

**LEGENDA****1-ELEMENTI DI LITOLOGIA**

- [Yellow] Prevalenti ghiacciai ben selezionate con ciottoli, spesso embricati, non alterati, poligeni, in genere subarrotondati a supporto elastico o di matrice sabbiosa grossolana; localmente tasche di sabbie prevalenti
- [Light Yellow] Diamicton massivi a supporto di matrice sabbioso-limosa con clasti etrometrici poligenici in prevalenza carbonatici con profilo di alterazione mediamente evoluto; sabbie massive da fini a medie con ghiacciai e rari ciottoli; localmente limi argilosabbiosi massivi o argille limose-sabbiose
- [Light Blue] Alternanza irregolare di ghiacciai cementate grossolane e mal selezionate a supporto elastico a clasti etrometrici angolosi o subangolosi; ghiacciai medie e fini massive a supporto di matrice sabbiosa; localmente solo orizzonti sabbiosi
- [Light Purple] Substrato roccioso carbonatico (dolomie e calci prevallenti) in strati piano-parallelvi da decimetrici fino a banchi metrici o amalgamati a granulometria da lutitica ad arenitica affiorante o con copertura discontinua e di spessore variabile (0-3 m) costituita da diamicton a supporto di matrice limoso-sabbiosa a clasti etrometrici poligenici (morene di versante), accumuli di frana, sedimenti fini massivi con rari clasti spigolosi sparsi (colluvii) e/o falde di detrito (ghiacciai spigolosi a supporto di matrice elastica).
- [Orange] Substrato roccioso marnoso-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

- [Purple Hatched] Area interessata da intenso sviluppo di forme carsiche epigee (perimetrazione indicativa)
- [Red Triangle] Grotte catalogate
- [Clock] Doline
- [Cross] Imbocchi di strutture carsiche non definite
- [Square] 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
- [Red Hatched] Area interessata da attività estrattiva attiva
- [Blue Hatched] Superficie di rimaneggiamento/modellamento antropico
- [Black Hatched] Falde di detrito connesse ad attività estrattiva attiva
- [Blue Dotted] Imbocchi antiche cave di pietra in sotterraneo
- [Pink Star] Assaggi di cava (per coltivazione pietra di Saltrio)
- [Grey Hatched] Falde di detrito connesse all'attività di coltivazione delle antiche cave in sotterraneo
- [Red Dotted] Opere di regimazione longitudinali su corso d'acqua
- [Red Square] Opere di regimazione trasversali su corso d'acqua
- [Purple Square] Interventi di consolidamento

**3-IDROGRAFIA**

## 3.1 - Elementi idrologici e idrografici

- [Blue Hatched] Area allagabile a seguito di interventi di modellamento antropico
- \* Restrimento 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 succ. mod.

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

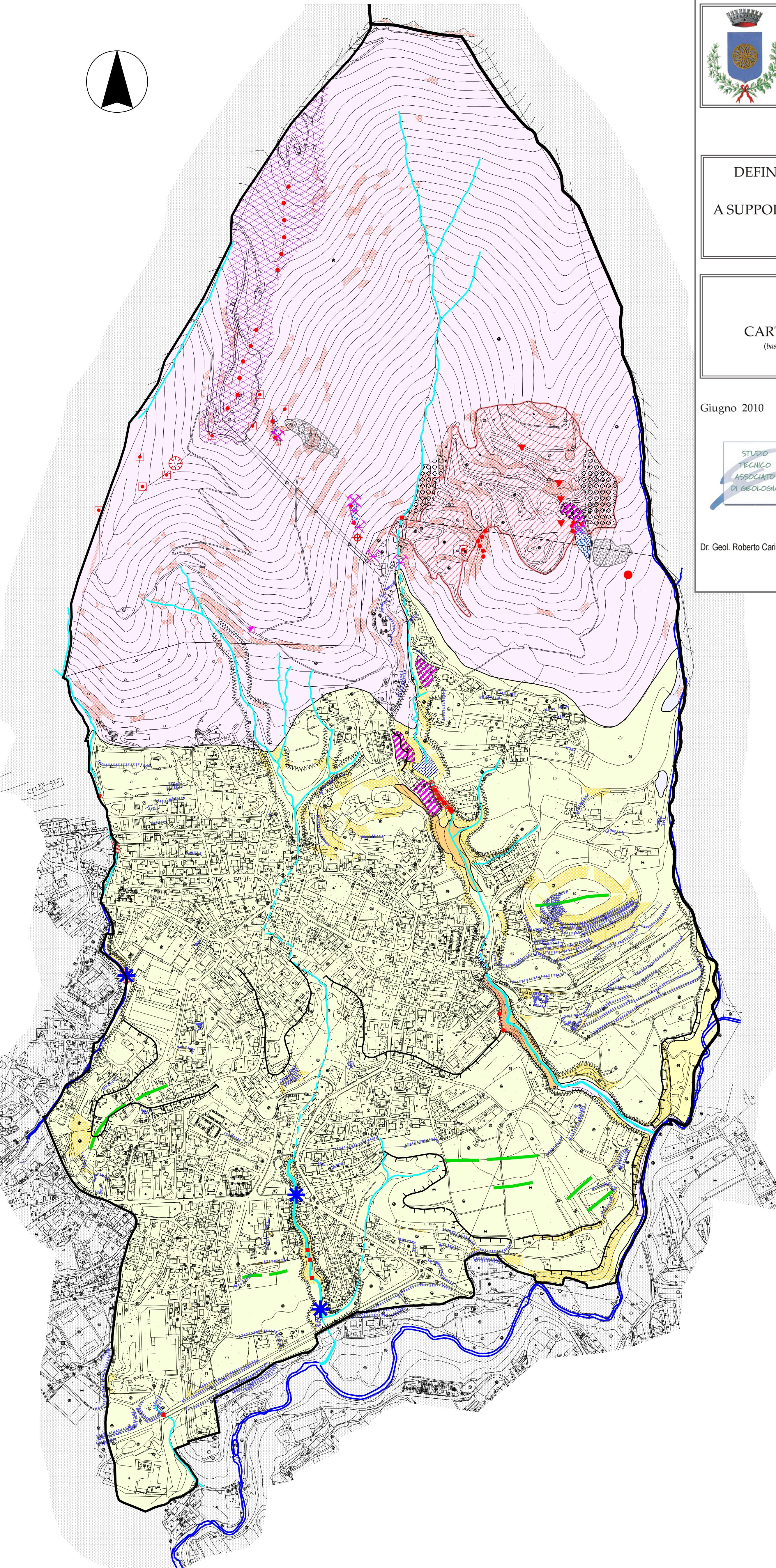
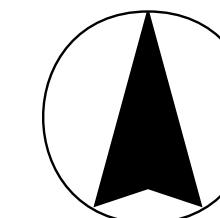
**4-ACCLIVITA'**

## 4.1 - Aree a pericolosità potenziale per frana

- [Yellow] Aree con presenza di depositi incerti su versanti con inclinazione > 20°
- [Red] Versanti in roccia (affiorante/subaffiorante) con inclinazione > 35°

**5-ALTRO**

- Black Line — 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)

Giugno 2010

Scala 1 : 5.000



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

Dr. Geol. Roberto Carimati

Dr. Geol. Giovanni Zaro