

LEGENDA

1. UNITA' MORFOLOGICHE



AMBITO "A": aree di versante a pendenza media intorno al 40% o superiore, con substrato roccioso carbonatico (calcari con selce) affiorante o subaffiorante. Suolo sottile o assen-

te e prevalente copertura a bosco ceduo. Tendenza al ruscellamento concentrato e/o diffuso delle acque di corrivazione non incanalate con conseguente innesco di fenomeni di erosione superficiale accelerata della copertura e denudamento del substrato roccioso.

Diffusi i fenomeni di crollo legati allo stato di fratturazione della roccia e i fenomeni carsici (forme micro e macrocarsiche).



AMBITO "B": aree subpianeggianti o a debole pendenza (< 15 %), spesso terrazzati, a prevalenti depositi di origine glaciale (sabbie e ghiaie fini con diffusa frazione limosa inglobanti spesso ciottoli e/o blocchi).

Suoli sottili o poco profondi; assenza di particolari processi geomorfologici in atto se non limitate forme di ruscellamento concentrato legato ad una generale ridotta capacità di infiltrazione delle acque meteoriche entro i terreni ivi presenti.



AMBITO "C": impluvi ed aree ad essi adiacenti che risentono direttamente dell'attività del corso d'acqua. Litologia variabile in relazione alla zona di impostazione dell'alveo;

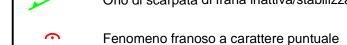
I processi in atto sono strettamente legati al regime pluviometrico con portate estremamente variabili e generalmente elevate in occasione di precipitazioni intense e/o prolungate a cui si associano episodi di trasporto solido, erosione al fondo o sulle sponde. Frequenti le secche estive o durante periodi a scarsa piovosità.

2. FORME E PROCESSI

Forme, processi e depositi gravitativi di versante



Orlo di degradazione di scarpata e/o di frana



Orlo di scarpata di frana inattiva/stabilizzata



Aree interessate da soliflusso generalizzato



Aree di frana quiescente



Aree di frana inattiva/stabilizzata

Forme, processi e depositi per acque correnti superficiali

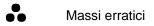
Solco di erosione concentrata



Tracce di ruscellamento diffuso

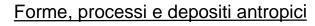
Orlo di scarpata di erosione fluviale

Forme e depositi glaciali



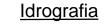
Forme e depositi carsici

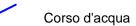
Ω Cavità e grotte



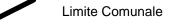














COMUNE DI DUNO

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 GEOMORFOLOGICA

(base topografica: rilievo aerofotogrammetrico Comunità Montana Valcuvia)

aprile 2009

Scala 1:5.000



STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI GEOLOGIA Via Dante Alighieri, 27 - 21045 Gazzada Schianno (VA) Fax: 0332 870234

Dr. Geol. Roberto Carimati

Dr. Geol. Giovanni Zaro