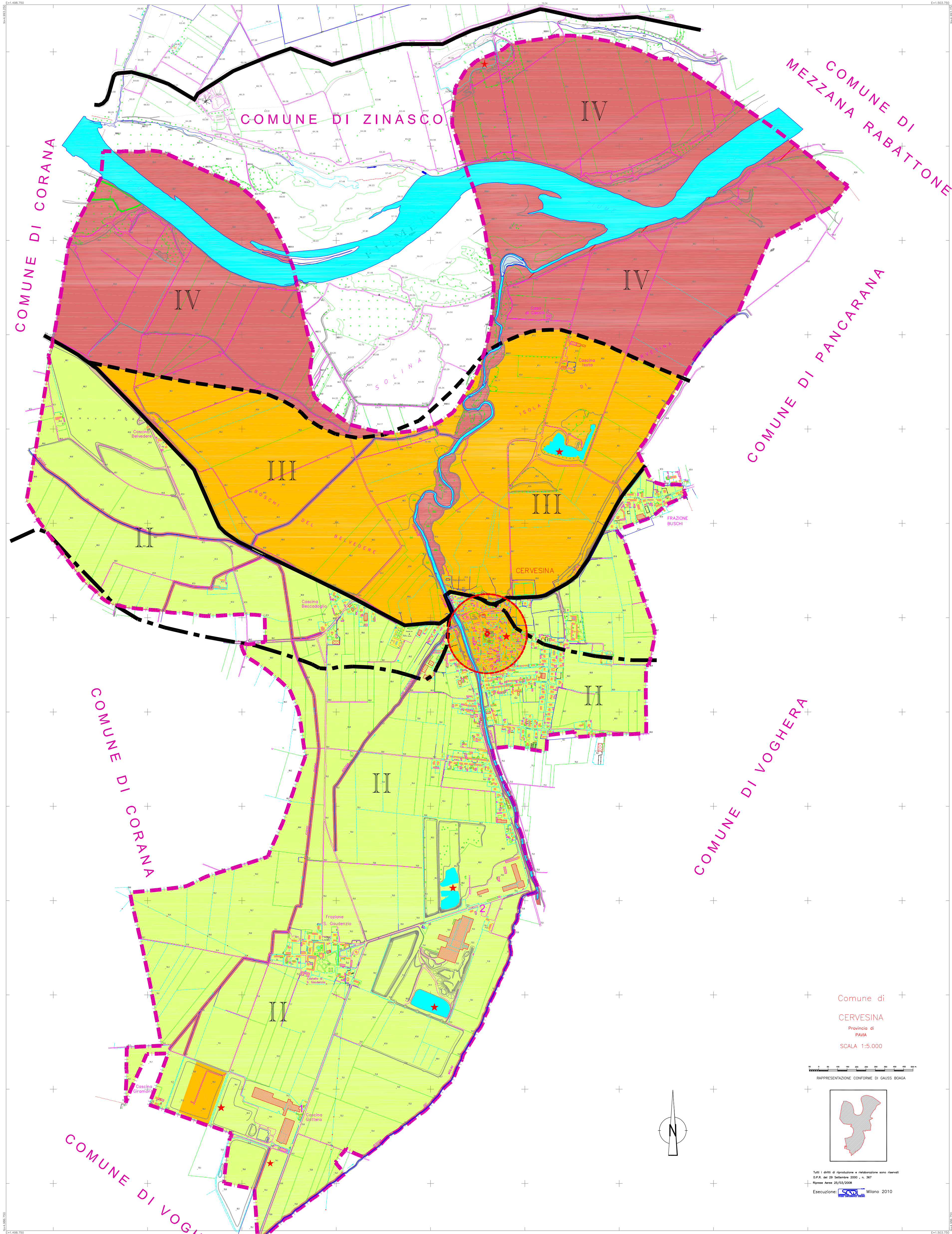




CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

II

CLASSE II - Fattibilità con modeste 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-ghiaiosi ad elevata permeabilità (vulnerabilità medio-alta).
Si richiedono approfondimenti di carattere geotecnico e idrogeologico e la verifica puntuale della soggiacenza 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** e **INDAGINI ORIENTATIVE** -).
Tali aree sono caratterizzate da:
- Grado di protezione della falda medio-alto (Vulnerabilità medio-bassa)
- Classificazione geotecnica : "Zona C" / "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 media-alta)
• Classificazione geotecnica : "Zona A" / "Zona C"
In questa classe rientrano:
• Aree a rischio di inondazione comprese nella 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 Nda 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-tecnici di dettaglio (studio geologico-geotecnico in ottemperanza al D.M. 14/01/2008 e indagini come indicato in relazione -**PRESCRIZIONI GEOTECNICHE** e **INDAGINI ORIENTATIVE** -)
• Zone di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabili (200 m con prescrizioni contenute in art. 94 - comma 4-5 D. Lgs n°152/2006)
• Gli ambiti giudicati di particolare rilevanza ambientale e naturalistica (Area di emergenza naturalistica e di elevato contenuto naturalistico del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, per tale ambito valgono vincoli e limitazioni contenute nelle Nda del PTCP

IV

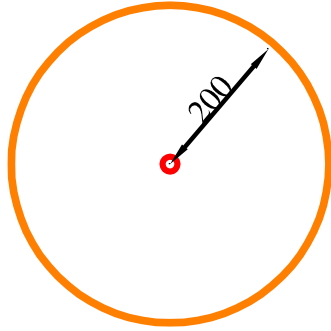
CLASSE IV - Fattibilità con gravi limitazioni
Appartengono a parte di questa classe:
• Zone di pertinenza fluviale assoluta e zone di possibile espansione in caso di eventi meteorici straordinari (T.Staffora).
• Zone di pertinenza fluviale assoluta (**fascia A** area di deflusso della piena) di PO; in tali aree si applicano l'art. 1- commi 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 Nda 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 l'uso a fini edificativi 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"
• - Fasce 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

★ Zona a rischio di contaminazione della falda freatica: attività a rischio (impianti industriali inquinati, allevamenti zootecnici, scarichi urbani ed agricoli, pozzi acquedottistici), lanche, sorgenti di terrazzo

— Fasce 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