clastico). |
|  | Substrato roccioso marmoso-siliceo a stratificazione piano parallela da sottile a media affiorante/subaffiorante |

2- DINAMICA GEOMORFOLOGICA

2.1 - Forme, processi e depositi legati all'attività glaciale

- Cordone morenico inattivo

2.2 - Forme dei processi carsici

- | | |
|---|---|
|  | Area interessata da intenso sviluppo di forme carsiche epigee (perimetrazione indicativa) |
|  | Grotte catalogate |
|  | Doline |
|  | Imbocchi di strutture carsiche non definite |
|  | Forme carsiche minori |






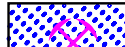




2.3- Forme e processi legati alla gravità

- Potenziale distacco e crollo di blocchi da ciglio di scarpata in roccia
- Dissesto a carattere puntuale

2.4 - Forme, processi e depositi legati alle acque superficiali



- ~~~~~ Ciglio di scarpata di erosione torrentizia stabile
~~~~~ Ciglio di terrazzo morfologico stabile

## 2.5 - Forme dei processi antropici

- |                                                                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Terrazzamento antropico                                                                  |
|  | Area interessata da attività estrattiva attiva                                           |
|  | Superficie di rimaneggiamento/modellamento antropico                                     |
|  | Falde di detrito connesse ad attività estrattiva attiva                                  |
|  | Imbocchi antiche cave di pietra in sotterraneo                                           |
|  | Assaggi di cava (per coltivazione pietra di Saltrio)                                     |
|  | Falde di detrito connesse all'attività di coltivazione delle antiche cave in sotterraneo |
|  | Opere di regimazione longitudinali su corso d'acqua                                      |
|  | Opere di regimazione trasversali su corso d'acqua                                        |
|  | Interventi di consolidamento                                                             |

### 3-IDROGRAFIA

### 3.1 - Elementi idrologici e idrografici



-  Area allagabile a seguito di interventi di modellamento antropico
-  Restringimento della sezione di deflusso

3.2 - Determinazione del Reticolo Idrico Principale e Minore ai sensi della D.G.R. 7/7868 del 25 gennaio 2002 e succ. mod.

- Reticolo Idrico Principale
- Reticolo Idrico Minore: tratto a cielo aperto (proposta subordinata ad espressione di parere da parte dell'Autorità competente)
- - - Reticolo idrico Minore: tratto tombato o coperto (proposta subordinata ad espressione di parere da parte dell'Autorità competente)

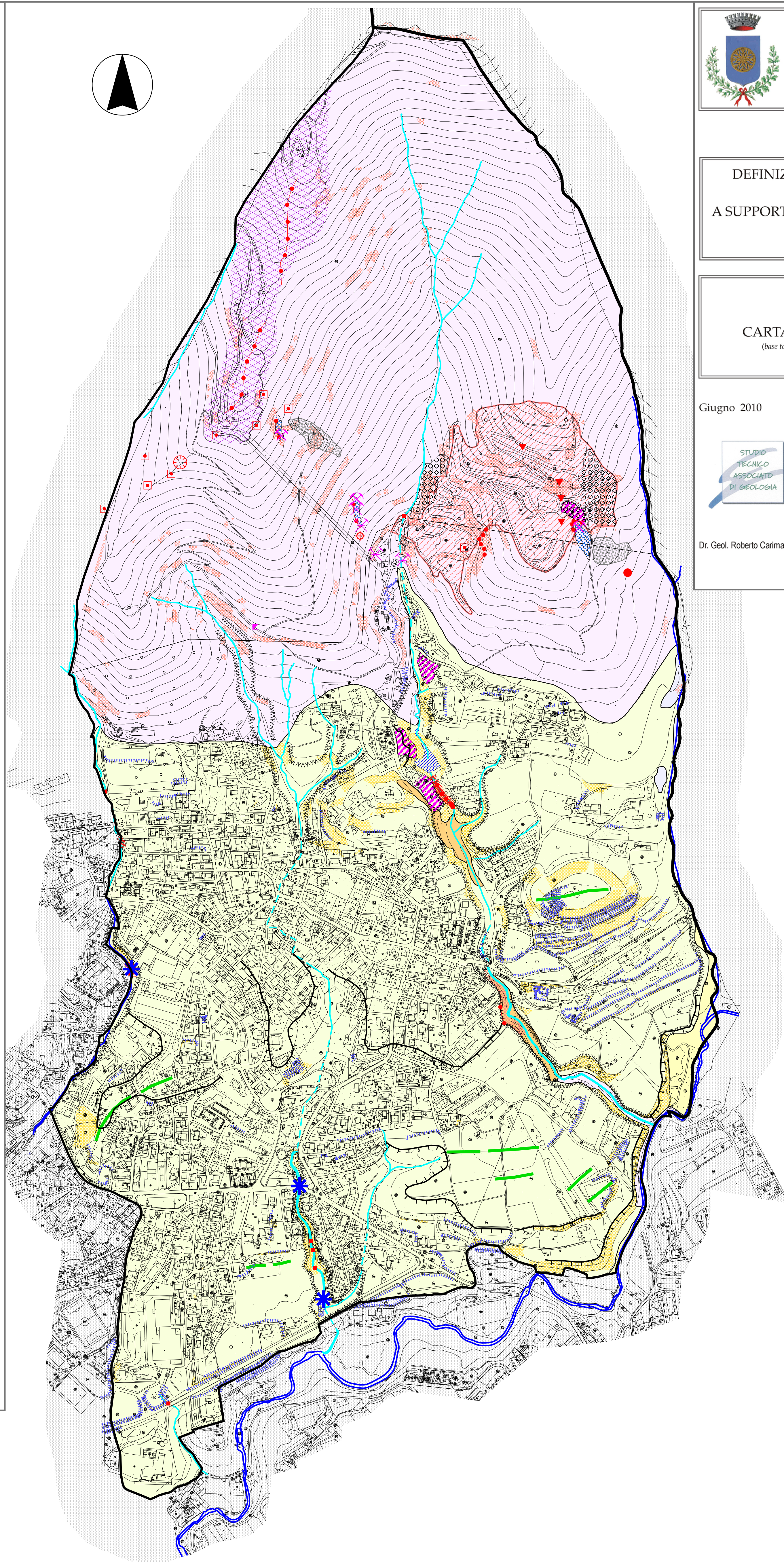
## 4-ACCLIVITA'

#### 4.1 - Aree a pericolosità potenziale per frana

-  Aree con presenza di depositi incoerenti su versanti con inclinazione > 20°
-  Versanti in roccia (affiorante/subaffiorante) con inclinazione > 35°

## 5-ALTRO

- Limite comunale



COMUNE DI SALTRIO

Provincia di Varese

DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA,  
IDROGEOLOGICA E SISMICA  
A SUPPORTO DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

L.R. 11 marzo 2005, n. 12

ALLEGATO 2

CARTA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA  
(base topografica: rilievo aerofotogrammetrico Comunità Montana delle Valli del Verbano)

(base topografica: rilievo aerofotogrammetrico Comunità Montana delle Valli del Verbano).

Giugno 2010

Scala 1 : 5.000



STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI GEOLOGIA  
Via Dante Alighieri, 27 - 21045 Gazzada Schianno (VA)  
Tel: 0332 464105 - fax: 0332 870234  
E. mail: [gedageo@gedageo.191.it](mailto:gedageo@gedageo.191.it)

Dr. Geol. Roberto Carimati

Dr. Geol. Giovanni Zaro