



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

L.R. 11 Marzo 2005 n.12

**Allegato 3  
Carta della dinamica geomorfologica**

Scala 1:10.000



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**

UNITA' SUPERFICIALI	
	Depositi alluvionali attuali e recenti con alterazione da debole ad assente, costituita da suoli scarsamente evoluti e limitati ad un orizzonte superficiale
	Depositi morenici recenti indifferenziati con relativa copertura eluvio-colluviale e alterazione superficiale poco profonda o nulla, limitata ai componenti meno stabili
	Depositi morenici antichi indifferenziati con relativa copertura eluvio-colluviale, alterazione superficiale elevata e costituita da suoli evoluti
	Depositi palustri recenti e attuali, associati ad aree con ristagni di acqua superficiale o prossima alla superficie
	Depositi di colmatazione delle depressioni costituiti da materiali di dilavamento e alterazione dei cordoni morenici limitrofi
PROCESSI GLACIALI	
	Allineamento delle creste dei cordoni morenici frontali relativi alle fasi di espansione dell'Unità Arsago
	Allineamento delle creste dei cordoni morenici frontali relativi alle fasi di espansione dell'Unità Casorate
	Direttrici di deflusso degli scaricatori connessi alle fasi glaciali
	Terrazzamento relitto
PROCESSI FLUVIALI	
	Reticolo Idrico Principale
	Reticolo Idrico Minore
	Altri fossi di bonifica e scolo
	Ripa in erosione
	Ripa in deposito
	Direttrice di ruscellamento superficiale
	Fenomeno sorgenzioso diffuso
	Avvallamento di sponda
	Terrazzo fluviale
MODIFICAZIONI ANTROPICHE	
	Limite del nucleo abitato secondo l'ex Catasto Teresiano
	Limite del nucleo abitato secondo l'ex Catasto del Regno d'Italia
	Limite del nucleo abitato desunto dal rilievo aerofotogrammetrico
	Zona interessata da livellamento o riporto
	Dissesto in atto su muratura
	Cava abbandonata
	Area tecnologica
	Area di spagliamento dismessa
	Limite dell'area umida ante urbanizzazione
	Area di ristagno attuale
	Aree con limitazioni alla capacità di drenaggio superficiale
	Aree degradate da recuperare da PTCP Parco Lombardo della Valle del Ticino (2001)
	Limite del territorio comunale

