

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI BIELLA
COMUNE DI VILLANOVA B.se

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

Verifiche di compatibilità con il P.A.I.

VARIANTE L.R. 1/2007 AL PRGC

Indagini geologico - tecniche

(L.R. 05. 12. 1977 n° 56 e s.m.l.)

(C.P.G.R. 08.05.1996 n° 7 / LAP)

(Nota Tecnica Esplicativa 2/2000)

(Piano per l'Assetto Idrogeologico P.A.I.)

Elab.: **G1**

Relazione geologica - tecnica

- schede delle aree di nuova o variata destinazione urbanistica

PROGETTISTI:

DOTT. GEOLOGO ELIO VANONI



Dott. Ing. Massimiliano Vanoni

Dott. Ing. Andrea Diva

Dott. Andrea Cantone

Carezanablot (VC), Via S. Cecilia 1 - Tel 0161/232925 Fax 0161/1850738

e-mail info@geotecnologie.com www.geotecnologie.com



Progetto preliminare adottato con atto consiliare in data _____ n° _____

Progetto definitivo adottato con atto consiliare in data _____ n° _____

Il responsabile del procedimento

Approvato con atto G.R. in data _____ n° _____

DATA STESURA: Aprile 2009
Prima Revisione: Luglio 2009
Seconda Revisione:

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI BIELLA

COMUNE DI VILLANOVA BIELLESE



VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N.: **6**

COPIA

OGGETTO: Variante nr.12 al P.R.G.C. come previsto dall'art.2 della L.R. 26/01/2007 n.1. Approvazione progetto definitivo

Il giorno 28.03.2011, in Villanova Biellese, alle ore 21 nella sede municipale, si è riunito il Consiglio Comunale in Seduta straordinaria urgente. Sono presenti i sigg.:

Bosio	Gianni	Si
Morello	Lorenzo	No
Vajani	Fabio	Si
Bosio	Simone	No
Bosio	Roberto	Si
Prata	Marco	Si
Azzalin	Luca	Si
Benvenuto	Emanuele	Si
Dallatorre	Gian Luca	No
Bosio	Andrea	Si
Passannante	Michele	Si
Vecchiato	Andrea	No
Nali	Monica	Si

Presenti: 8

Assenti: 5

Sono, inoltre, presenti gli Assessori esterni : Della Torre Vincenzo, Musa Mauro, Boretti Marianna. Constatata la presenza del numero legale, il Sindaco sig. Gianni Bosio, dichiara aperta la seduta in 1ª convocazione per la trattazione dell'argomento in oggetto. Assiste il Segretario comunale Dr. Claudio Michelone, incaricato della redazione del presente verbale.

All.G2 Carta Geologica - scala 1:10.000.-

- Legenda
- fg^M**
 Alluvioni fluvioglaciali ghiaiose grossolane alterate in ferretto tipico per uno spessore generalmente superiore a 3 m, a ciottoli profondamente alterati di colore rosso bruno; coperture loessiche delle stesse. MINDEL.
 - a²**
 Alluvioni fluvioglaciali ghiaiose con debole strato di alterazione brunastro, talora giallastro, costituenti il livello fondamentale della pianura; coperture loessiche delle stesse (fg w-r)
 -  Confine formazioni
 -  Criticità idrauliche
 -  Aree in oggetto
 -  Confine comunale



All.G3 Carta Geomorfologica e dei dissesti - scala 1:10.000.-

Legenda

- Alveo con erosione spondale
- Solco di ruscellamento con alveo in approfondimento
- Tendenza regressiva della testata valliva
- Area incisa con elevata erosione

Dissesti legati alla dinamica fluviale e torrentizia

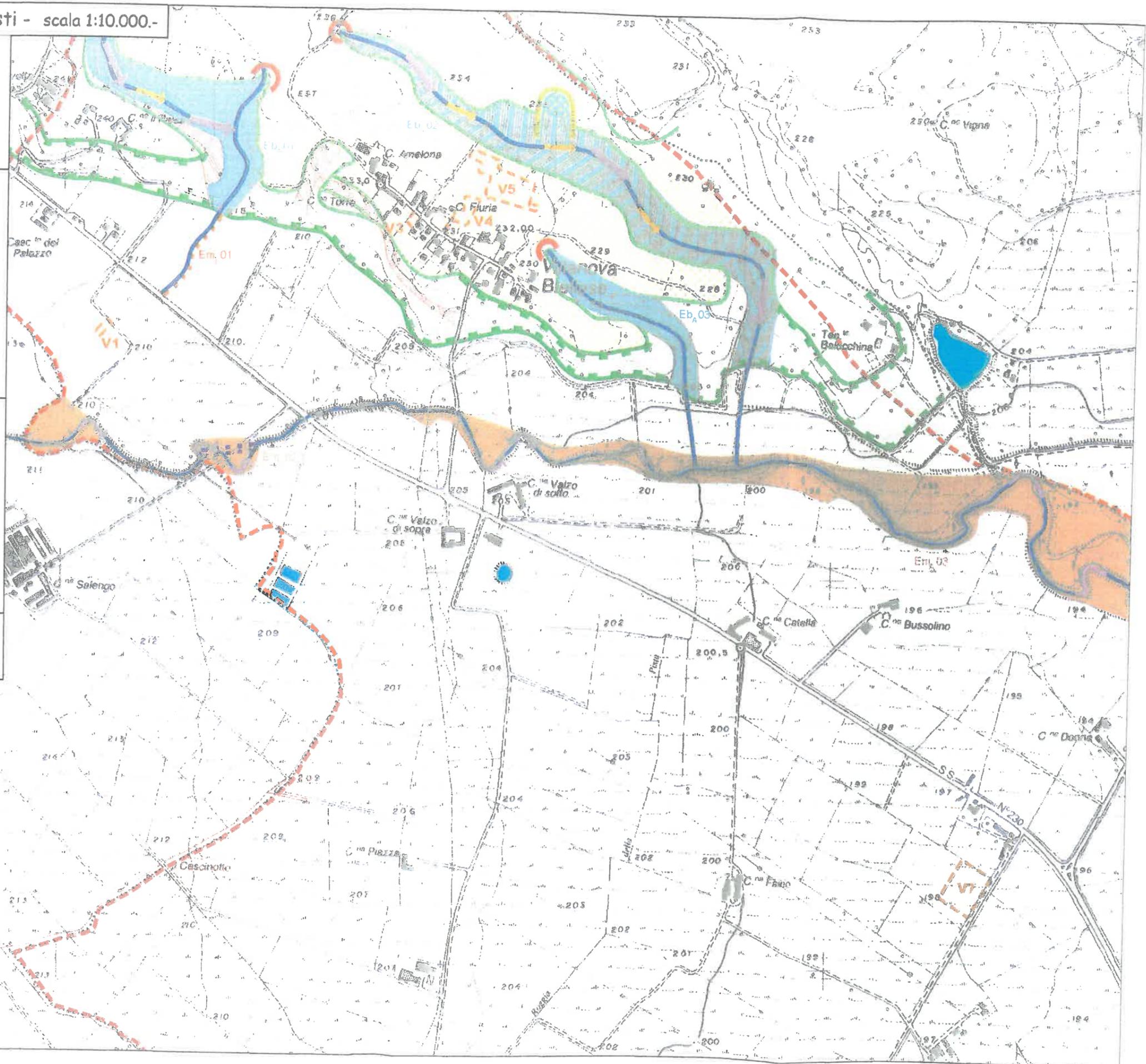
- Aree di esondazione per corsi d'acqua con rischio idraulico areale medio/moderato
- Aree di esondazione per corsi d'acqua con rischio idraulico areale elevato
- Corsi d'acqua con rischio idraulico lineare medio/moderato
- Evoluzione potenziale possibile del tracciato dell'asta - "Salto" del meandro
- Depressioni (invasi)
- Alveo principale dei corsi d'acqua

Elementi geomorfologici

- Orlo di terrazzo superiore
- Orlo di terrazzo inferiore
- Orlo di terrazzo con altezza media m 10
- Orlo di terrazzo con altezza media m 5
- Ripiano terrazzo fluvio-glaciale (Baraggia di Candelo)
- Ambiti potenzialmente instabili**
Versanti d'impiuvio instabili per evoluzione attiva del rio
- Aree di subcompiuvio vallivo/vallecole incise sul ripiano e lungo il versante di terrazzo

Altre informazioni

- Aree in oggetto
- Confine comunale



All.G4 Carta della rete idrografica - scala 1:10.000.-

Legenda
 Rete idrografica principale - Corsi d'acqua pubblici (R.D. 1775/1933)

Rio Ottina

Corsi d'acqua demaniali - Fasce di rispetto ex art. 96 R.D. 523/1904

Roggia Fontanone, Cavo Gavazzina, Roggia Ariale
 Roggia della Pista, Roggia Arletta

Corsi d'acqua minori con sedime privato

Specchi d'acqua - Affioramenti della falda freatica

Fascia di rispetto corsi d'acqua principali e demaniali: 10 m da ciascun limite superiore di sponda

Fascia di rispetto corsi d'acqua minori: 5 m da ciascun limite superiore di sponda

Opere Idrauliche (Riferimento schede SICOD)

DS 2 Difese di sponda

SO 1 Soglia

CA 1 Canalizzazione a cielo aperto

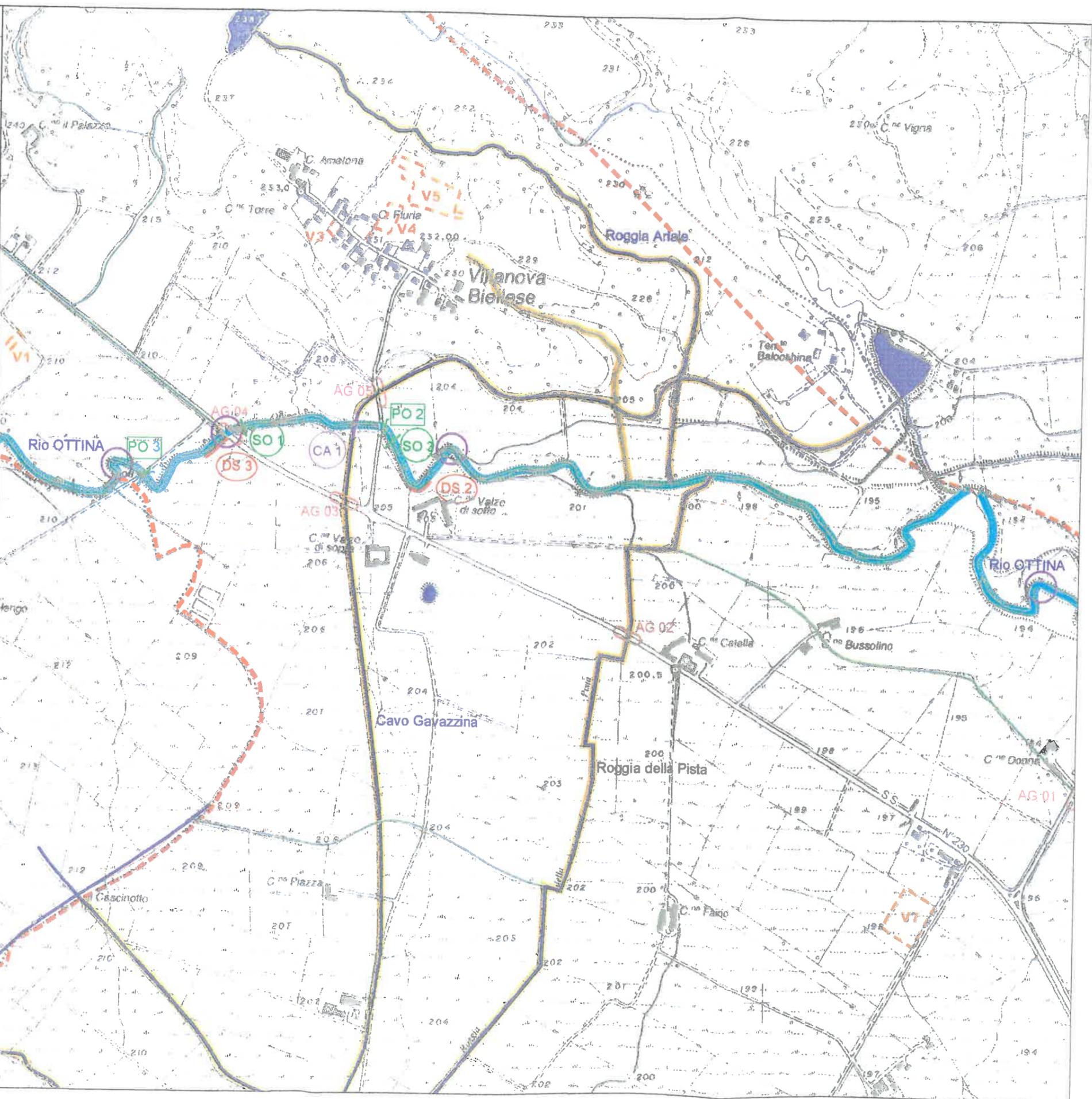
AG 01 Attraversamento

PO 1 Ponte

Criticità idrauliche

Aree in oggetto

Confine comunale



All.G5 Carta Geoidrologica - scala 1:10.000.-

Legenda

195 Linee isofreatiche con relativa assoluta

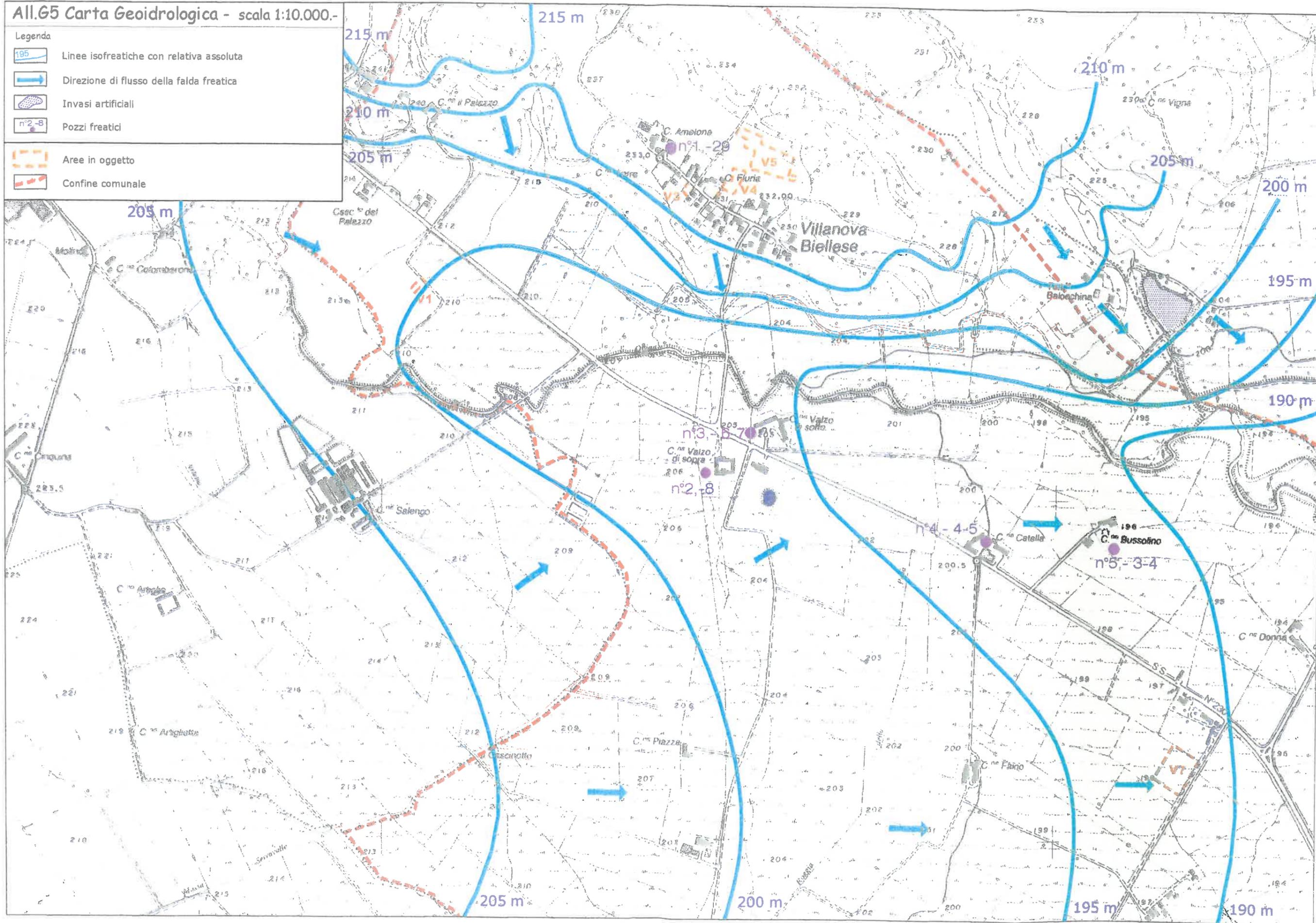
Direzione di flusso della falda freatica

Invasi artificiali

Pozzi freatici

Aree in oggetto

Confine comunale



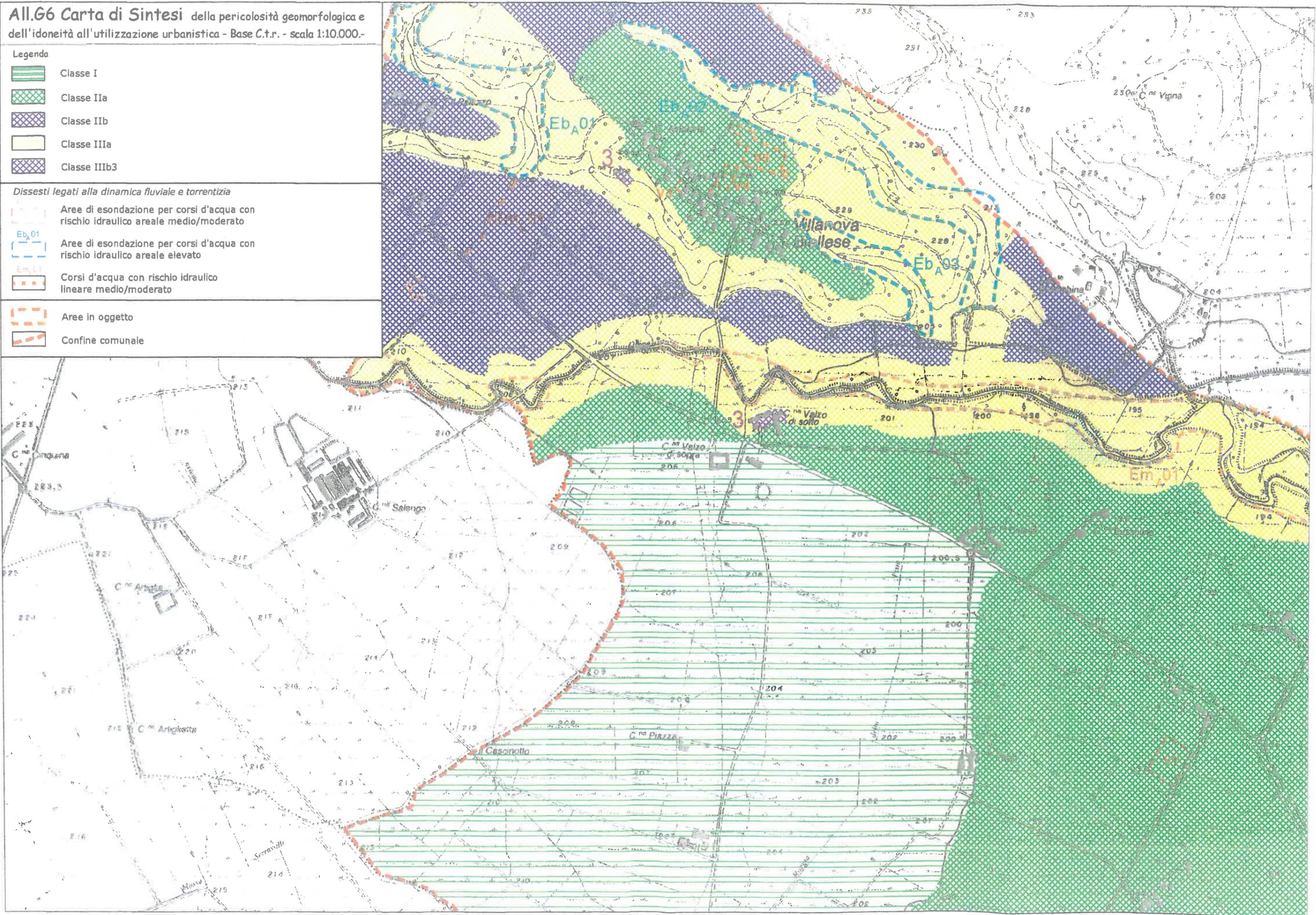
All.G6 Carta di Sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica - Base C.t.r. - scala 1:10.000.-

Legenda

-  Classe I
-  Classe IIa
-  Classe IIb
-  Classe IIIa
-  Classe IIIb3

Dissesti legati alla dinamica fluviale e torrentizia

-  Aree di esondazione per corsi d'acqua con rischio idraulico areale medio/moderato
-  Eb_A 01 Aree di esondazione per corsi d'acqua con rischio idraulico areale elevato
-  Em_C 1 Corsi d'acqua con rischio idraulico lineare medio/moderato
-  Aree in oggetto
-  Confine comunale



All.G7 Carta di Sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica - Base catastale. - scala 1:10.000.-

Legenda

-  Classe I
-  Classe IIa
-  Classe IIb
-  Classe IIIa
-  Classe IIIb3

Dissesti legati alla dinamica fluviale e torrentizia

-  Aree di esondazione per corsi d'acqua con rischio idraulico areale medio/moderato
-  Eb_A 01 Aree di esondazione per corsi d'acqua con rischio idraulico areale elevato
-  Em_A 01 Corsi d'acqua con rischio idraulico lineare medio/moderato
-  Aree in oggetto
-  Confine comunale

