



AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO
definite nell'ambito dello studio idraulico (in fase di valutazione da parte dell'autorità competente)
*Valutazione delle condizioni di rischio idraulico nelle aree classificate come fascia C dal P.M.I.
delimitata dal limite di progetto tra la fascia B e la fascia C* ai sensi della D.g.r. 22.12.2005 n.8/1566.

- Classe di rischio idraulico R1-R2 (moderato e medio):
aree compatibili con qualsiasi proposta di uso del suolo.
- Classe di rischio idraulico R3 (elevato):
aree compatibili con gli interventi di trasformazione territoriale
a condizione che si attuino le adeguate misure di mitigazione del
rischio necessarie per renderle compatibili con le previsioni
urbanistiche. Tali misure consistono in accorgimenti costruttivi
che impediscono danni a beni e strutture o che consentono la
facile ed immediata evacuazione dell'area da parte di persone e
beni mobili; essi dovranno essere indicati quali prescrizioni
alla realizzazione del nuovo intervento.
- Classe di rischio idraulico R4 (molto elevato):
aree incompatibili con qualsiasi tipo di nuova infrastruttura
di urbanizzazione (edifici, industrie, parcheggi etc.)

Zone interdette all'edificazione (entro 10 m dall'alveo di piena) - R.D. 523/1994 art. 96.

* Aziende a rischio di incidenti rilevanti ai sensi del D.Lgs. 334/99
(e DPR 175/88 e succ. mod.).

Aree da sottoporre/sottoposte a verifiche ambientali ai
sensi del D.M. 471/99, abrogato e sostituito dal d.lgs.152/06

AREE	CARATTERISTICHE LITOTECNICHE	VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI	PROBLEMATICHE SPECIFICHE
FO	Limi e sabbie fini localmente argillose con intercalazioni ghiaiose.	Vulnerabilità di grado estremamente elevato.	Caratteristiche portanti scadenti per presenza in superficie di terreni fini coesivi che possono essere interessati da saturazione.
Ca	Sabbie e ghiaie sabbiose localmente limose.	Vulnerabilità di grado elevato.	Aree pianeggianti costituite da terreni con discrete caratteristiche portanti. Locale presenza di terreni fini con caratteristiche scadenti fino a 8-10 m di profondità.
Bu	Sabbie limose e ghiaie da sabbiose a sabbioso-limose.	Vulnerabilità di grado da elevato ad alto.	Aree pianeggianti costituite da terreni con scadenti caratteristiche portanti fino a 3-4 m. buone in profondità.
Bi	Ghiaie limoso-sabbiose.	Vulnerabilità di grado da alto a medio.	Aree moderatamente ondate costituite da terreni con caratteristiche scadenti entro i primi 3-4 m di profondità. Drenaggio delle acque discreto in superficie.
V	Depositi litologicamente analoghi ai precedenti eventualmente colluviali. Ghiaie sabbiose e/o sabbioso-limose; presenza di limi sabbiosi e argillosi in superficie.	Vulnerabilità di grado da elevato ad alto.	Aree ad acclività da media ad elevata, localmente riprofilate da interventi di natura antropica, costituite da terreni con caratteristiche geotecniche scadenti in superficie, buone in profondità.

Comune di Castellanza

INCARICO: *Aggiornamento e adeguamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio -L.R. 11 marzo 2005, N.12 e D.G.R. n.8/1566-*

UBICAZIONE: *Castellanza (Va)*

OGGETTO: *Carta di sintesi
Dettaglio zone limitrofe al F. Olona*

DATA: *Aprile 2008* SCALA: *1:2.000* ALLEGATO: **4b**

COMMESSA: *FILE: sintesi.dgn* A CURA DI: *Dott. Mazzaroli Stefano*

ARETHUSA
GEOLOGIA AMBIENTE E TERRITORIO

RESponsabile Tecnico: *Dott. Dolci Ermano*

IL COMUNE

Via Trento 14 - 24025 CURNO (BS)
Tel. 035.43.70.882 - Fax 035.43.70.909
E-Mail: arethusa@arethusa-geo.it