



CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

II **CLASSE II - Fattibilità con moderate limitazioni**
 Classe che comprende aree con condizioni limitative dovute alla presenza di terreni limosi-argillosi compressibili e/o a limitata soggiacenza della falda acquifera (sospesa) e di terreni sabbioso-giaiosi ad elevata permeabilità (vulnerabilità medio-alta).
 Si richiedono approfondimenti di carattere geotecnico e idrogeologico e la verifica puntuale delle soggiacenze di falda. E' obbligatorio uno studio geologico-geotecnico in ottemperanza al D.M. 14/01/2008 "Norme tecniche per le costruzioni" e indagini come indicato in relazione **PRESCRIZIONI GEOTECNICHE INDAGINI ORIENTATIVE**.
 Tali aree sono caratterizzate da:

- Grado di protezione della falda medio-alto (Vulnerabilità medio-bassa)
- Classificazione geotecnica: "Zona A" / "Zona A"

III **CLASSE III - Fattibilità con consistenti limitazioni**
 In questa classe ricadono aree con consistenti limitazioni alla destinazione d'uso dei terreni con:

- Grado di protezione della falda medio-bassa (Vulnerabilità medio-alta)
 - Classificazione geotecnica: "Zona A" / "Zona C"
- In questa classe rientrano:
- Area a rischio di inondazione comprese nell' fascia B in tali aree si dovranno applicare l'art.1 - comma 5, l'art. 30 - comma 2, l'art. 32, l'art. 38, l'art. 38 bis, l'art. 39 - commi 1/2/3/4/5/6 e l'art. 41 delle NSA del PAI adottato con deliberazione n° 18/2001 dell'Autorità di Bacino del F. PO.
 - Nuovi insediamenti abitativi e produttivi saranno subordinati all'acquisizione di dati geologico-geotecnici di dettaglio (studio geologico-geotecnico in ottemperanza al D.M. 14/01/2008 e indagini come indicato in relazione **PRESCRIZIONI GEOTECNICHE INDAGINI ORIENTATIVE**)
 - Zone di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile (200 m con prescrizione contenuta in art. 94 - comma 4-5 D. Lgs n° 152/2006)
 - Gli ambiti giudicati di particolare rilevanza ambientale e naturalistica (Area di emergenza naturalistica di elevato contenuto naturalistico del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, per tale ambito valgono vincoli e limitazioni contenute nelle NSA del PTCP)

IV **CLASSE IV - Fattibilità con gravi limitazioni**
 Appartengono a parte di questa classe:

- Zone di pertinenza fluviale assoluta e zone di possibile espansione in caso di eventi meteorici straordinari (T.Staffora).
- Zone di pertinenza fluviale assoluta (fascia A, area di deflusso della piena) di POI in tali aree si applicano l'art.1 - comma 5/6, art. 29 - comma 2, art. 30 - comma 2, art. 32 - commi 3/4, art. 38, art. 38 bis, art. 39 commi 1/2/3/4/5/6 e art. 41 - NSA del PAI adottato con Del. N° 18/2001 dell'Autorità di Bacino del F. PO.
- Fascia di protezione assoluta captazioni ad uso idropotabile (10 metri / D. Lgs. 152/06 art.94)
- E' vietato tutto a fini edificative dei terreni appartenenti a questa classe, se non opere tese al consolidamento, sistemazione idrogeologica, rinaturalizzazione.
- Grado di protezione della falda freatica medio-basso (Vulnerabilità medio-alta)
- Classificazione geotecnica: "Zona A" / "Zona B"
- Fascia di vincolo idrogeologico pari a 10 metri dalla sponda dei corsi d'acqua (R.D.523/1904)

DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI RELATIVE AL PRPGETTO "PIANO DI STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO" (PAI) ai sensi della L.R. 183/1989 (approvata con DCPM 8 agosto 2001)

- Limite tra la fascia A e la fascia B del PAI
- Limite tra la fascia B e la fascia C del PAI
- Esterno della fascia C del PAI

- ★ Zone a rischio di contaminazione della falda freatica: attività a rischio (impianti industriali inquinanti, allevamenti zootecnici, scarichi urbani ed agricoli, pozzi acqueo-geotecnici), lanche, sorgenti di terrazzo
- Fascia di vincolo idrogeologico pari a 10 metri dalla sponda dei corsi d'acqua (R.D.523/1904)



Area di tutela assoluta tale area definita da un cerchio di raggio pari a 10 m, con centro nel punto di captazione;

Area di rispetto pari a 200 m da centro della captazione

Comune di
CERVESINA
 (PROVINCIA DI PAVIA)
STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
 ex art. 57 Legge Regionale 12 del 11 marzo 2005 e DGR n.8/1566 del 22 dicembre 2005 (definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica)

CARTA DI FATTIBILITA' 7
 scala 1:10.000

Delibera Consiliare di adozione	n° _____ del _____
Delibera Consiliare di approvazione	n° _____ del _____
IL PROGETTISTA	IL SINDACO
DOTT. GEOL. A. ZORZOLI	_____
	IL SEGRETARIO
