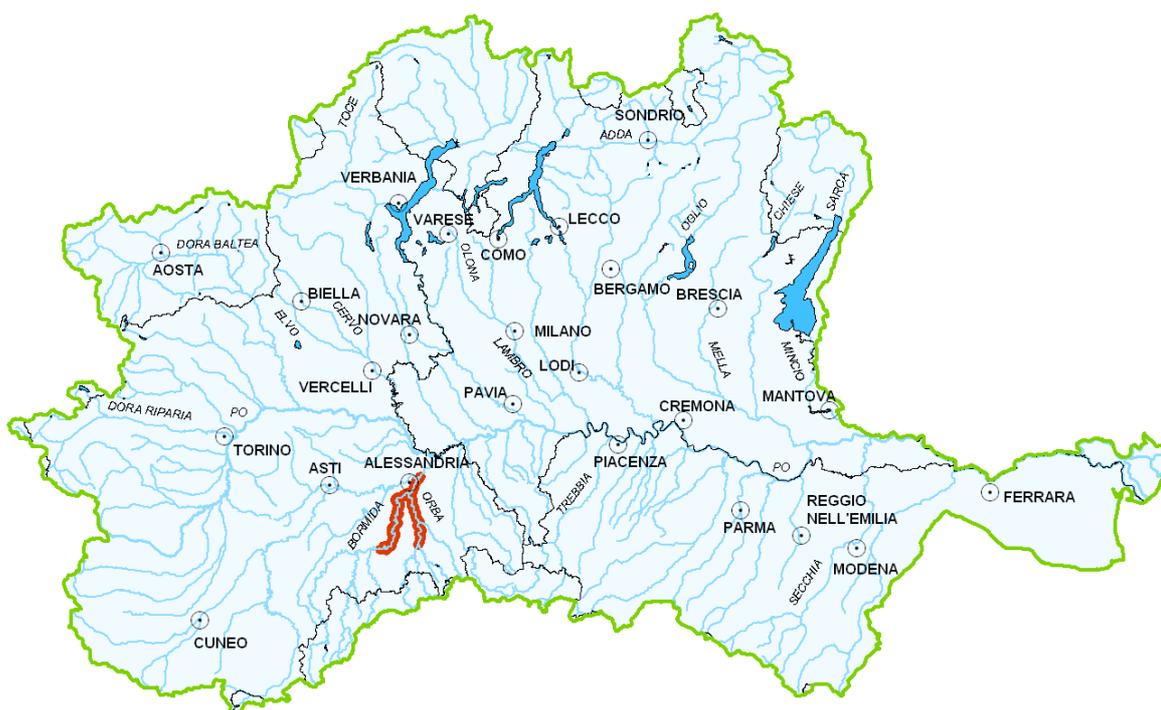




AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO

Studio di fattibilità per la definizione dell'assetto di progetto – interventi di gestione sedimenti, recupero morfologico e sistemazione idraulica – del fiume Bormida e del torrente Orba (E-SPEC-858)



F. Bormida e T. Orba

Attività	11	Redazione del rapporto ambientale per il procedimento di V.A.S.
Prodotto	01	Redazione del rapporto ambientale per il procedimento di V.A.S.
Elaborato	02R	Rapporto ambientale e Valutazione di incidenza Allegato 4: Paesaggio – Caratterizzazione per tratti omogenei

0	Definitiva	Geol. Emilia Mitidieri	Geol. Emilia Mitidieri	Ing. Ivo Fresia	Ottobre 2011
Rev.	Versione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

Associazione Temporanea di Imprese



Indice

1	PREMESSA.....	2
1.1	Fiume Bormida: caratterizzazione per tratti	3
1.2	Torrente Orba: caratterizzazione per tratti	16
1.3	Torrente Stura di Ovada: caratterizzazione per tratti	26

1 PREMESSA

A partire dalla definizione del quadro complessivo delle valenze paesaggistiche caratterizzanti i due corsi d'acqua oggetto di studio, si riporta, nel seguito, l'analisi puntuale, anche cartografica, delle stesse rilevate ed accertate nell'ambito della Fascia C di PA, a partire dai dati disponibili nel Sistema Informativo Territoriale della Regione Piemonte

Tale analisi è supportata da una rappresentazione degli elementi peculiari e puntuali dei contesti paesaggistici interessati. In particolare, per ogni tratto, sono individuati gli elementi riportati nella legenda di Fig. 1.

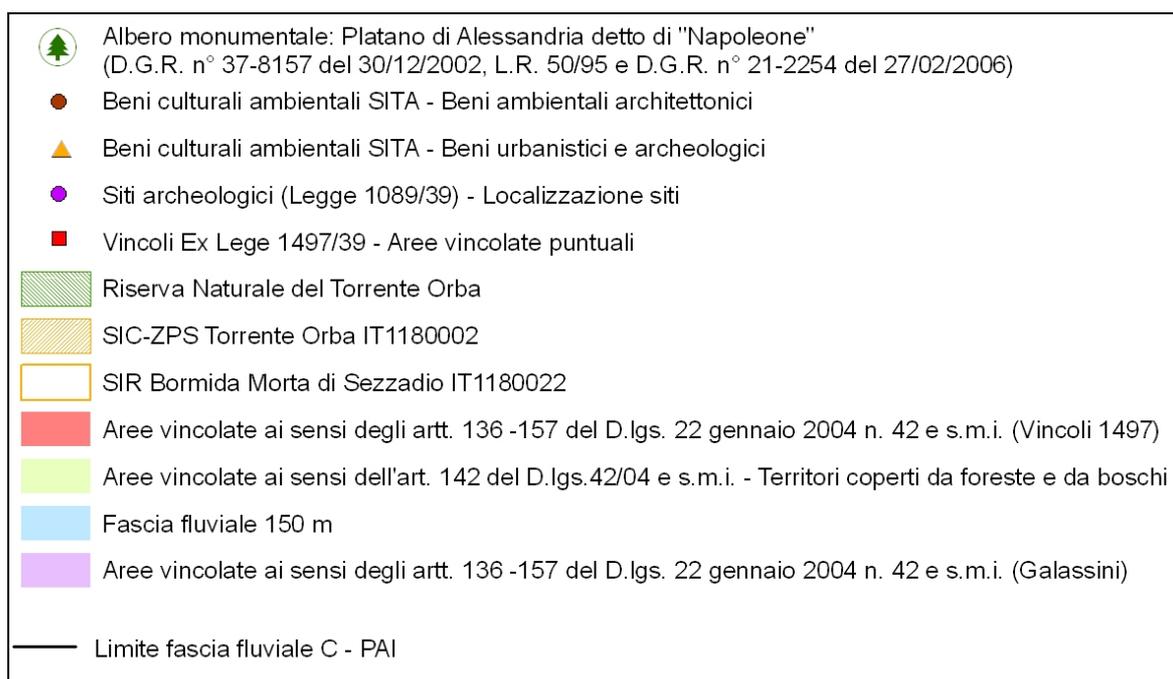


Fig. 1 **Legenda elementi di valenza paesaggistica**

Con riferimento ad alcuni degli elementi riportati in legenda, valgono le specificazioni che seguono.

- **Beni culturali ambientali SITA.** Localizzazione puntuale dei seguenti oggetti rilevati da letture cartografiche, aerofotografiche e bibliografiche per conto della Regione Piemonte da un gruppo di lavoro della Facoltà di Architettura di Torino, coordinato dal Prof. G. Vigliano, negli anni 1979- 1980:
 - Beni ambientali e architettonici, intendendosi per beni architettonici: oggetti architettonici isolati e compresi nelle agglomerazioni, raggruppati in tre categorie di indicatori, comprendenti, rispettivamente, le opere religiose, militari e civili;
 - Beni urbanistici e archeologici, intendendosi per beni urbanistici: oggetti che formano elementi complessi di agglomerazioni o agglomerazioni per se stesse, raggruppati nelle seguenti categorie di beni: strade e piazze porticate, ricetti e centri storici; intendendosi per beni archeologici: oggetti singoli o associati costituiti da resti e ritrovamenti di interesse archeologico;
- **Fascia fluviale 150 m.** Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 42/2004, art. 142, comma 1, lettera c), per la categoria di bene paesaggistico: "*i fiumi, i torrenti e i corsi d'acqua e le relative sponde per una fascia di 150 m ciascuna*";

1.1 Fiume Bormida: caratterizzazione per tratti

Tratto BO08200: da Acqui Terme alla traversa di Visone

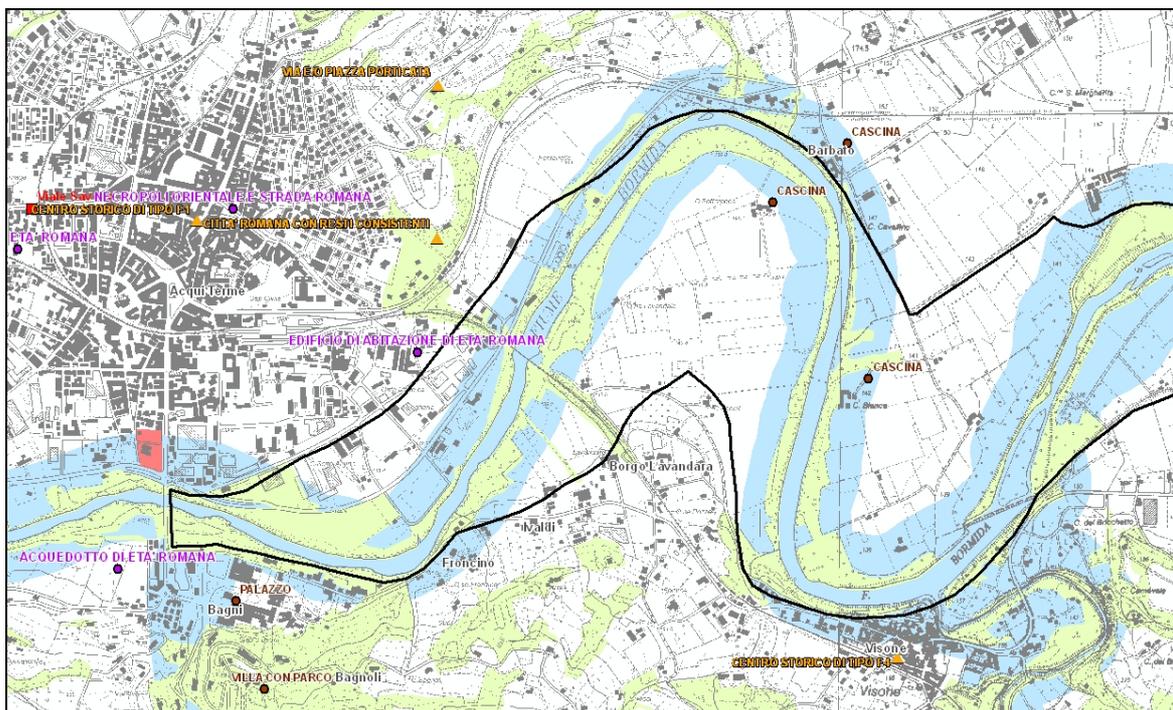


Fig. 2 Tratto BO08200: da Acqui Terme alla traversa di Visone

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativa sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici:

- Cascine

Tratto BO08100: dalla traversa di Visone (Sez. 35bis) al ponte di Stremi

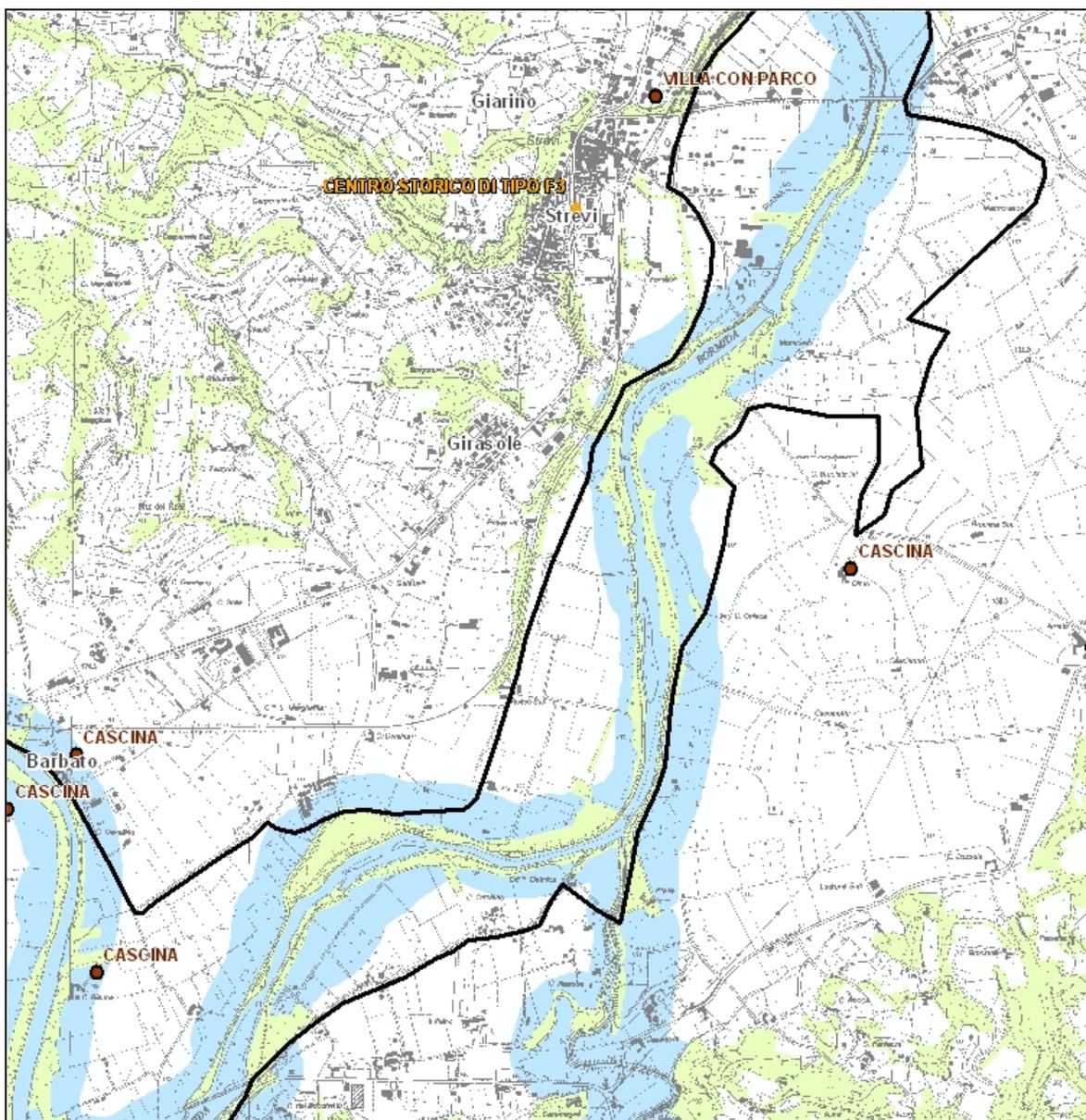


Fig. 3 Tratto BO08100: dalla traversa di Visone (Sez. 35bis) al ponte di Stremi

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici:

- Cascina

Tratto BO07300: dal ponte di Strevi alla confluenza del rio Budello

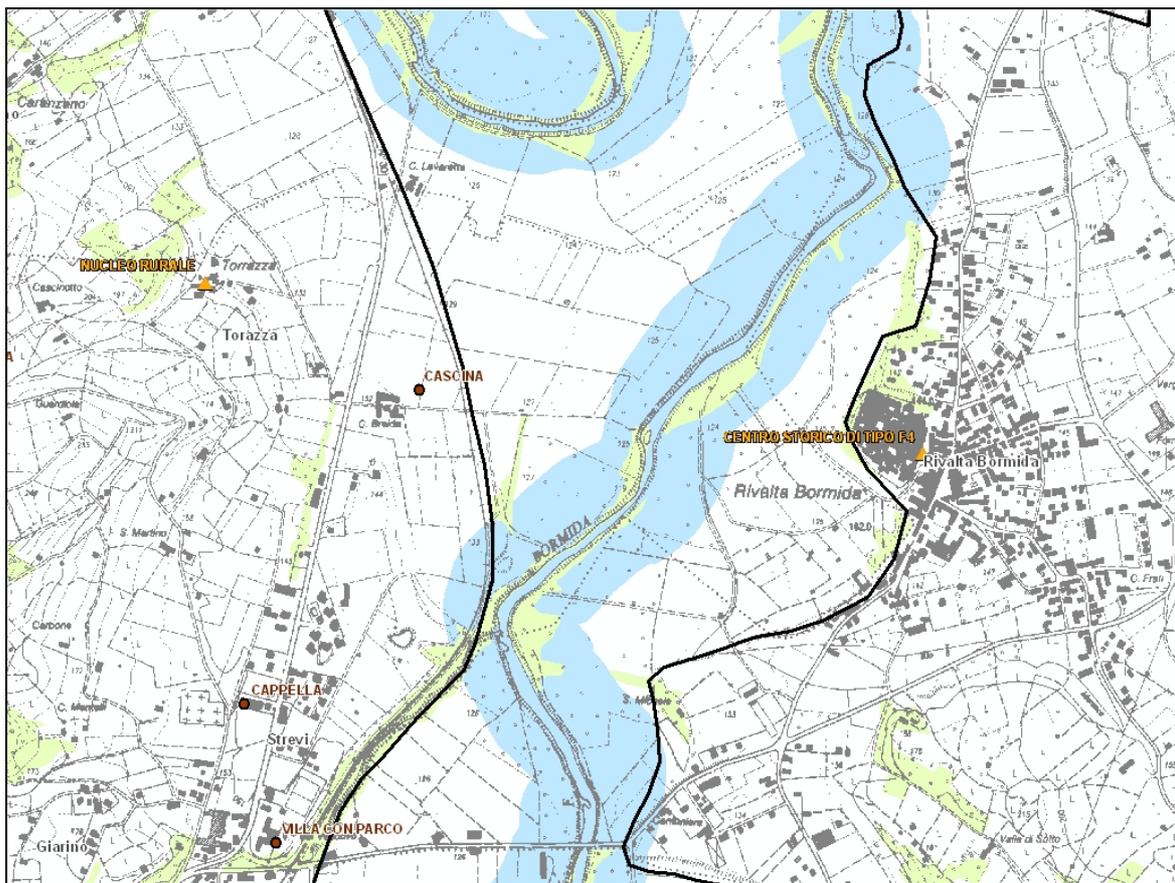


Fig. 4 Tratto BO07300: dal ponte di Strevi alla confluenza del rio Budello

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Tratto BO07200: dalla confluenza rio Budello alla cascina Gallareto

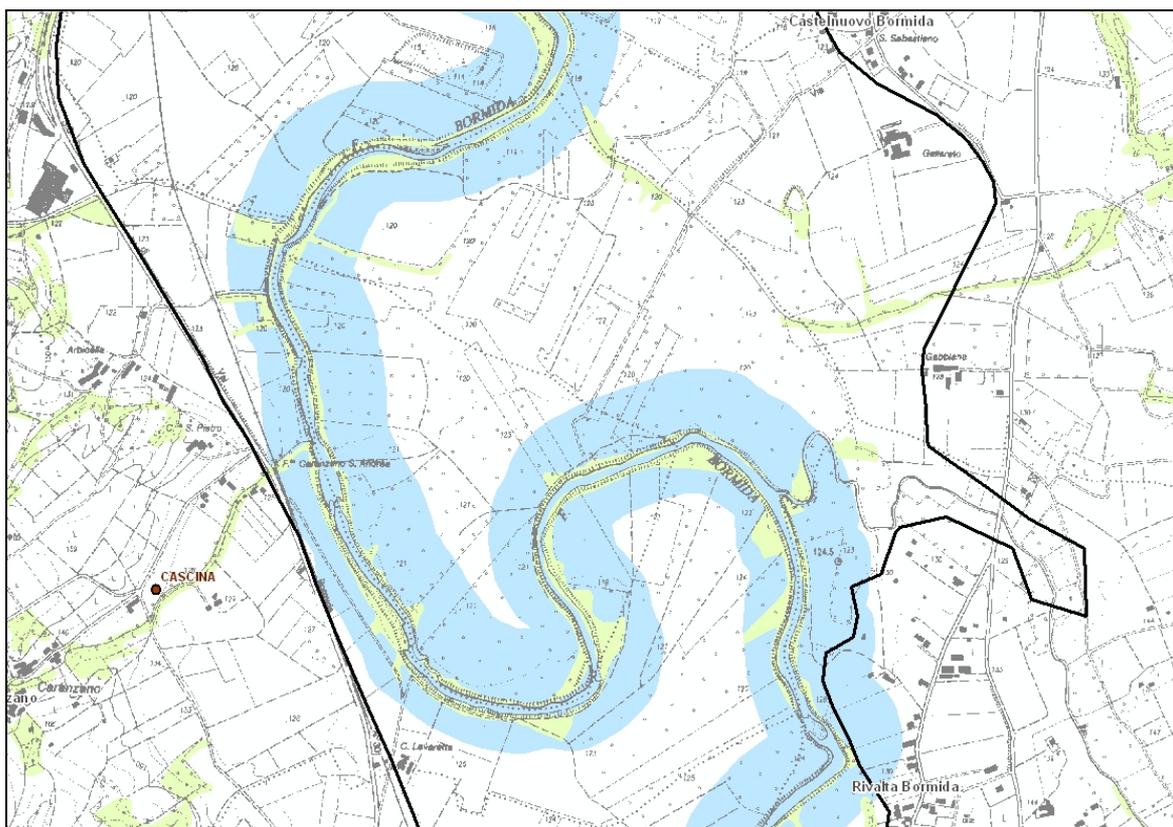


Fig. 5 Tratto BO07200: dalla confluenza rio Budello alla cascina Gallareto

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Tratto BO07100: dalla cascina Gallareto al ponte di Cassine

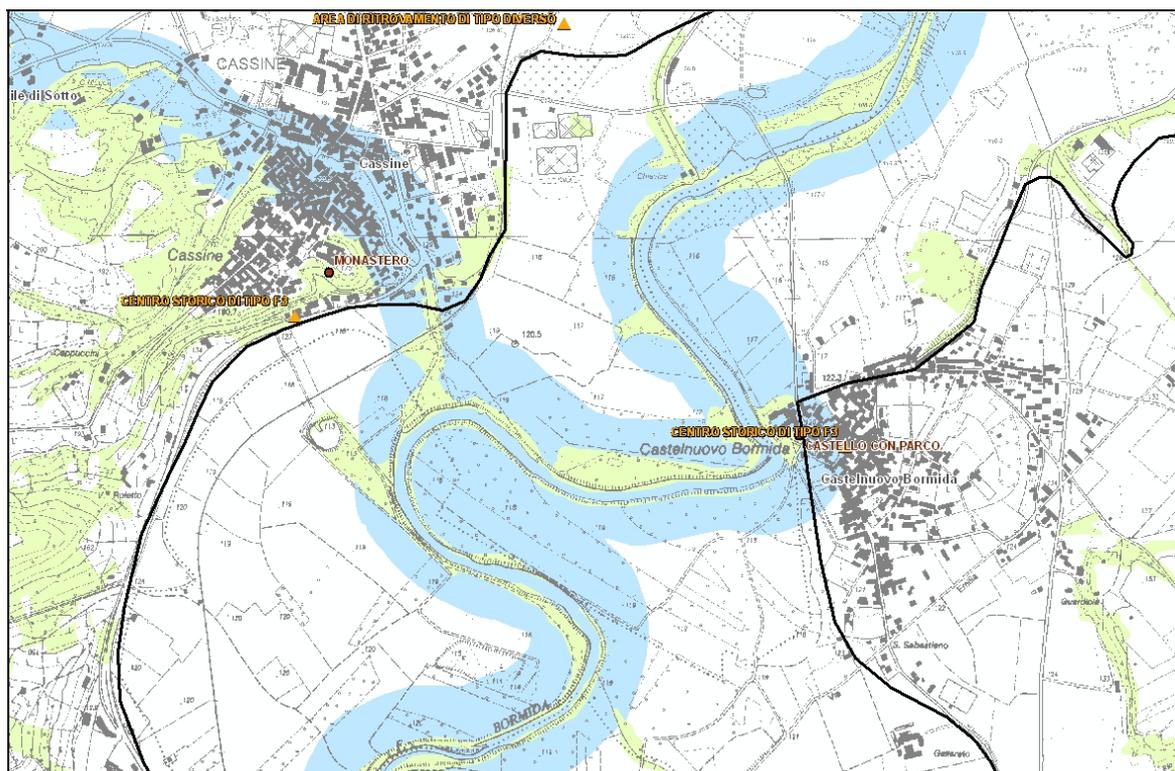


Fig. 6 Tratto BO07100: dalla cascina Gallareto al ponte di Cassine

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Beni Culturali ambientali SITA – Beni urbanistici e archeologici:

- Centro storico di tipo F3 – Castelnuovo Bormida (zona limitata)

Tratto BO06200: dal ponte di Cassine alla confluenza del rio Scapiano

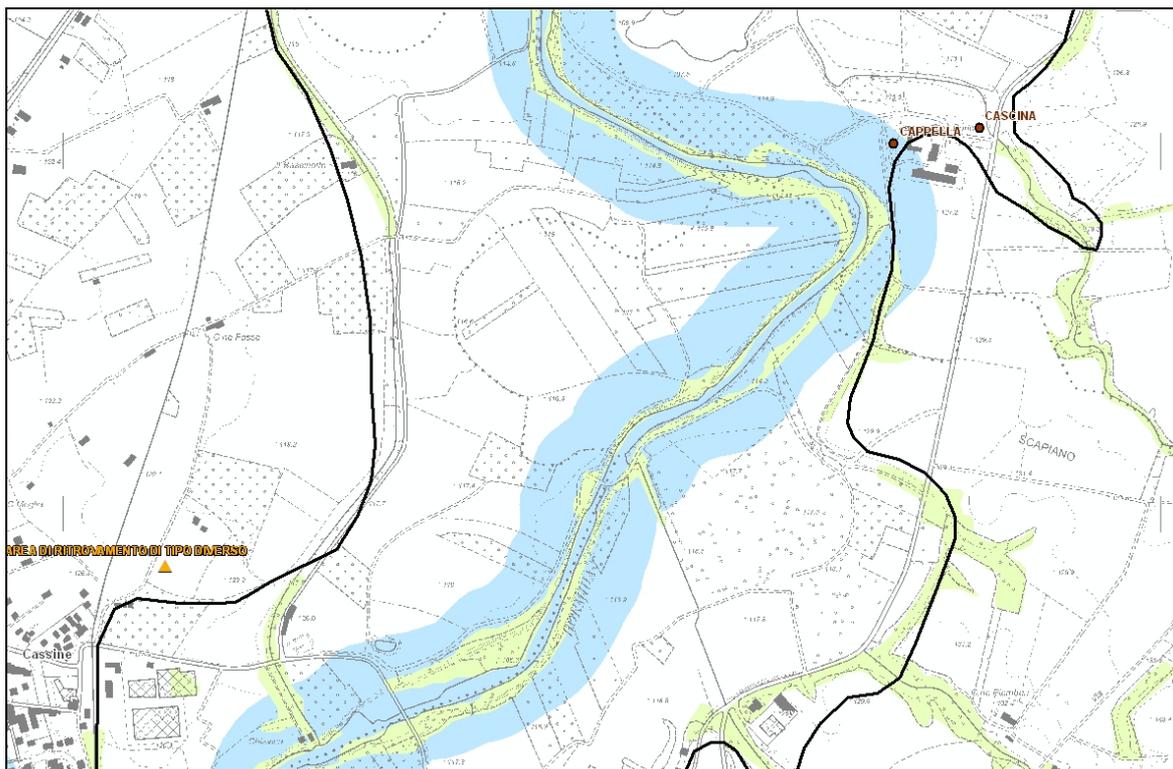


Fig. 7 Tratto BO06200: dal ponte di Cassine alla confluenza del rio Scapiano

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Tratto BO06100: dalla confluenza del rio Scapiano al ponte di Sezzadio

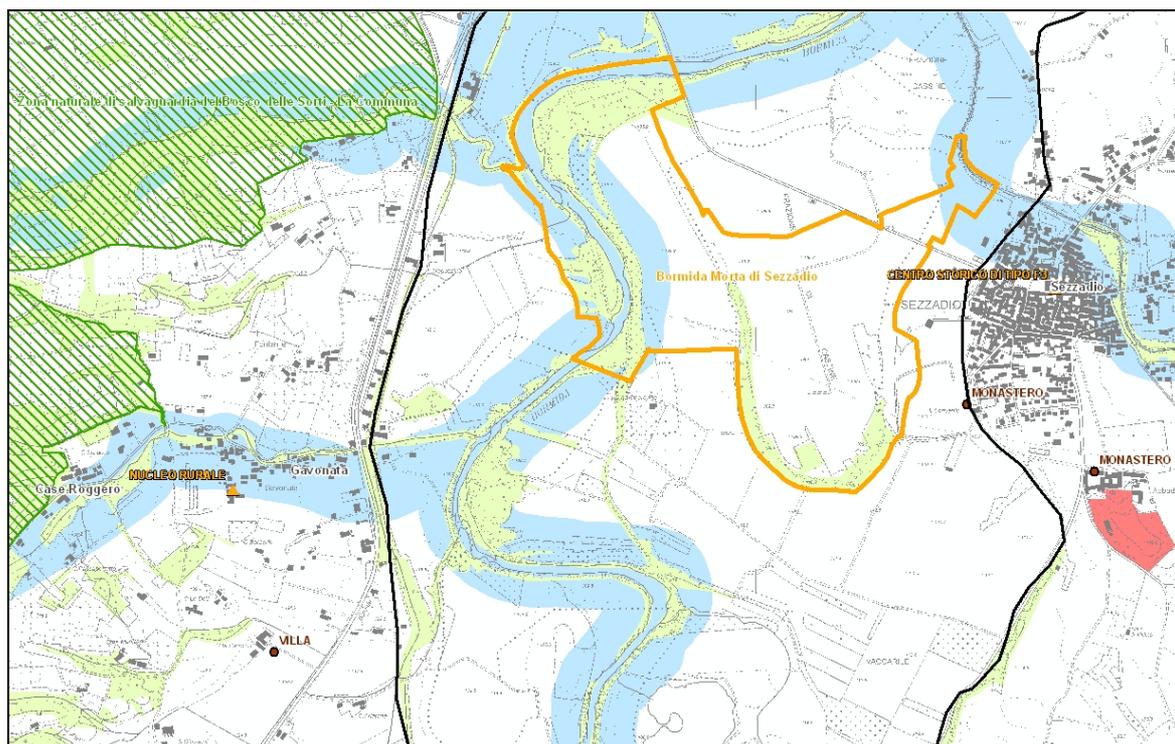


Fig. 8 Tratto BO06100: dalla confluenza del rio Scapiano al ponte di Sezzadio

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

SIR - Bormida Morta di Sezzadio IT1180022

Tratto BO05100: dal ponte di Sezzadio alla cascina S.Leonardo

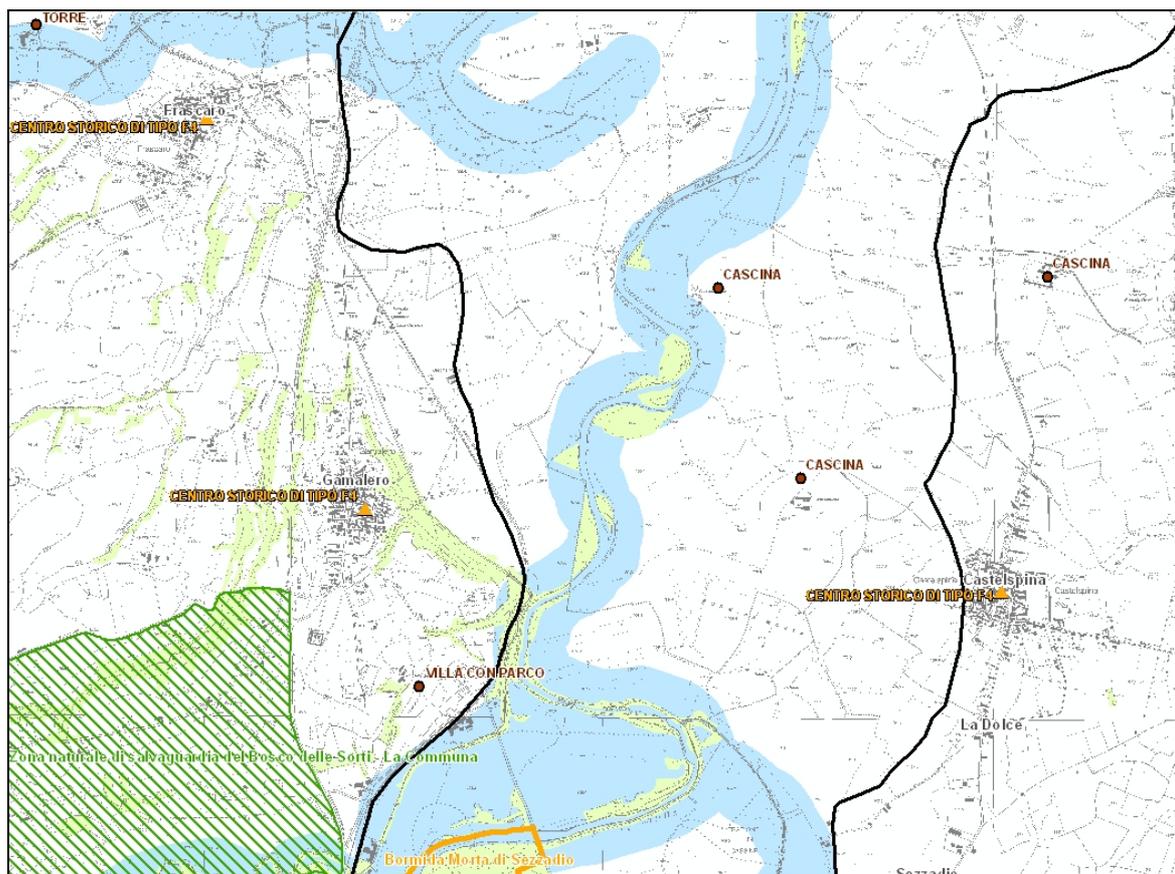


Fig. 9 Tratto BO05100: dal ponte di Sezzadio alla cascina S. Leonardo

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici:

- Cascina

Tratto BO04200: dalla cascina S.Leonardo alla confluenza del rio Ghisone

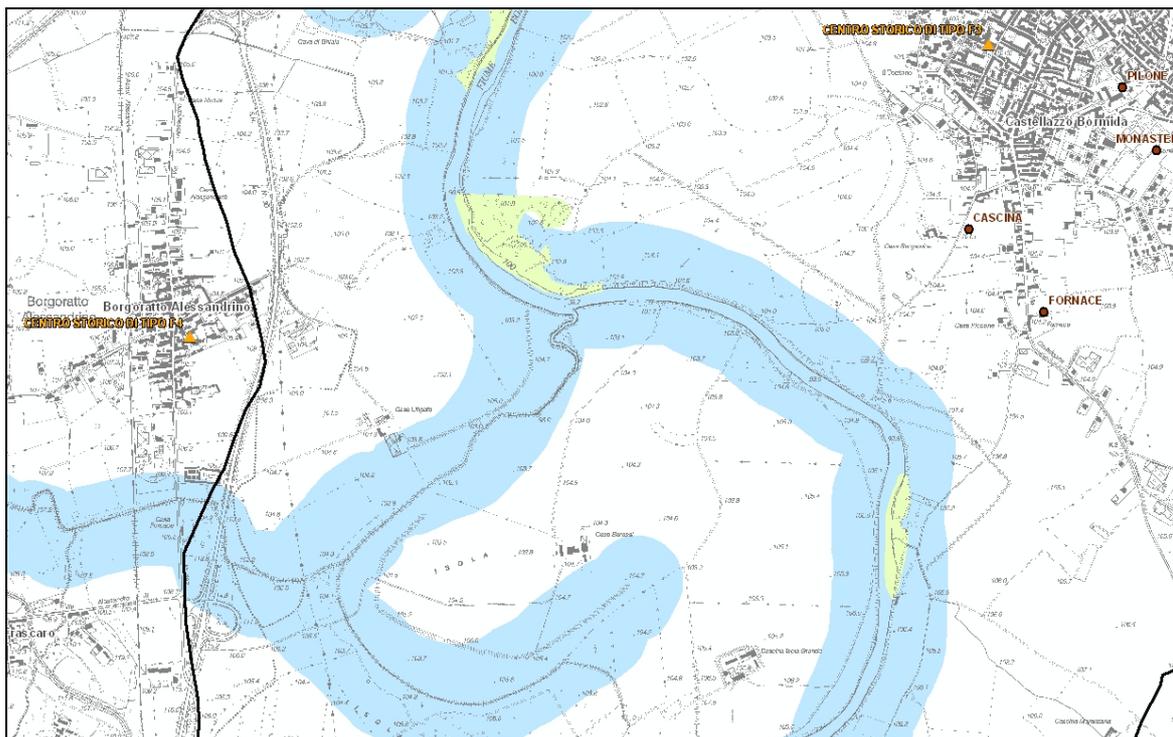


Fig. 10 Tratto BO04200: dalla cascina S.Leonardo alla confluenza del rio Ghisone

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Tratto BO04100: dalla confluenza del rio Ghisone al ponte di Castellazzo Bormida

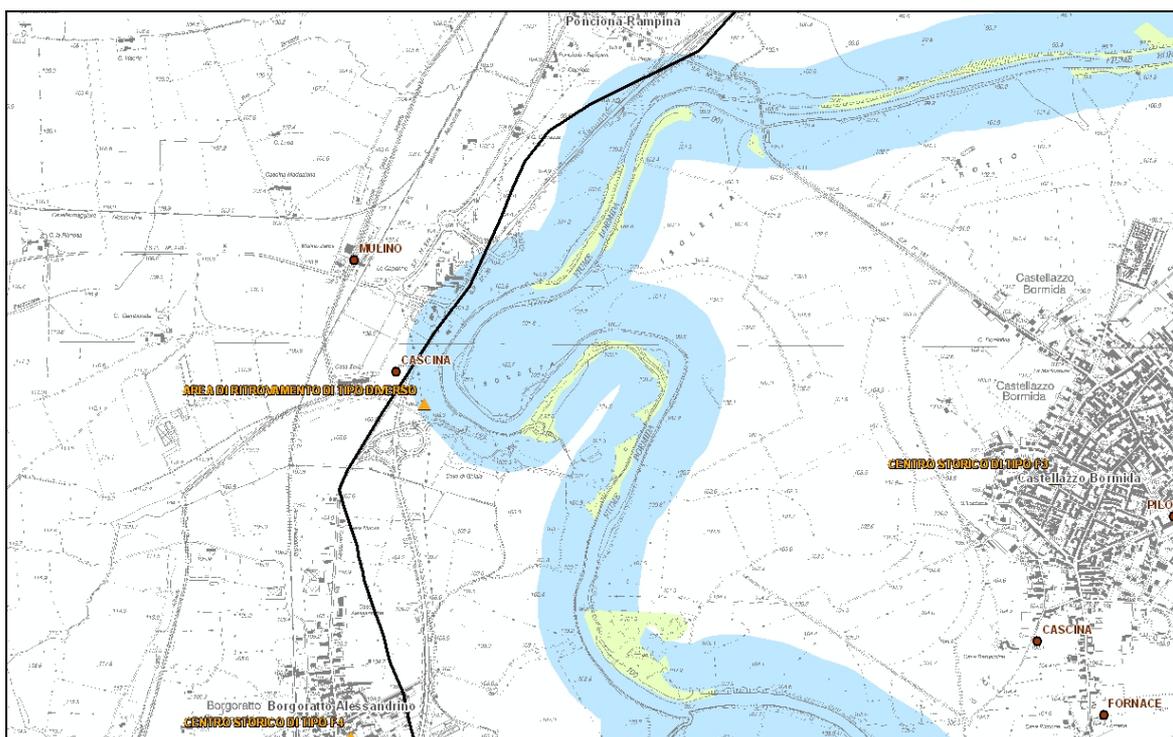


Fig. 11 Tratto BO04100: dalla confluenza del rio Ghisone al ponte di Castellazzo Bormida

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici:

- Piloni
- Fornace
- Cascine

Beni Culturali ambientali SITA – Beni urbanistici e archeologici:

- Centro storico di tipo F3 – Castellazzo Bormida
- Aree di ritrovamento

Tratto BO03100: dal ponte di Castellazzo alla confluenza Orba

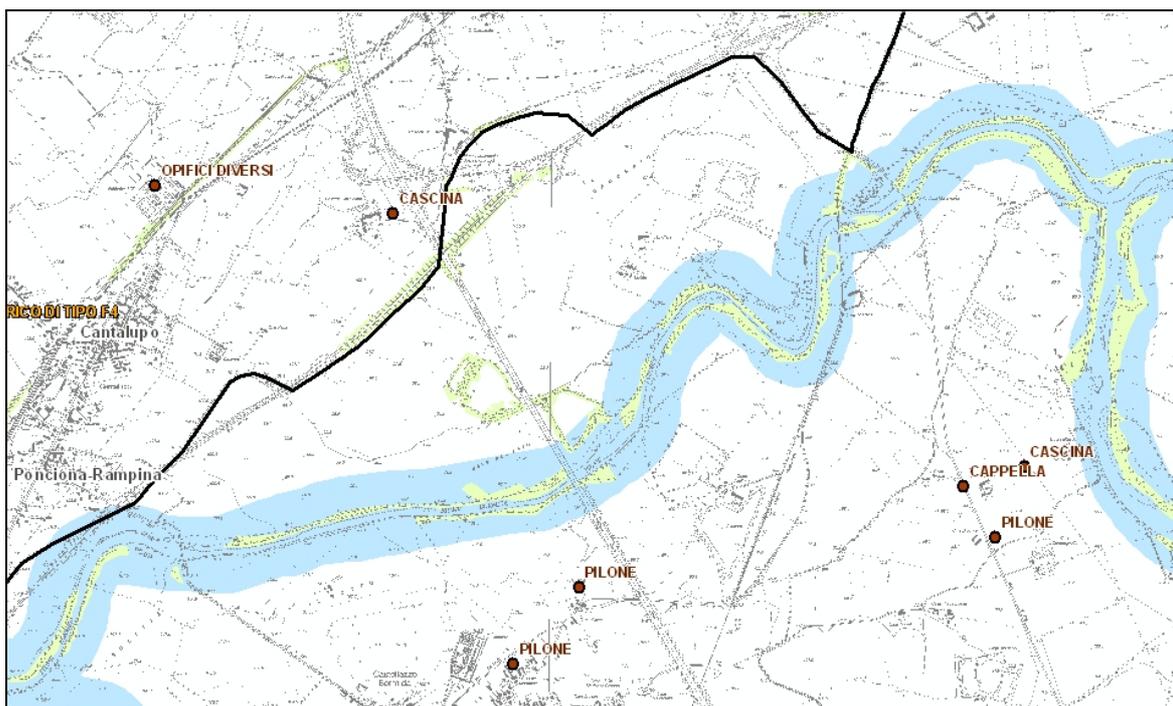


Fig. 12 Tratto BO03100: dal ponte di Castellazzo alla confluenza Orba

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici:

- Piloni
- Cappella
- Cascine

Beni Culturali ambientali SITA – Beni urbanistici e archeologici:

- Resti di strutture

Tratto BO02100: dalla confluenza Orba al ponte della SS10

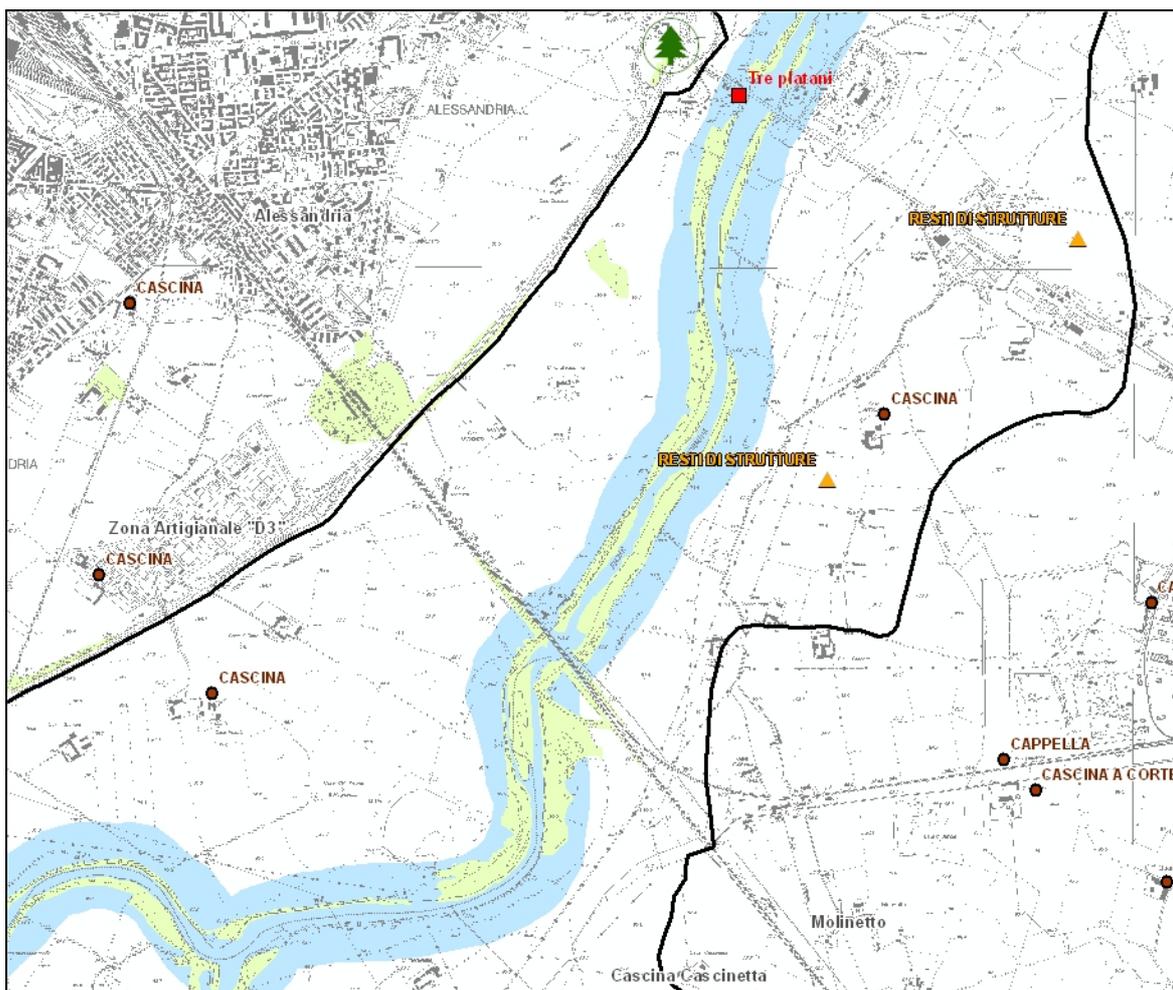


Fig. 13 Tratto BO02100: dalla confluenza T.Orba al ponte della SS10

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Superfici boscate

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici:

- Cascina

Beni Culturali ambientali SITA – Beni urbanistici e archeologici:

- Resti di strutture

Tratto BO01100: dal ponte della SS10 alla confluenza Tanaro

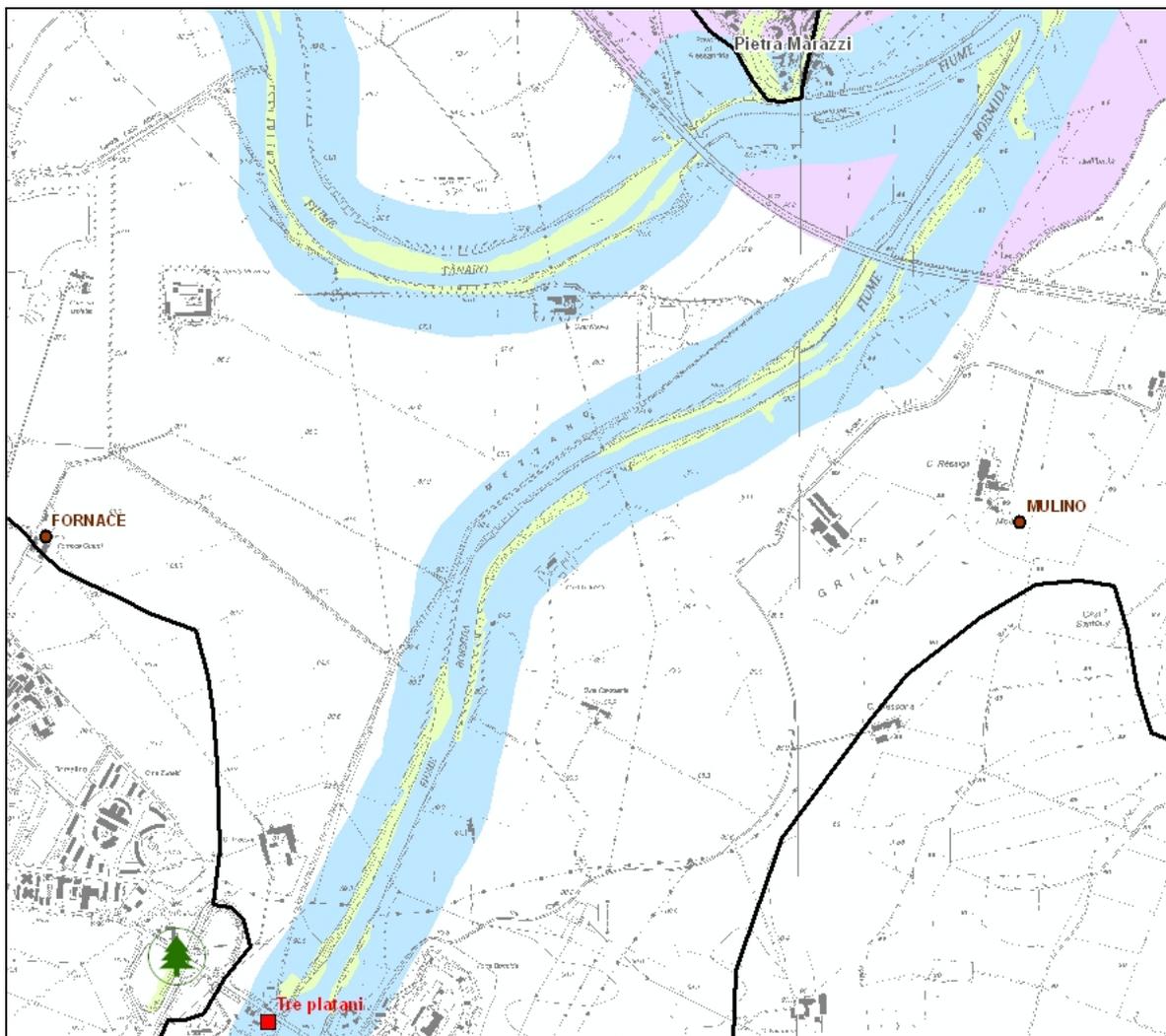


Fig. 14 Tratto BO01100 dal ponte della SS10 alla confluenza Tanaro

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Galassino
- Zone boscate
- Alberi monumentali (Tre platani)

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici:

- Mulino
- Fornace

12 Torrente Orba: caratterizzazione per tratti

Tratto OR05300: da Castel Cerreto a Molare (soglia in località Battagliosi)

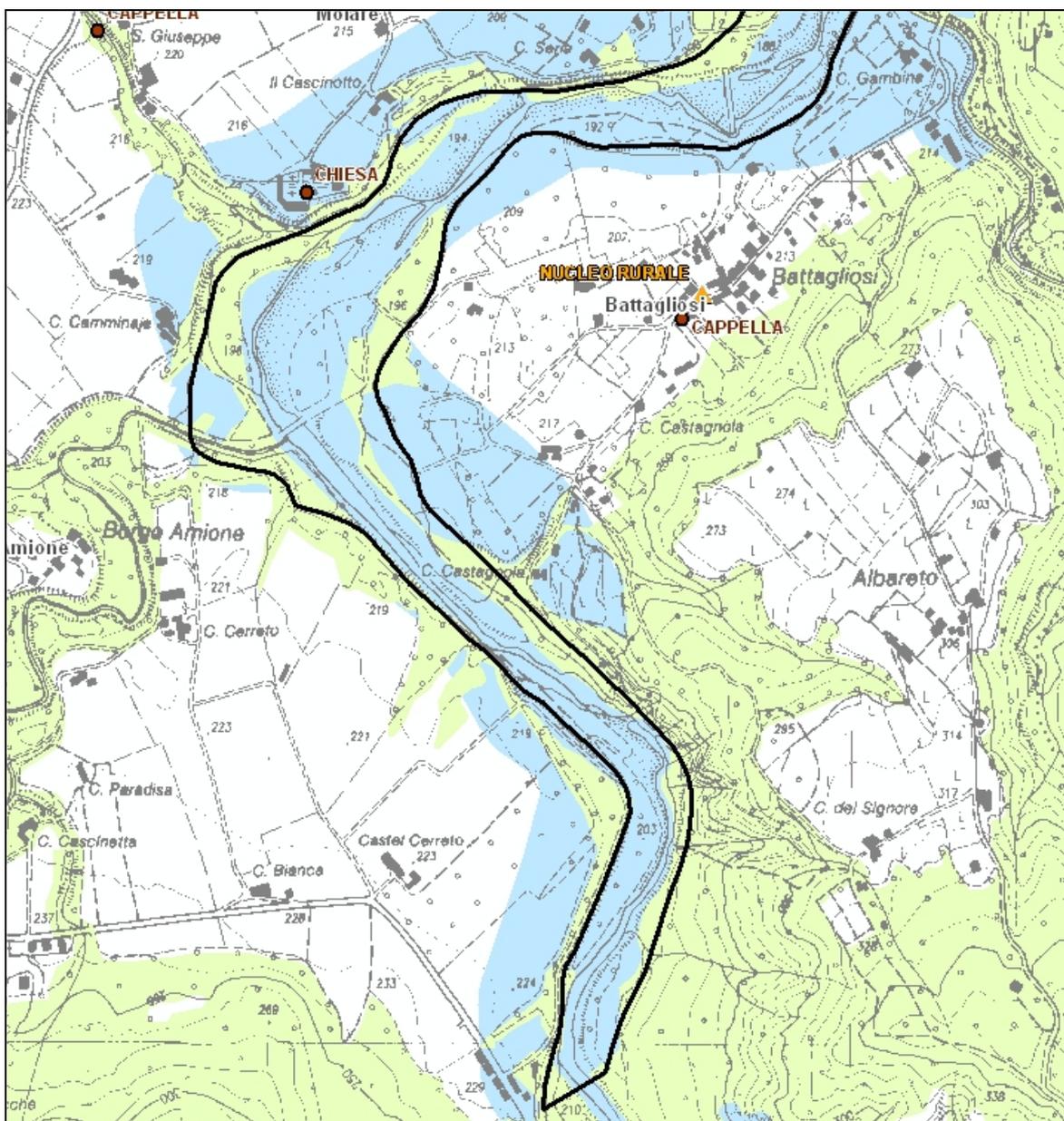


Fig. 15 Tratto OR05300: da Castel Cerreto a Molare (soglia in località Battagliosi)

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Tratto OR05200: da Molare (soglia loc. Battagliosi) a Ovada (ponte SP 204)

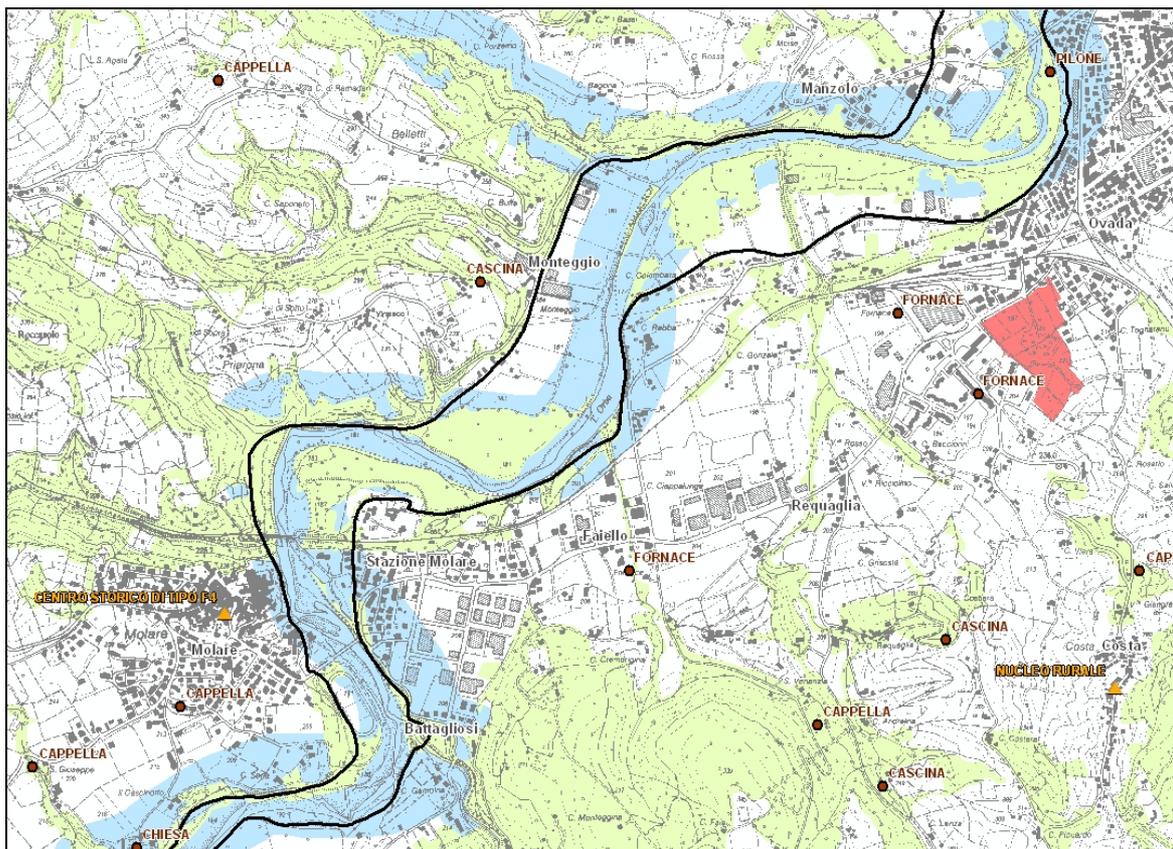


Fig. 16 Tratto OR05200: da Molare (soglia loc. Battagliosi) a Ovada (ponte SP 204)

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Tratto OR05100: attraversamenti di Ovada (dal ponte della SP 204 alla confluenza della Stura)

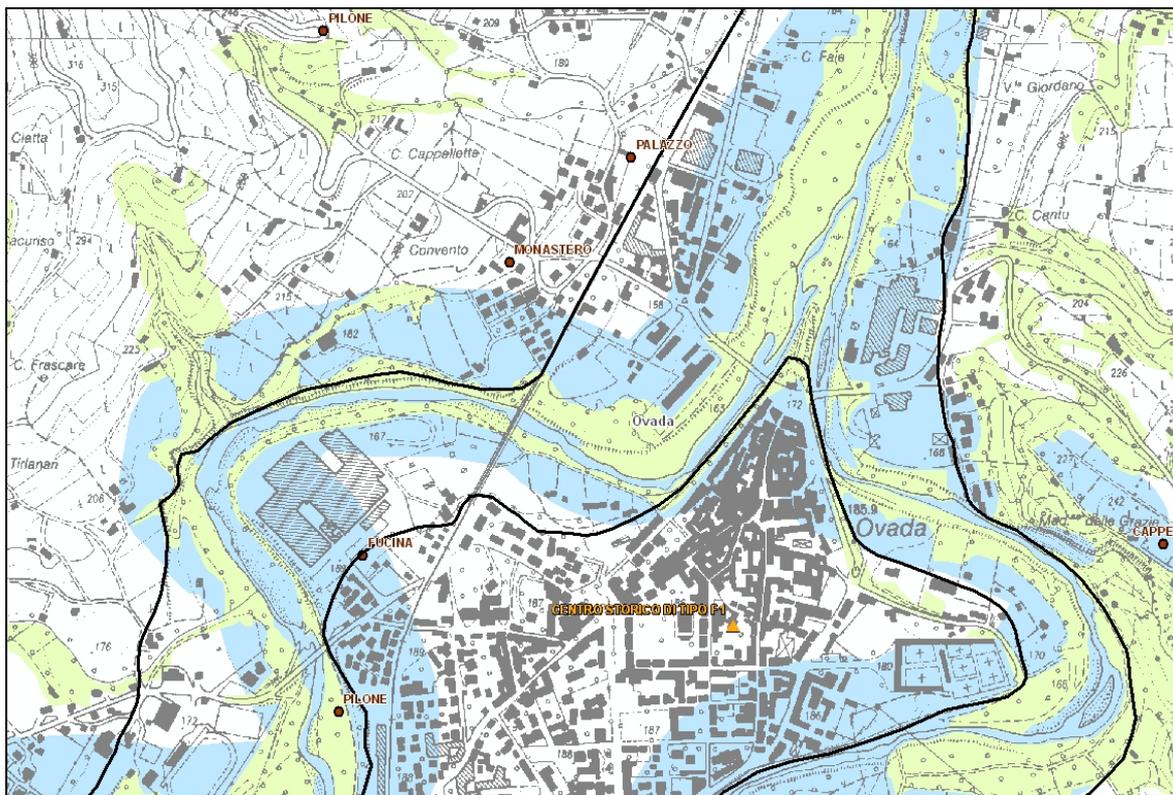


Fig. 17 Tratto OR05100: attraversamenti di Ovada (dal ponte della SP 204 alla confluenza della Stura)

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici:

- Pilone

Tratto OR04100: dalla confluenza della Stura di Ovada alla confluenza del Piota

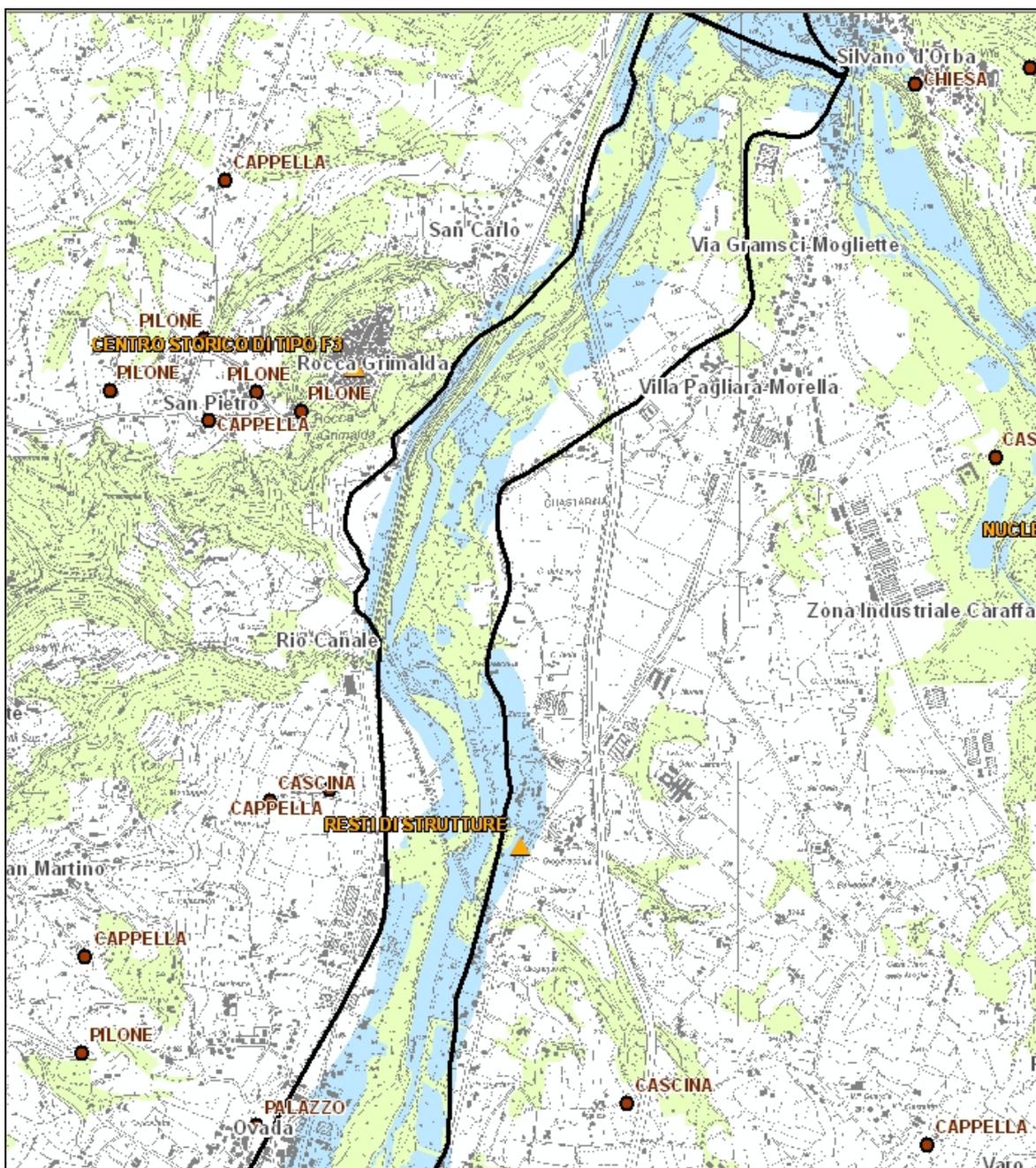


Fig. 18 Tratto OR04100: dalla confluenza della Stura di Ovada alla confluenza del Piota

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Tratto OR03200: da Silvano d'Orba alla confluenza nel rio Secco

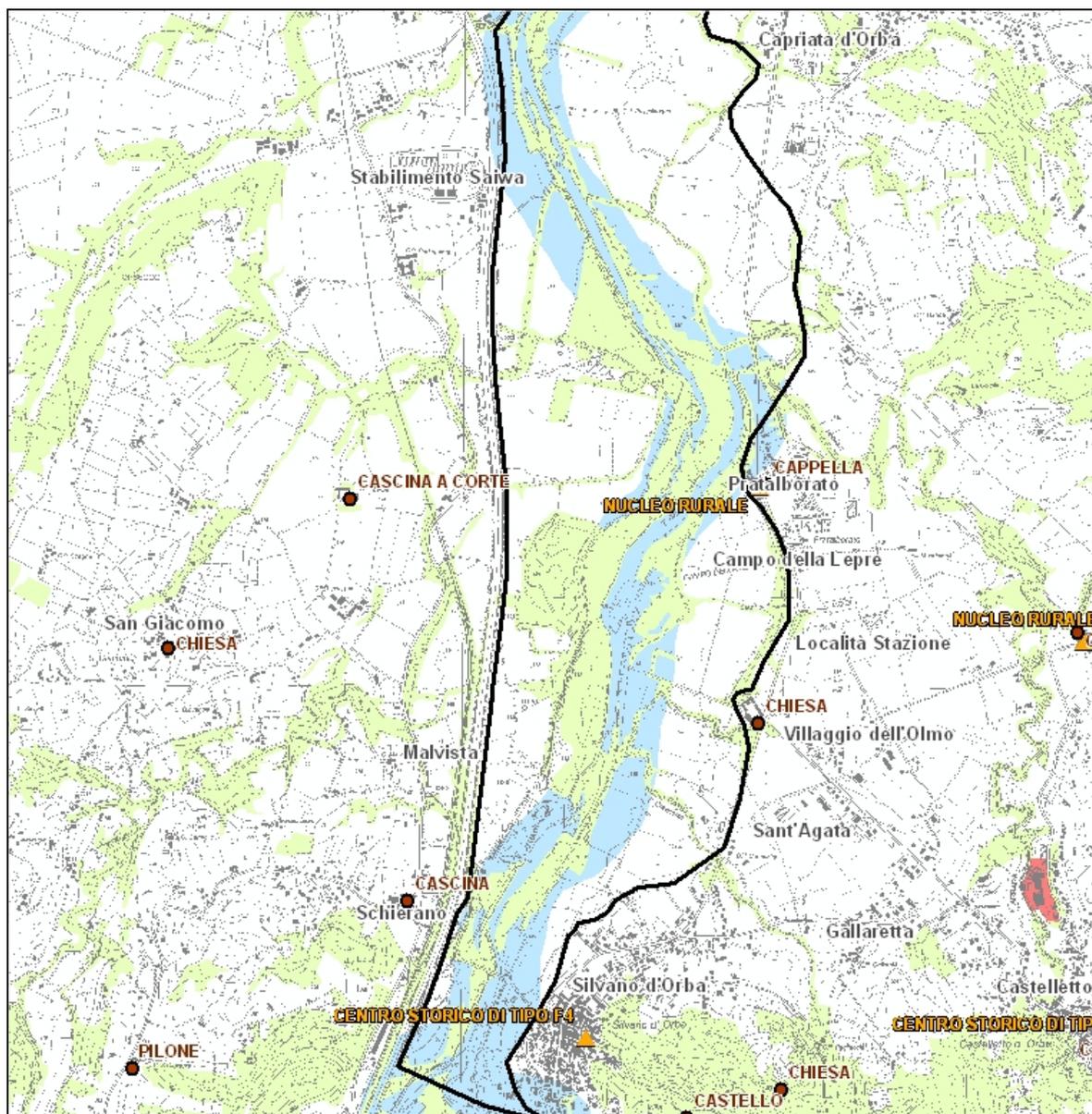


Fig. 19 Tratto OR03200: da Silvano d'Orba alla confluenza nel rio Secco

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Tratto OR03100: dalla confluenza rio Secco alla traversa della roggia del Bosco

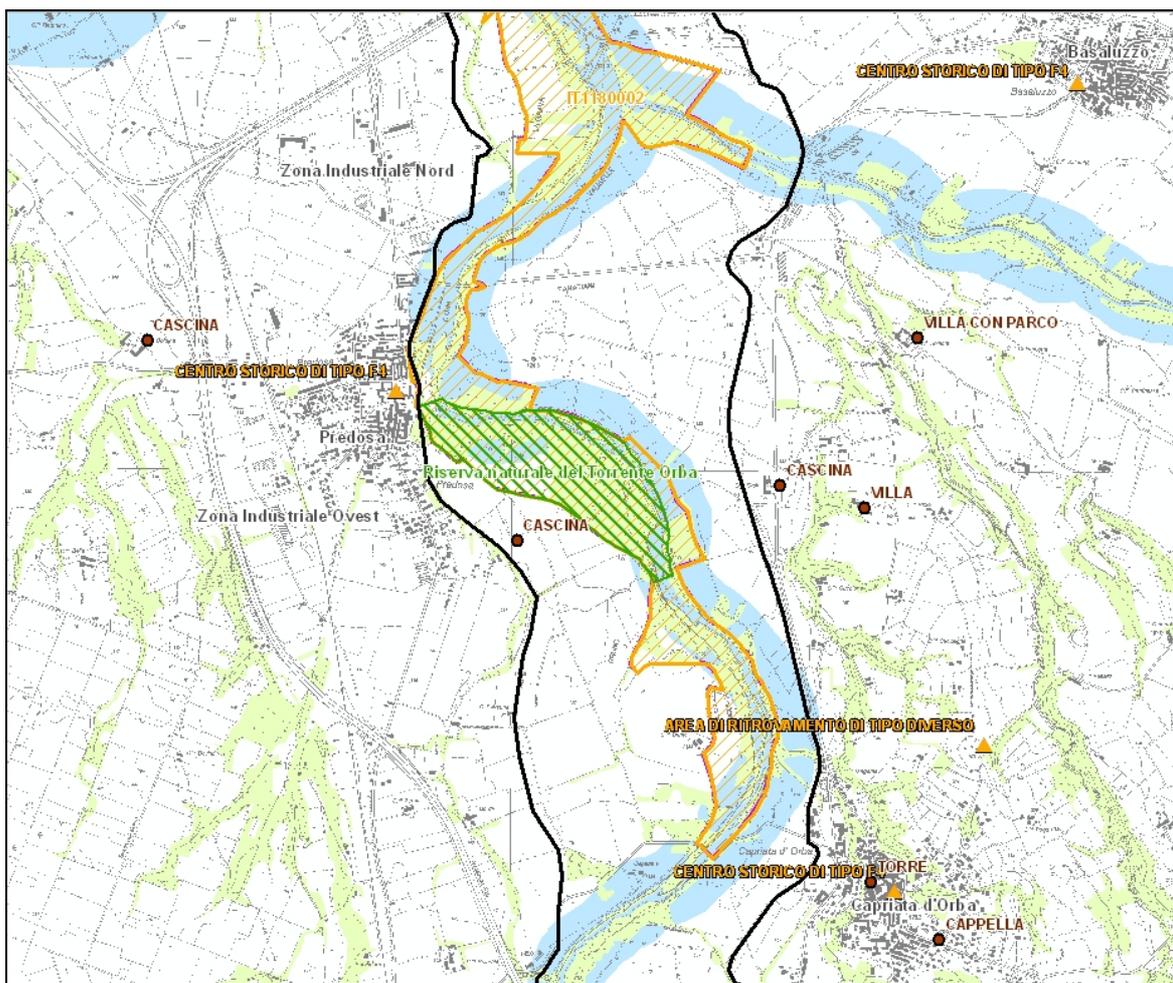


Fig. 20 Tratto OR03100: dalla confluenza rio Secco alla traversa della roggia del Bosco

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate
- Riserva naturale del Torrente Orba

SIR:

- Bormida Morta di Sezzadio IT1180022

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali e architettonici:

- Mulino
- Cascina

Tratto OR02300: dalla traversa Roggia di Bosco alla traversa Roggia S. Michele

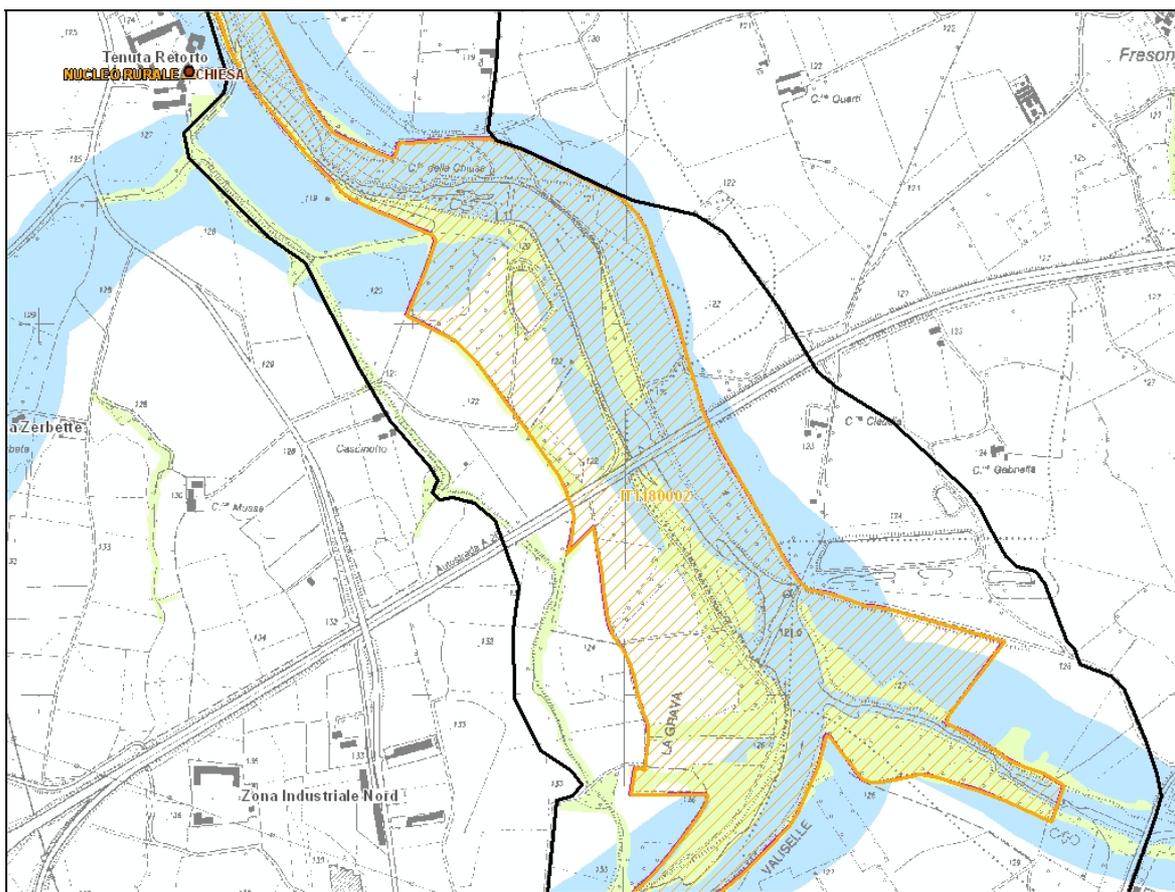


Fig. 21 Tratto OR02300: dalla traversa Roggia di Bosco alla traversa Roggia S. Michele

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 e s.m.i.

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

SIR:

- Bormida Morta di Sezzadio IT1180022

Tratto OR02200: dalla traversa Roggia S. Michele a Portauova

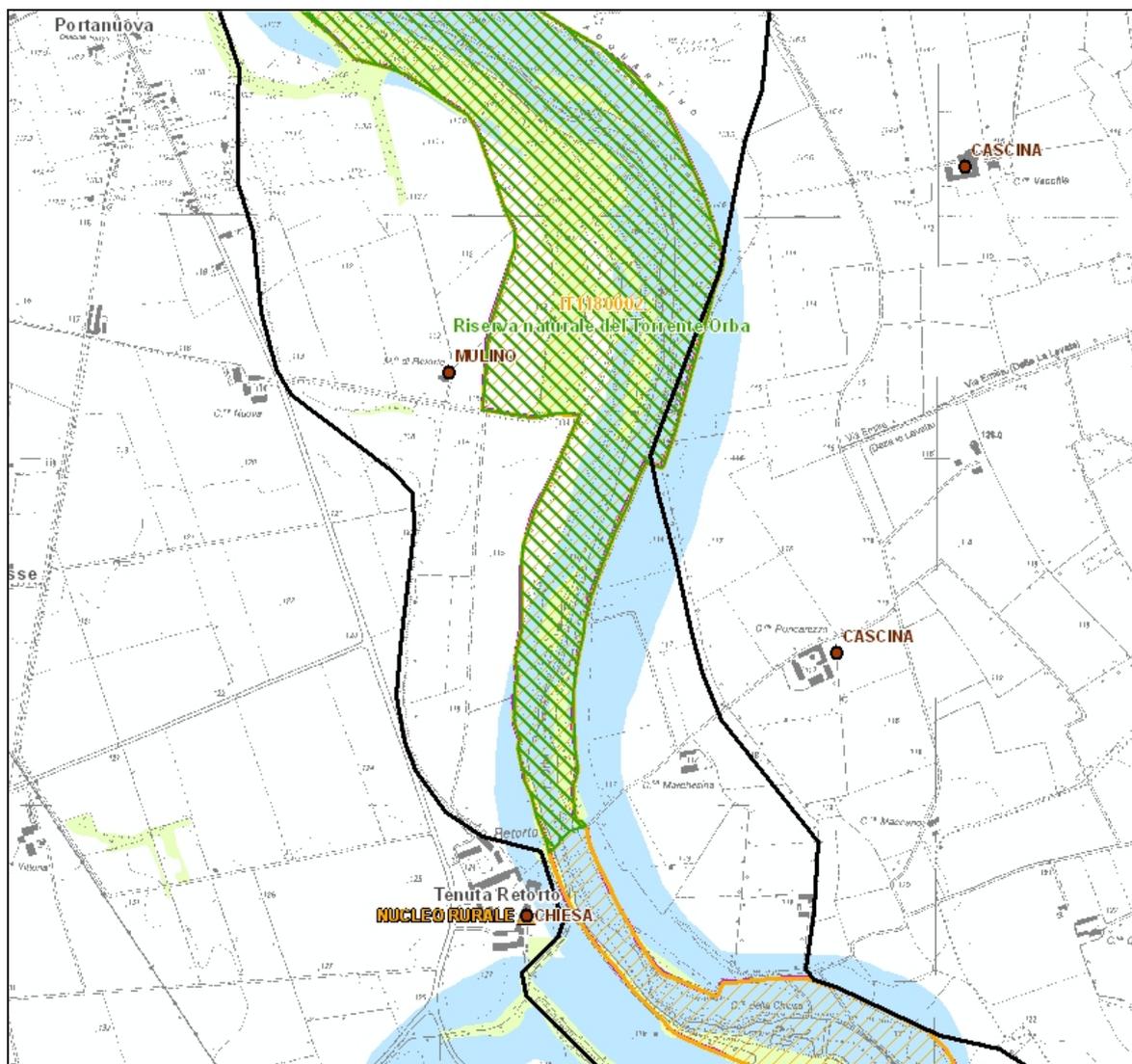


Fig. 22 Tratto OR02200: dalla traversa Roggia S. Michele a Portauova

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate
- Riserva naturale del Torrente Orba

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici

- Mulino

Tratto OR02100: da Portanuova al ponte di Casal Cervelli

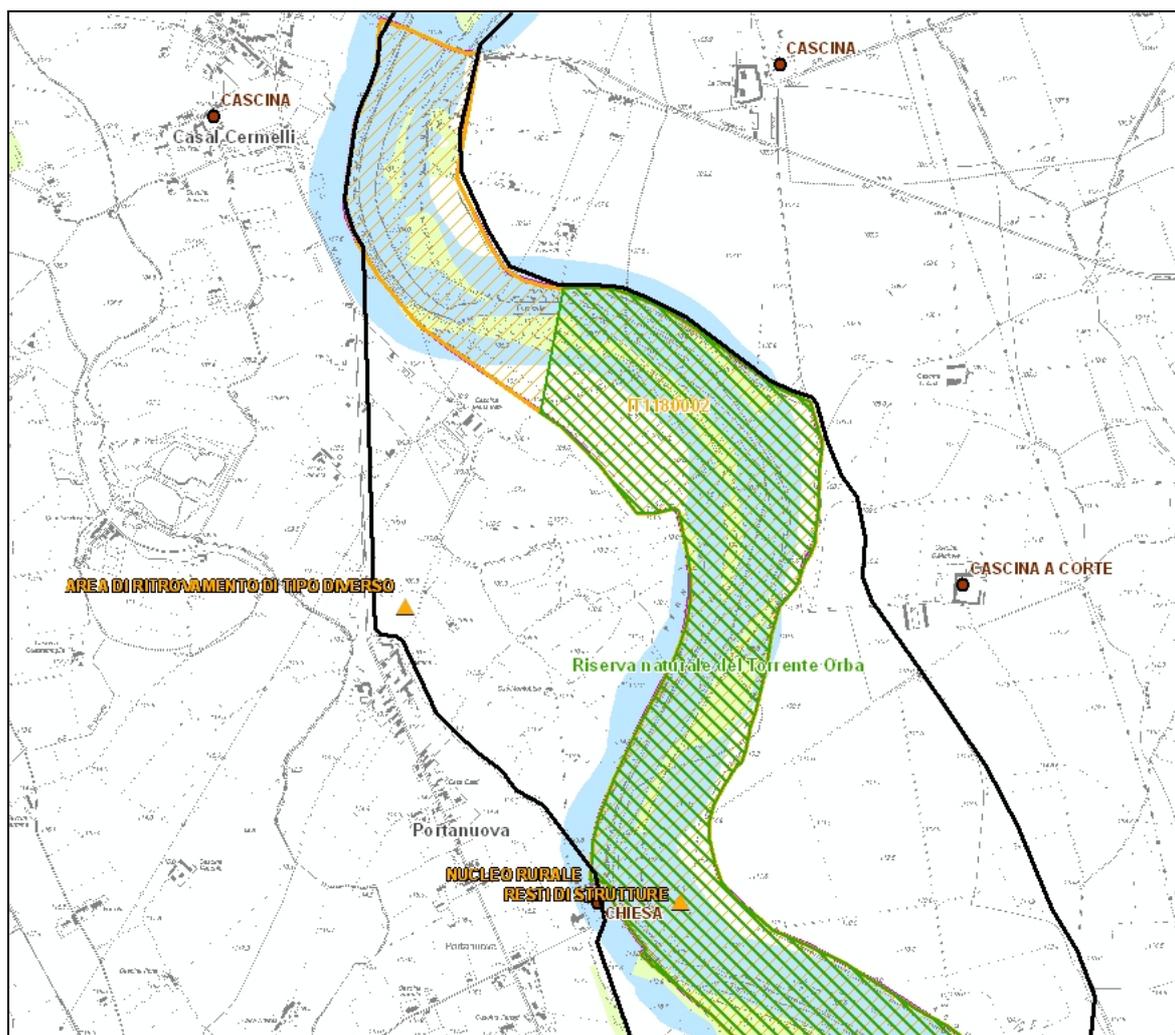


Fig. 23 Tratto OR02100: da Portanuova al ponte di Casal Cervelli

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate
- Riserva naturale del Torrente Orba

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici:

- Chiesa

Beni Culturali ambientali SITA – Beni urbanistici e archeologici:

- Ritrovamento

SIR:

- Bormida Morta di Sezzadio IT1180022

Tratto OR01100: dal ponte di Casal Cermelli alla confluenza in Bormida

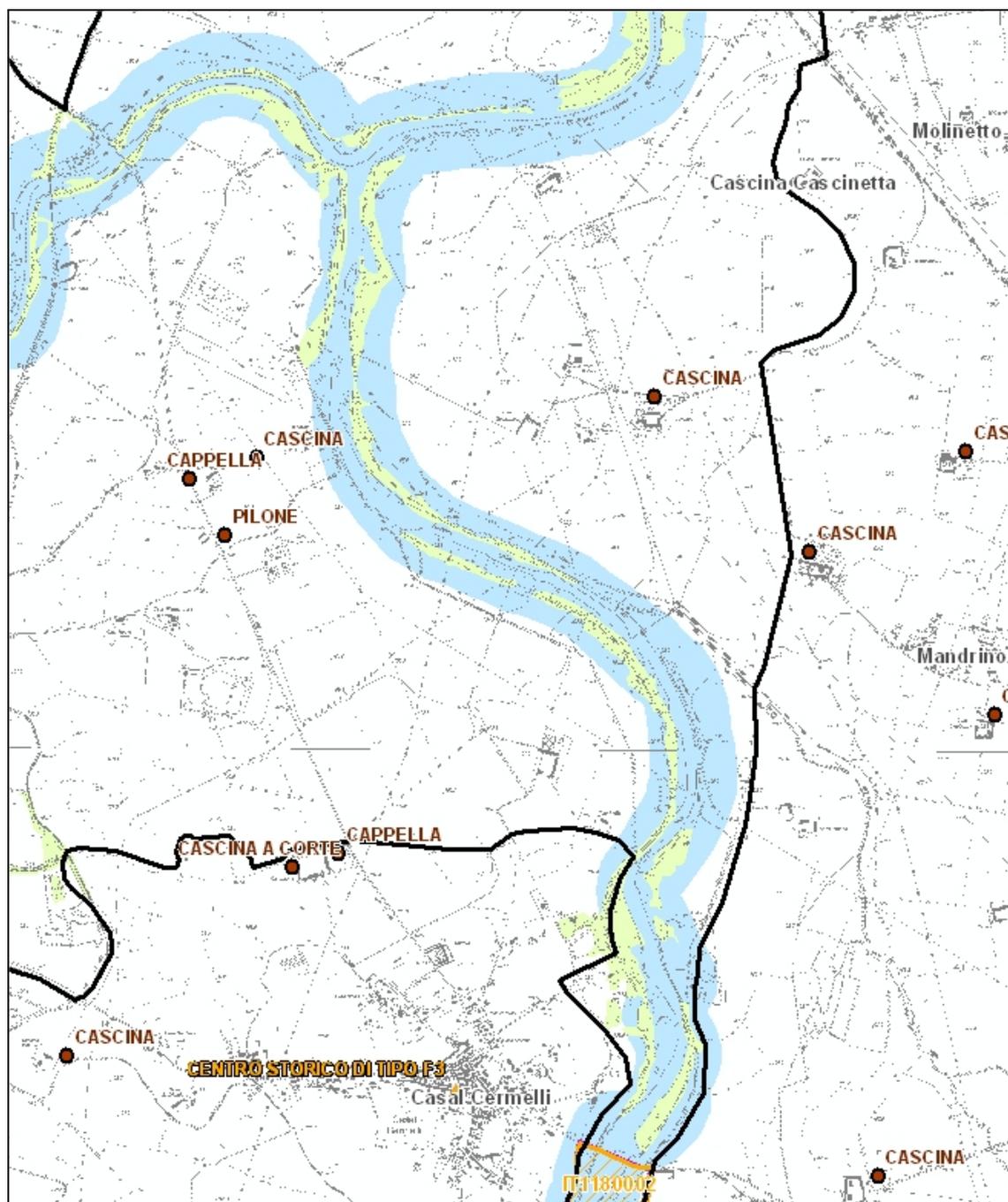


Fig. 24 Tratto OR01100: dal ponte di Casal Cermelli alla confluenza in Bormida

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici

- Cascina
- Cappella
- Pilone

13 Torrente Stura di Ovada: caratterizzazione per tratti

Tratto SO2100: Stura di Ovada dal Ponte FF.SS. al ponte Ovada-Belforte

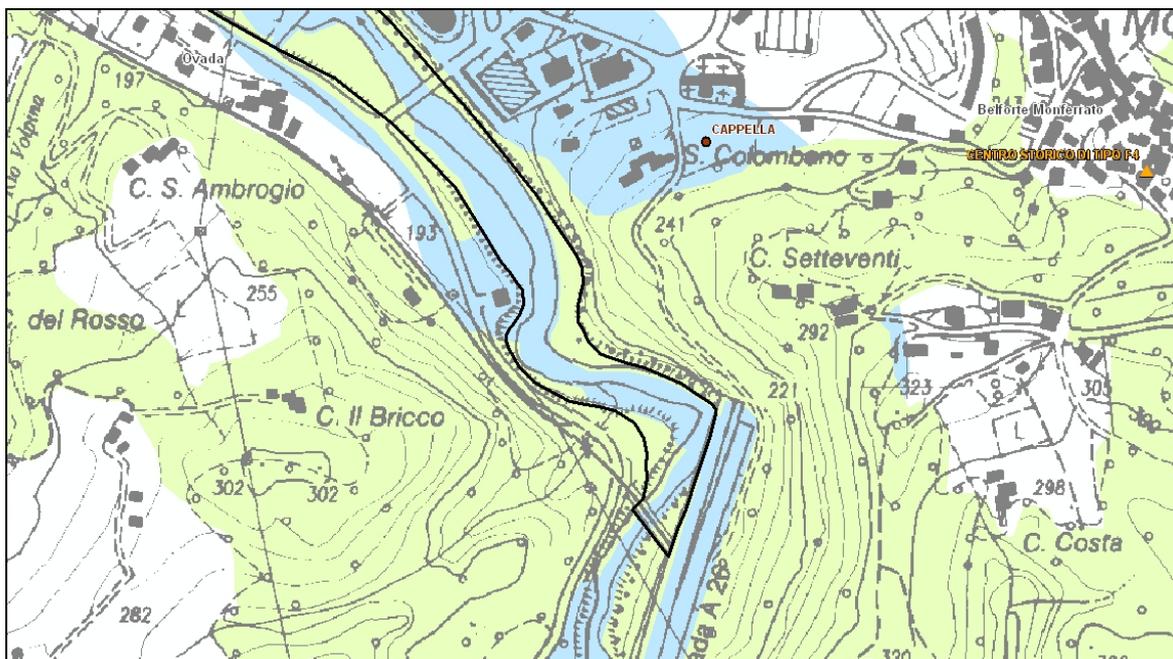


Fig. 25 Tratto SO2100: Stura di Ovada dal Ponte FF.SS. al ponte Ovada-Belforte

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Tratto SO01100: Stura di Ovada dal ponte Ovada-Belforte alla confluenza in Orba

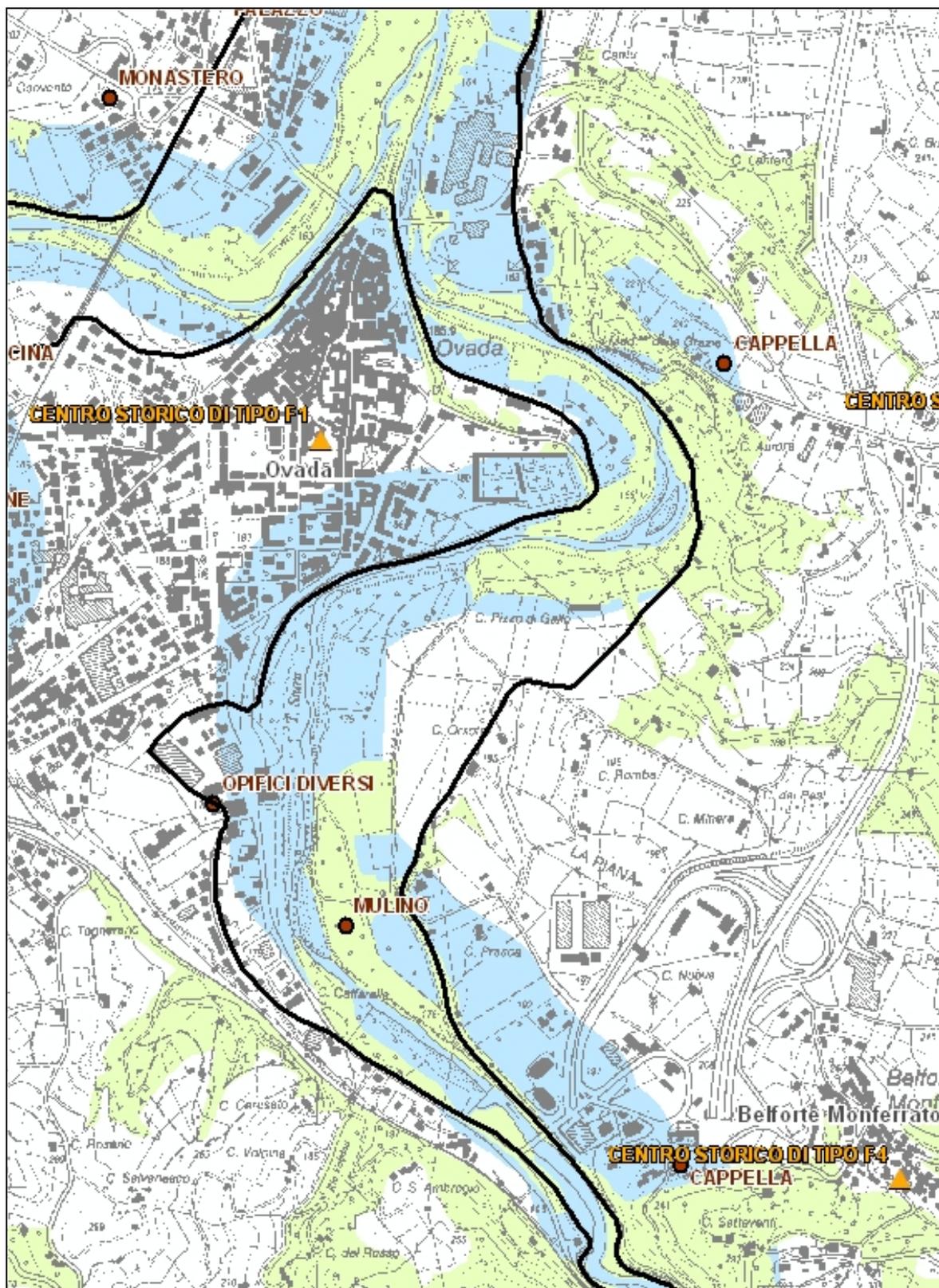


Fig. 26 Tratto SO01100: Stura di Ovada dal ponte Ovada-Belforte alla confluenza in Orba

Aree vincolate ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.:

- Torrente e relativi sponda o piede degli argini per una fascia di 150 m
- Zone boscate

Beni Culturali ambientali SITA – Beni ambientali architettonici:

- Mulino
- Opifici diversi