



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA - IDROGEOLOGICA - SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(AI SENSI DELLA L.R. 12 DEL 11 MARZO 2005)

CARTA DI SINTESI

TAVOLA
6

MARZO 2012

Revisione:	Data di rev.:
1	Maggio 2013

Disegnato da:
Belli - Bussolini

Note:
Planimetria in formato digitale fornita dal Comune di Lonate Ceppino (VA)

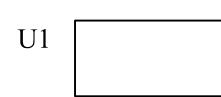
Scala 1:5.000

DOTT. ARDUINO BELLI
Geologo

Induno Olona (VA) via Piazza 59
Tel. 0332-200557 Fax 0332-3531179
E mail: arduinobelli@inwind.it

AMBITI DI PERICOLOSITÀ E VULNERABILITÀ DEL TERRITORIO

AREE CON MODESTE PROBLEMATICHE GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE, IDRAULICHE E GEOTECNICHE



Arearie soggette a particolari fenomeni di pericolosità geologica.



Arearie con potenziali problematiche geologiche.
Arearie a bassa acclività prospicienti versanti e/o scarpate fluviali. Presenza di substrato conglomeratico a bassa profondità, possibili fenomeni di risciacquo superficiale per le acque meteoriche a seguito di periodi particolarmente piovosi, aree di attenzione legate al potenziale arretramento dell'orlo di scarpa.



Arearie a pericolosità potenziale per crolli a causa della presenza di pareti in roccia fratturata e stimata o calcolata area di influenza.
Arearie di versante con acclività media alta. Presenza di bancinate conglomeratiche (talvolta aggettanti) poggiati su livelli alterati a bassa permeabilità, sorgenti al contatto, abbondanti fenomeni di risciacquo superficiale per le acque meteoriche a seguito di periodi particolarmente piovosi.



Presenza di alcuni piccoli dissesti.
Arearie a franosità superficiale attiva diffusa.
Arearie di versante ad elevata acclività, presenza di depositi conglomeratici anche aggettanti sui depositi ghiaiosi e arenosi, risulta dalla natura dei depositi concernenti, possibili sviluppi della copertura detritica colluviale per soffusso e/o erosione al piede del pendio. Sorgenti al contatto, abbondanti fenomeni di risciacquo superficiale per le acque meteoriche a seguito di periodi particolarmente piovosi.



Arearie adiacenti a corsi d'acqua (ed alvei) da mantenere a disposizione per consentire l'accessibilità per interventi di manutenzione e per la realizzazione di interventi di difesa.
Alvei e aree adiacenti costituenti il reticolto idrografico, soggetti a fenomeni di alluvionamento e dinamica attiva o potenziale durante eventi meteorici intensi (trasporto solido, allagamenti, erosione laterale).



AREE CON SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE*

Arearie con riporto di materiali
Arearie con materiali di riporto ricoperti terreni naturali che determinano una capacità portante da mediocre a scadente, con forti sedimenti differentiali, possibile risciacquo superficiale in occasione di eventi meteorici eccezionali.



AREE CON SOVRAPPOSIZIONE DI PIU' AMBITI DI PERICOLOSITÀ

Arearie con bassa soggiacenza della falda e scadenti caratteristiche geotecniche
Arearie potenzialmente soggette a esondazioni e/o alluvionamento in occasione di eventi meteorici di eccezionale intensità; aree soggette ad escursioni significative della falda idrica in occasione di precipitazioni intense anche se di breve durata, presenza di livelli fini compressibili che determinano una mediocre capacità portante con forti sedimenti differentiali; caratteristiche geotecniche scadenti.



Arearie di conoide relitto
Conoide di debris flow e soliflusso relitto sviluppatesi in condizioni geomorfologiche e climatiche considerevolmente diverse dalle attuali.

