

Legende:

Classe IIIb:
 Porzioni di territorio inedificate che presentano caratteri geomorfologici inidonei a nuovi insediamenti (Aree comprese nelle Fasce A e B del Piano Stralcio delle Fasce Fluviali, aree occupate da laghi di cava, nonché aree inedificate ricadenti nella fascia di rispetto del rio Orba e del rio dell'Acqua, corrispondenti agli eventi alluvionali con tempo di ritorno di 200 anni).

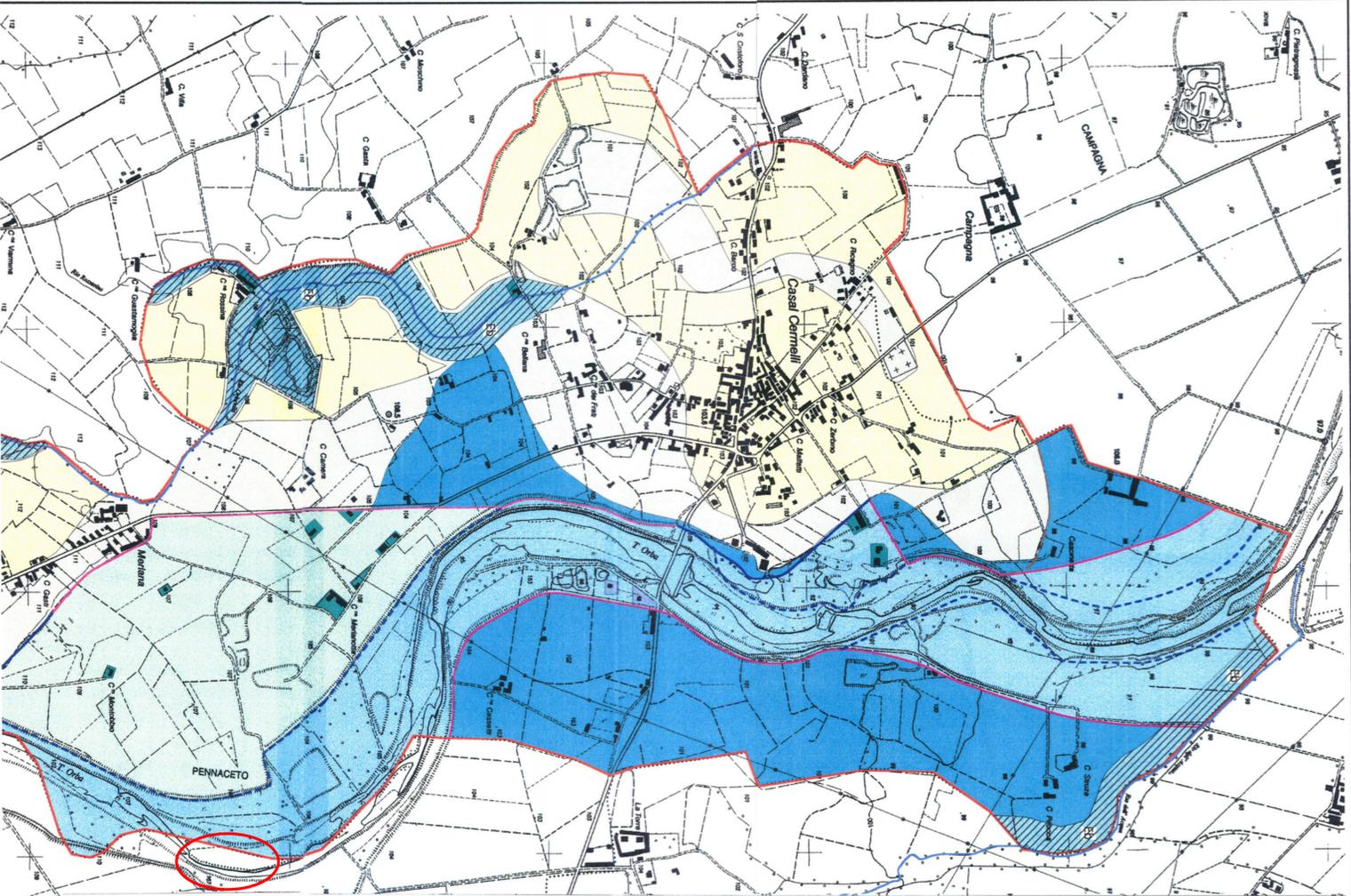
CLASSE IIIa1:
 Porzioni di territorio sparsamente edificate ricadenti nella fascia B di progetto e nella fascia C del Piano Stralcio delle Fasce Fluviali, protette da un'azione sistematica e interessate da inondazioni da parte del Torrente Orba soltanto in occasione di eventi di piena eccezionali, dove possono essere ammessi soltanto insediamenti di tipo agricolo. Gli insediamenti della categoria compresa con le attività consentite nei territori di progetto IIIa1 sono ammessi solo in presenza di opere di difesa idraulica che, in caso di piena, evitano l'ingresso di acque in eccesso e che, in caso di piena, evitano l'ingresso di acque in eccesso e che, in caso di piena, evitano l'ingresso di acque in eccesso.

Classe IIIb:
 Porzioni di territorio edificate ad alta pericolosità geomorfologica e ad alto rischio, inserite nell'ambito della fascia A, per le quali non è ammissibile una ulteriore utilizzazione urbanistica ed in cui il patrimonio esistente dovrà essere preservato secondo i dispositivi degli artt. n. 15, n. 15 bis e n. 15.40 della N.d.A.

Classe II: Indifferenzata
 Porzioni di territorio caratterizzate da condizioni di elevata pericolosità geomorfologica a causa del rischio di esondazione da parte del torrente Orba, per gli anni di piena di ritorno di 200 anni, nelle quali non è possibile, alla scala utilizzata, identificare eventuali situazioni locali meno pericolose.
 Stralcio delle Fasce Fluviali.

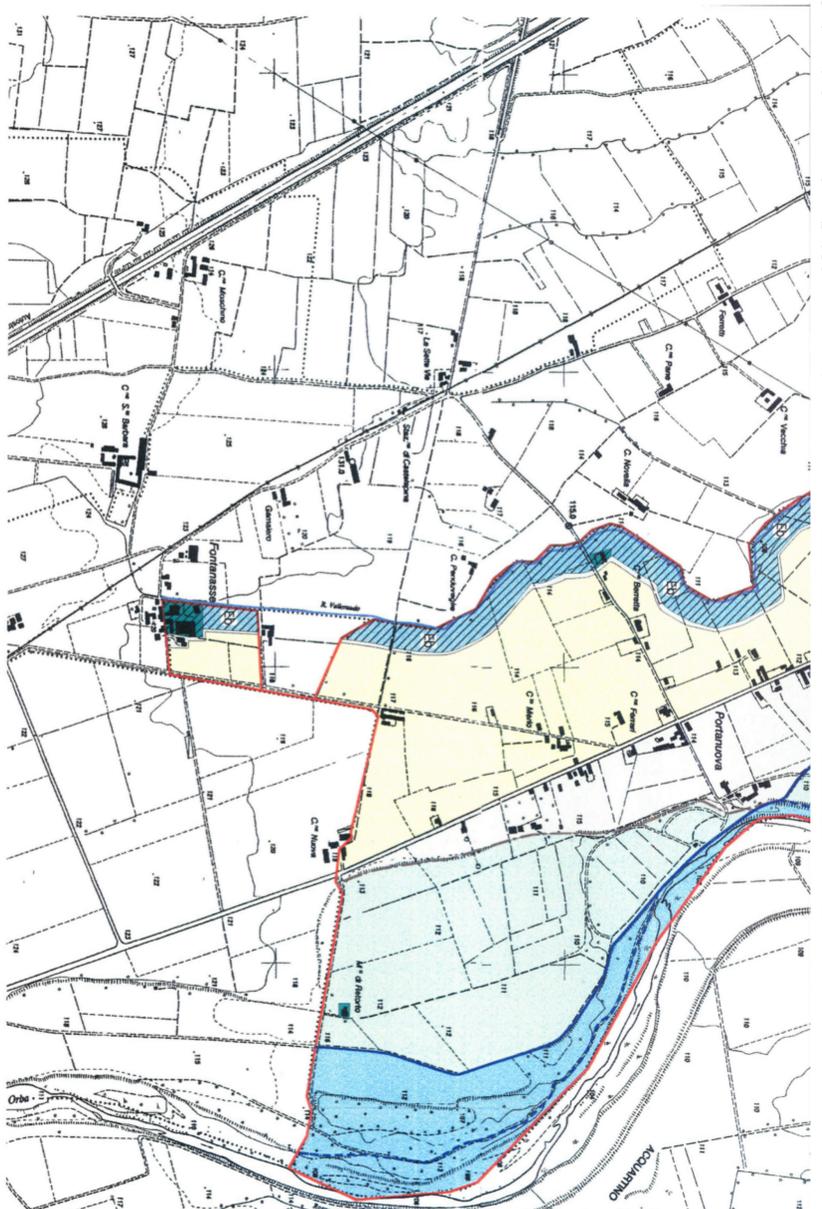
Classe I:
 Porzioni di territorio dove le condizioni di pericolosità geomorfologica sono tali da non consentire l'edificazione di nuove costruzioni.
 Corsi d'acqua pubblici e demaniali presenti nel territorio comunale per i quali dovrà essere prevista la manutenzione ordinaria e straordinaria, con l'obbligo di pulizia entro cui dovranno essere cessati i depositi dell'art. 95 del R.D. n.152/99.

Porzioni di territorio ricadenti all'interno delle perimetrazioni di dissesto a pericolosità elevata (E0) assoggettate alla normativa indicata nell'art.9 delle N.d.A. del P.A.I.



DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI DEL P.S.F.F. ISTITUITO DALL'AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO

- Limite tra la Fascia A e la Fascia B
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della Fascia C
- Limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C



CARTA TECNICA REGIONALE
 CTR
 ALESSANDRIA SUD - CASAL CERVELLI - PIEDOSA
 SEZIONI N° 78120 - 78160 - 10420
 CARTA AL TRATTO
 Scala 1 : 10.000

La scala usata tra le curve di livello è di m 10 per le curve di livello analitico e di m 5 per le curve di livello sintetiche. L'altezza, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare (Mareografo di Genova).

COORDINATE DELLA SEZIONE 78160		UTM	
VERT.	GEOD. (PROG.)	E	N
NO	44° 51' 00"	467018	468234
NE	44° 51' 00"	467018	468234
SO	44° 48' 00"	466990	468079
SE	44° 48' 00"	467018	468079

Il vertice sopra indicato in coordinate geografiche ED 1950. Il reticolo Gauss-Strauss è riferito al datum di Cassini. Il reticolo U.T.M. è riferito al fuso 32 ed indicato in sempre col segno convenzionale.

Transformazione da coordinate Gauss-Strauss a sistema U.T.M.:
 A6 = 699945
 A7 = 181

CONVERGENZA, DECLINAZIONE MAGNETICA
 E MODULO DI DERIVAZIONE LINEARE
 metri al decimo dell'elemento

VERT.	CONV. MAGNETICA	DECLINAZIONE	MODULO DERIVAZIONE
NO	0° 07' 27"	11° 15' 51"	0,000000
NE	0° 07' 27"	11° 15' 51"	0,000000
SO	0° 07' 27"	11° 15' 51"	0,000000
SE	0° 07' 27"	11° 15' 51"	0,000000

La declinazione magnetica è al 30 Aprile 1992 e varia annualmente di circa 4".

LEGENDE DEI SEGNI CONVENZIONALI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 PROGETTISTA:
 COLLABORATORI:

PERIZIA N.
 DATA:



AREA DI INTERVENTO



Ufficio Operativo di Alessandria
 OPERE IDRAULICHE DI 3ª CATEGORIA
 TORRENTE ORBA

ESECUTIVO
 REALIZZAZIONE, DIFESA SPONDALE A PROTEZIONE DELL'OPERA ARGINALE
 IN SPONDA DX DEL TORRENTE ORBA IN COMUNI DI BOSCO MARENGO (AL) - P. LOTTO
 COD. INT. AMM.NE: AL-2012-006 - CUP: B17B14000010001

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	PRIMA EMISSIONE	Luglio 2018	L. VATTIMO	[Signature]
01				
02				
03				

ELABORATO:
 Stralcio Summa Urbanistico Generale -
 P.R.C.C. - Comune di Casal Cervelli (AL)
 Carta di sintesi della pericolosità geomorfologica
 e della pericolosità idraulica.

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 PROGETTISTA:
 COLLABORATORI:

PERIZIA N.
 DATA: