



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 PAI,  
 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 modifica 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 impediscano danni a beni e strutture e/o che consentano 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. 523/1904 art. 96.

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

Area 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 ondulate 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 preesistenti 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*

DATA: *Aprile 2008*

SCALA: *1:5.000*

ALLEGATO: **4a**

COMMESSA:

A CURA DE:

FILE: *sintesi.dgn*

*Dot. Mazzaroli Stefano*



Dot. Geol. **ERMANNO DOLCI**  
 Ordine dei Geologi della Lombardia N.253

RESPONSABILE TECNICO  
*Dot. Dolci Ermanno*

**ARETHUSA**  
 GEOLOGIA AMBIENTE E TERRITORIO

IL COMUNE

VIA TRENTO 14 - 24035 CURNO (BG)  
 TEL. 035-43.76.882 FAX 035-43.76.666  
 E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it