

**ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORRENTE PARMA**

**Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale  
dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato  
e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica**

**ELABORATO**

**COROGRAFIA SCALA 1:5000 DEGLI OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE**

**N.  
2**

**Progettisti:**

dott. geol. Federica Filippi  
Agenzia Interregionale per il fiume Po  
Servizio Programmi Interventi e Monitoraggio - PIM  
Ufficio Riqualificazione fluviale e rapporti con i Parchi

DATA:  
01/06/2016

VISTO: il Dirigente di subarea occidentale Po emiliano  
(Dott. Ing. Mirella Vergnani)

AGGIORNAMENTI  
DATA: 18/06/2016

## Legenda

### Obiettivi idraulici di gestione della vegetazione

-  garantire l'ispezionabilità dell'argine della Cassa di espansione
-  garantire l'ispezionabilità dell'argine e prevenire frane arginali (se frodo)
-  garantire l'ufficiosità del tratto urbano e una buona qualità paesaggistica
-  garantire la funzionalità e ispezionabilità della briglia
-  mantenere l'ufficiosità idraulica dell'alveo, prevenire frane e occlusioni
-  monitorare situazioni locali

### Opere idrauliche di competenza AIPo

-  Chiaviche PR PTI II
-  Manufatti PR PTI II
-  Argini PR 2PTI

### Infrastrutture interferenti

-  Ponti

### Carta forestale RER 2014

-  Arbusteti
-  Cedui
-  Fustaie
-  Aree boscate percorse da incendio
-  Boschi non governati o con governo irregolare
-  Aree boscate temporaneamente prive di vegetazione arborea (per frane, eventi meteorici, ...)
-  Arboricoltura da legno
-  Castagneti da frutto coltivati
-  Pioppeti
-  Parchi e giardini storici (censimento parziale)

### Aree protette e Natura2000 RER

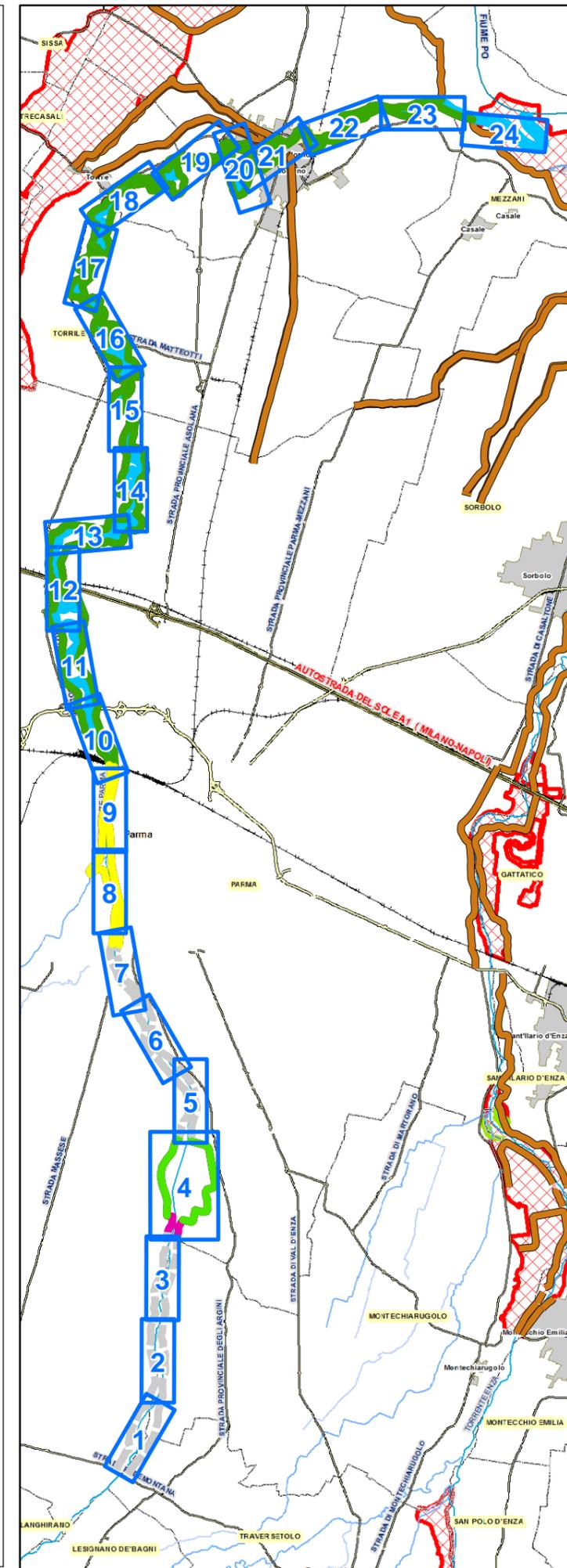
-  ZPS
-  SIC
-  Parchi Riserve RER
-  Area demaniale di interesse RER per riqualificazione

### Proprietà demaniali

-  Demanio particelle
-  Demanio idrico

## Interventi per conseguire gli Obiettivi idraulici

Interventi sulla vegetazione da attuare per raggiungere l'obiettivo idraulico (proposta di intervento di AIPo riportata in cartografia vicino all'obiettivo)

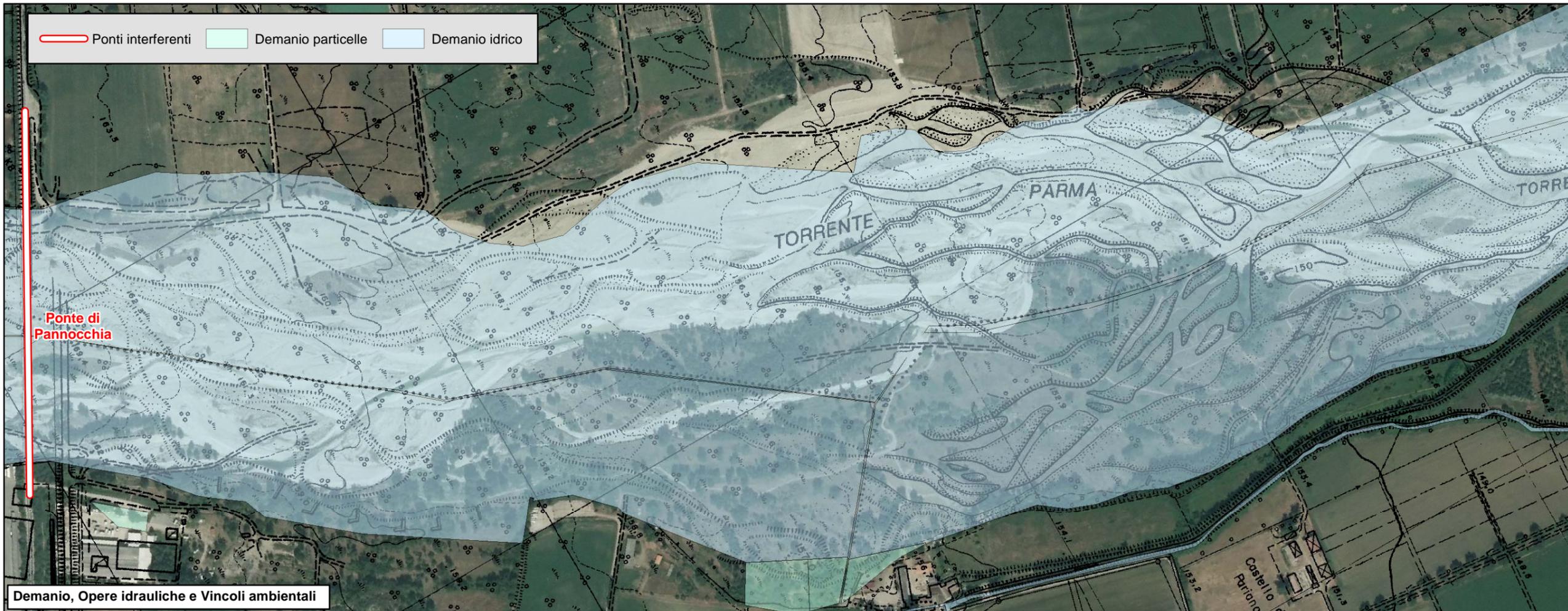
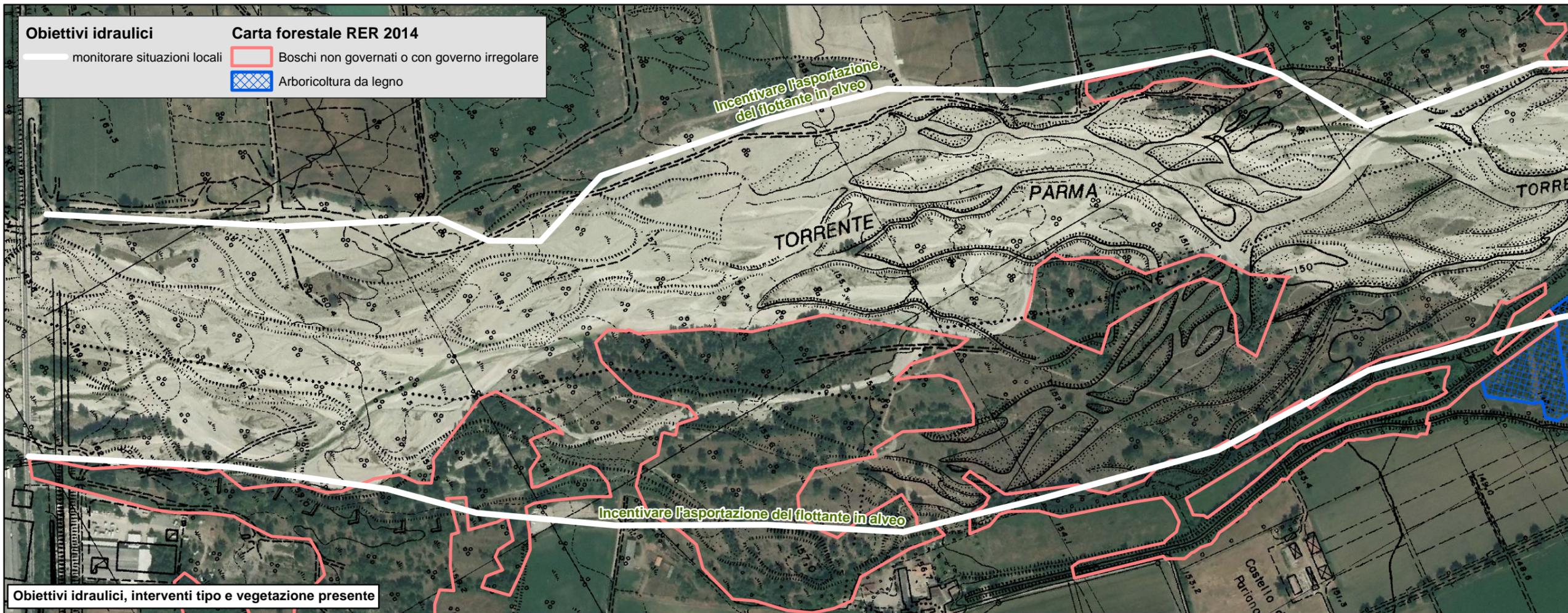


ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



Elab. 2  
TAV. 0  
LEGENDA



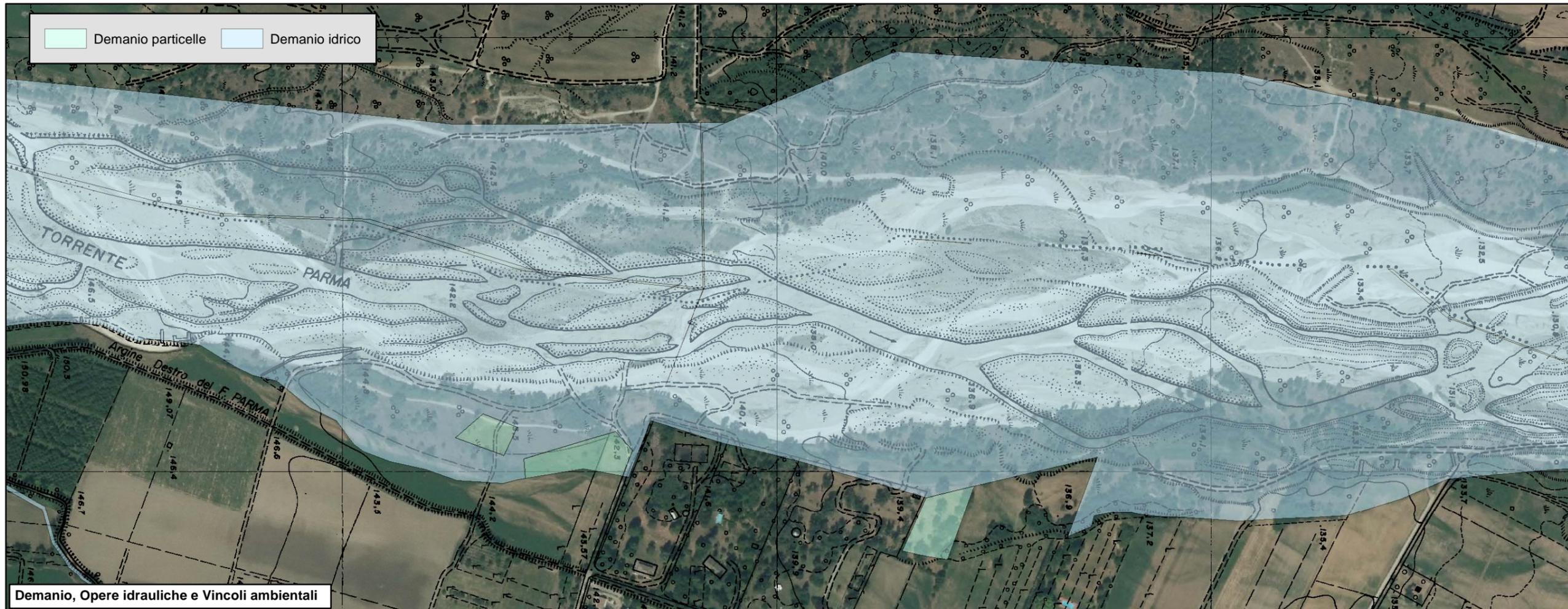
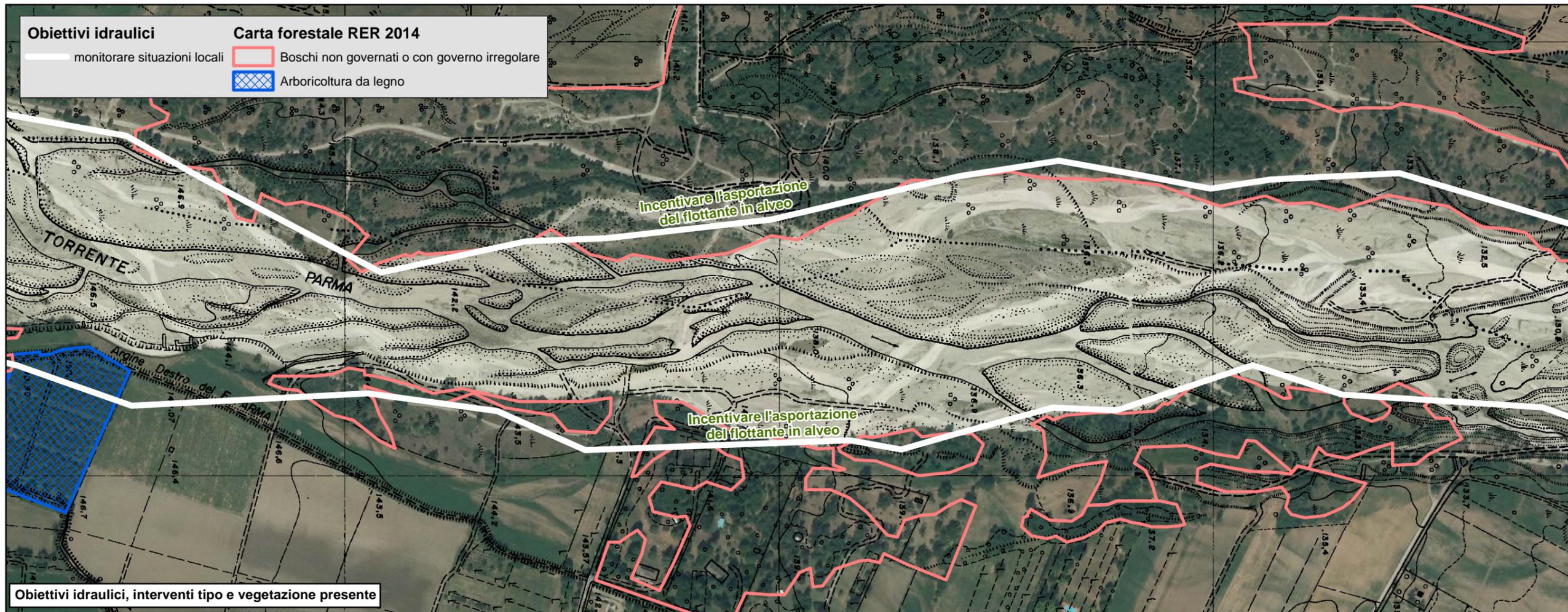
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

Elab. 2  
TAV. 1



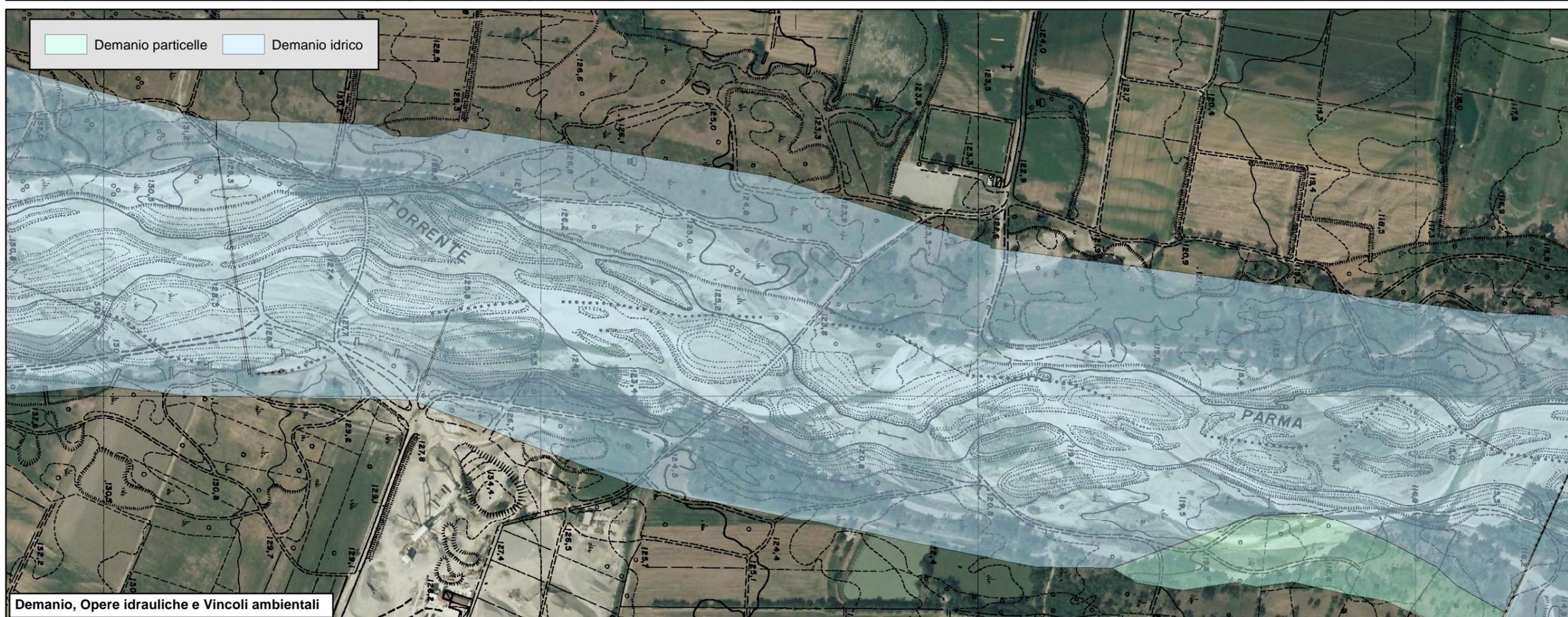
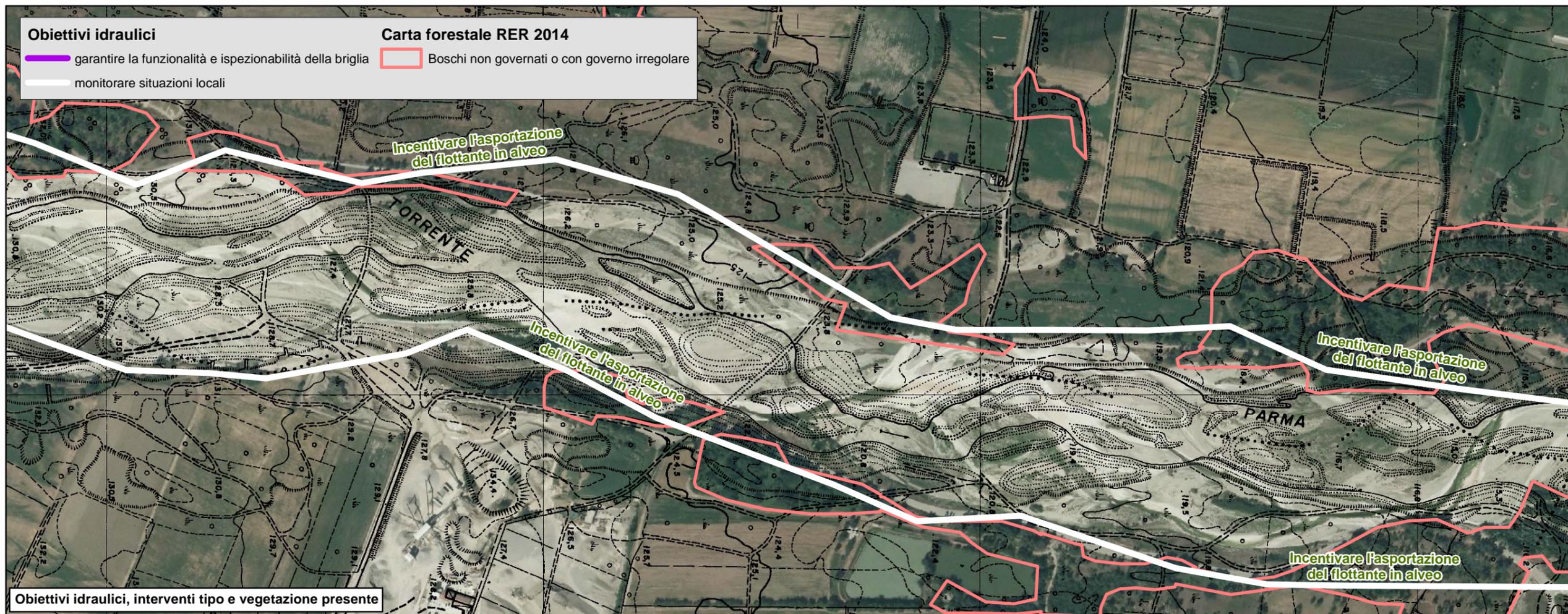
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

**Elab. 2**  
**TAV. 2**



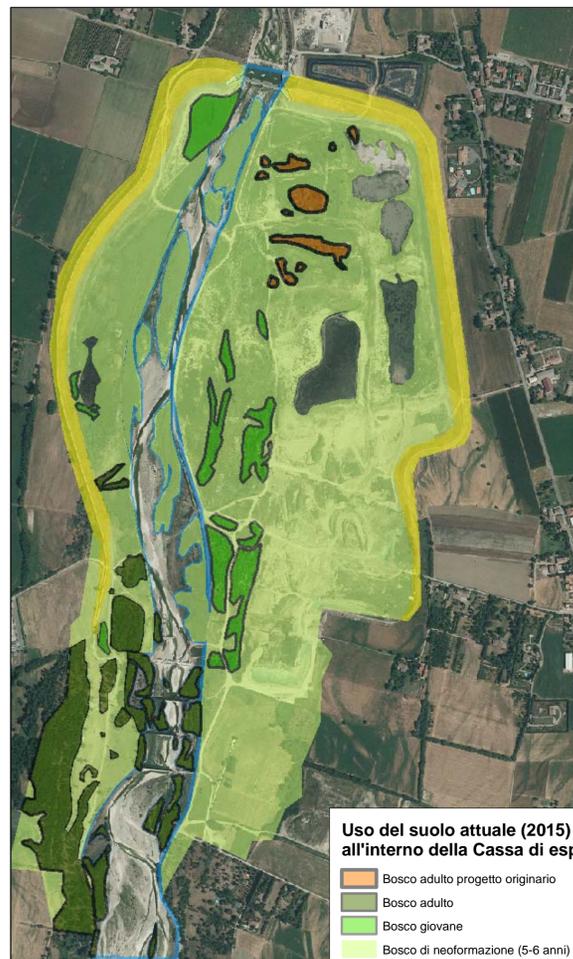
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
 RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



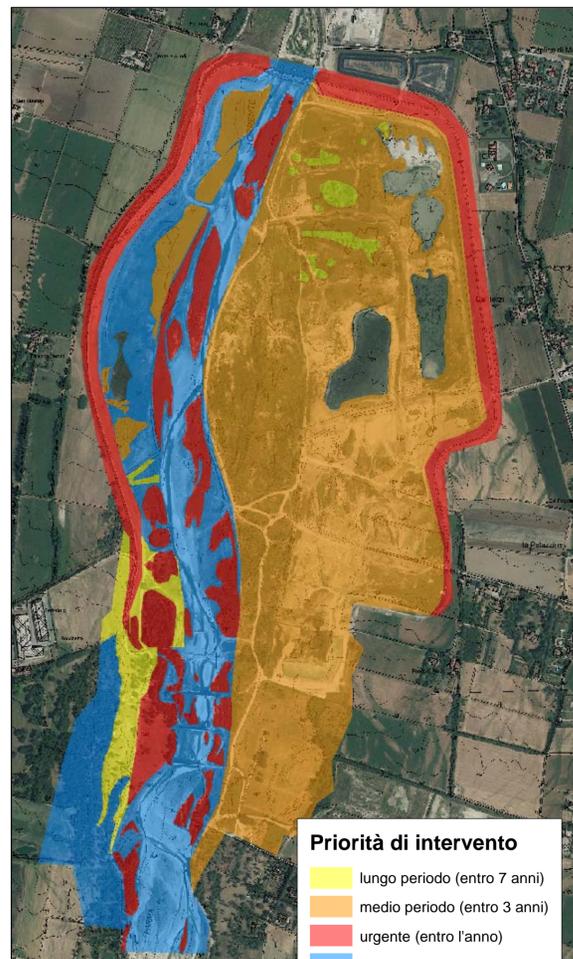
scala 1:5'000

Elab. 2  
 TAV. 3



**Usi del suolo attuale (2015) all'interno della Cassa di espansione**

- Bosco adulto progetto originario
- Bosco adulto
- Bosco giovane
- Bosco di neoformazione (5-6 anni)
- Prato stabile
- Assente di greto

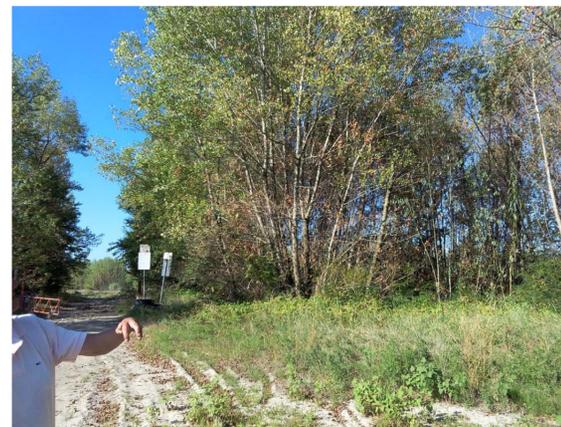


**Priorità di intervento**

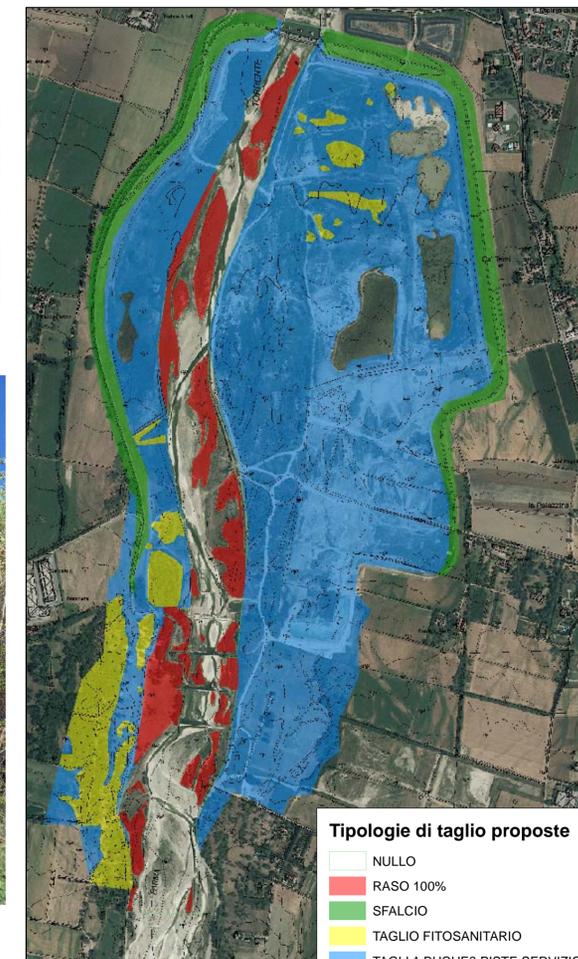
- lungo periodo (entro 7 anni)
- medio periodo (entro 3 anni)
- urgente (entro l'anno)
- no intervento, monitoraggio



vista della cassa dal manufatto regolatore verso monte e sponda sinistra (agosto 2015).

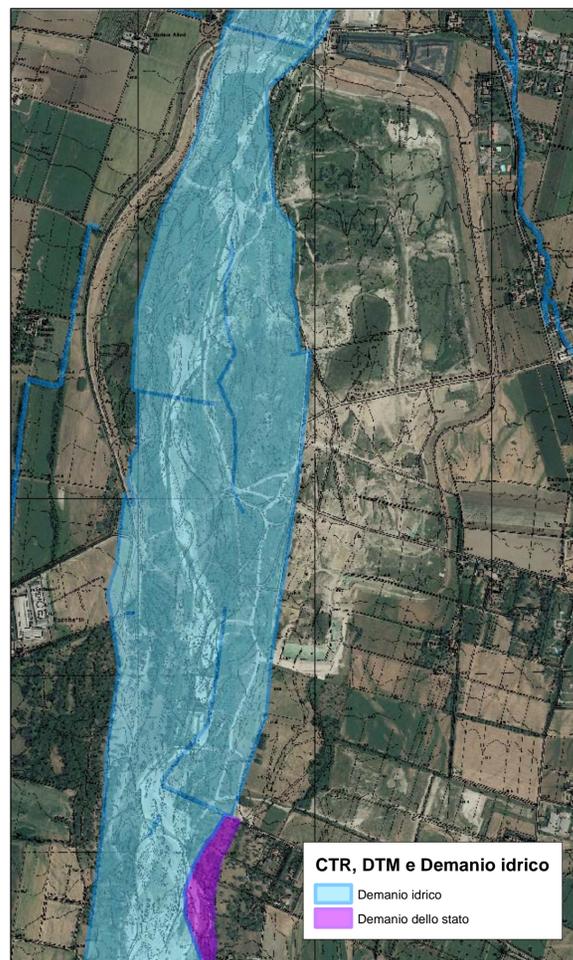


vegetazione presente in alveo (agosto 2015).



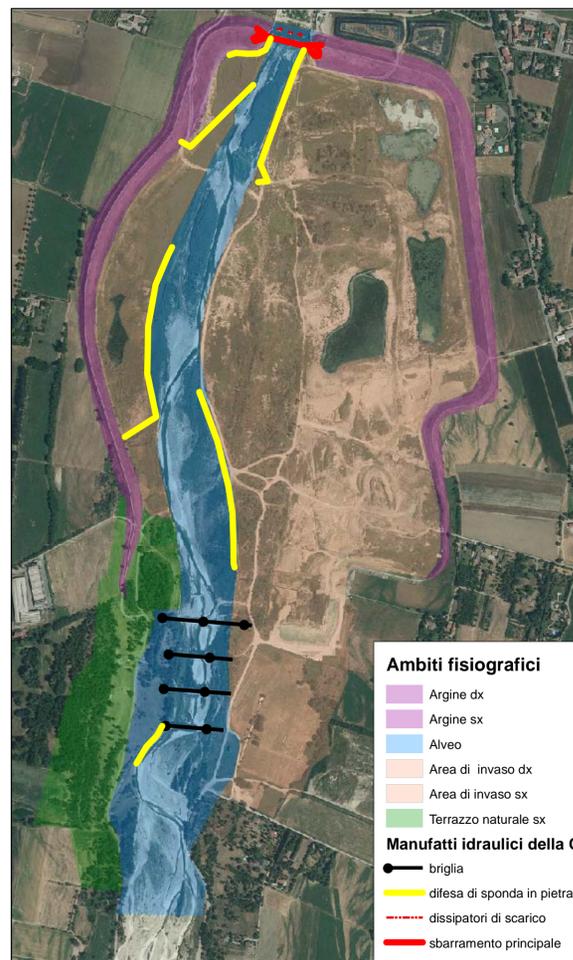
**Tipologie di taglio proposte**

- NULLO
- RASO 100%
- SFALCIO
- TAGLIO FITOSANITARIO
- TAGLI A BUCHE? PISTE SERVIZIO?



**CTR, DTM e Demanio idrico**

- Demanio idrico
- Demanio dello stato



**Ambiti fisiografici**

- Argine dx
- Argine sx
- Alveo
- Area di invaso dx
- Area di invaso sx
- Terrazzo naturale sx

**Manufatti idraulici della Cassa di espansione**

- briglia
- difesa di sponda in pietrame sciolto
- - - dissipatori di scarico
- sbarramento principale



vegetazione presente in alveo in prossimità delle briglie in destra idraulica (agosto 2015).



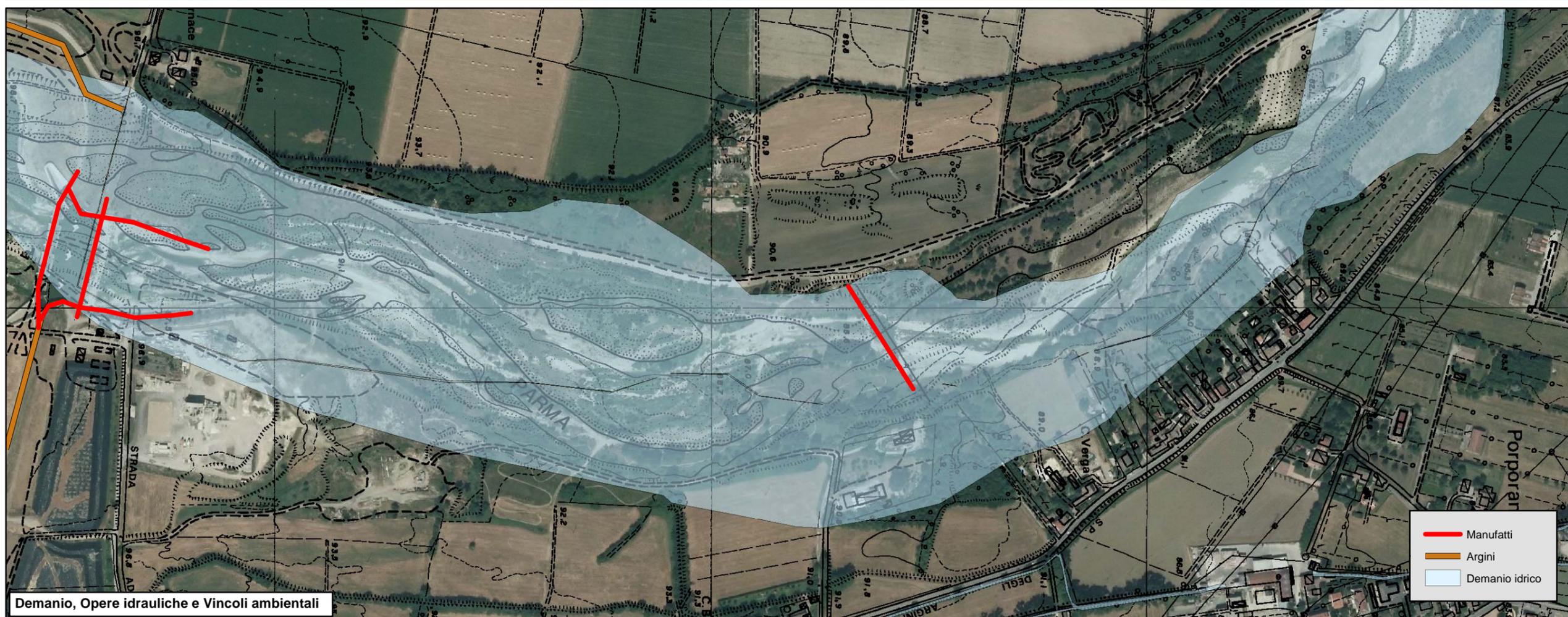
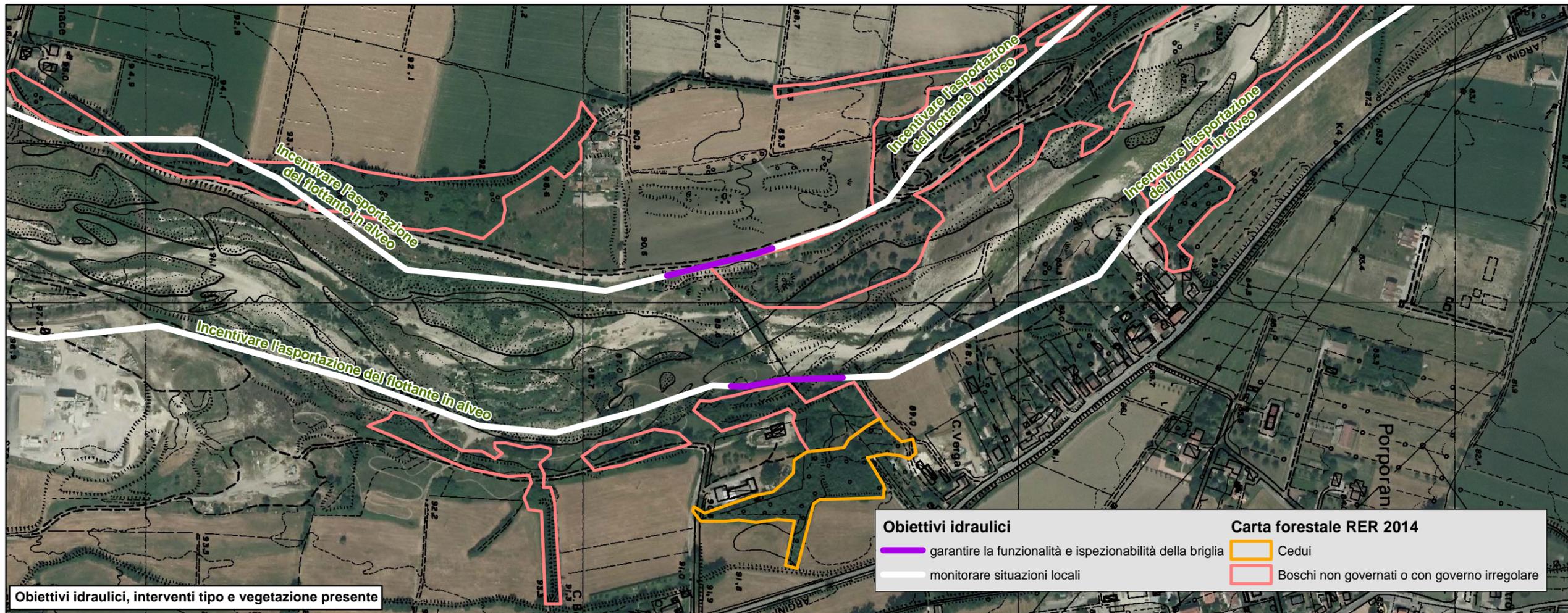
**ARS PARMA-BAGANZA  
OBIETTIVI IDRAULICI  
DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE  
TORENTE PARMA**

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica

Carta dell'uso del suolo compatibile con la funzionalità idraulica dell'opera

Elab. 2  
TAV.4

0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 1 Km  
scala 1:10.000



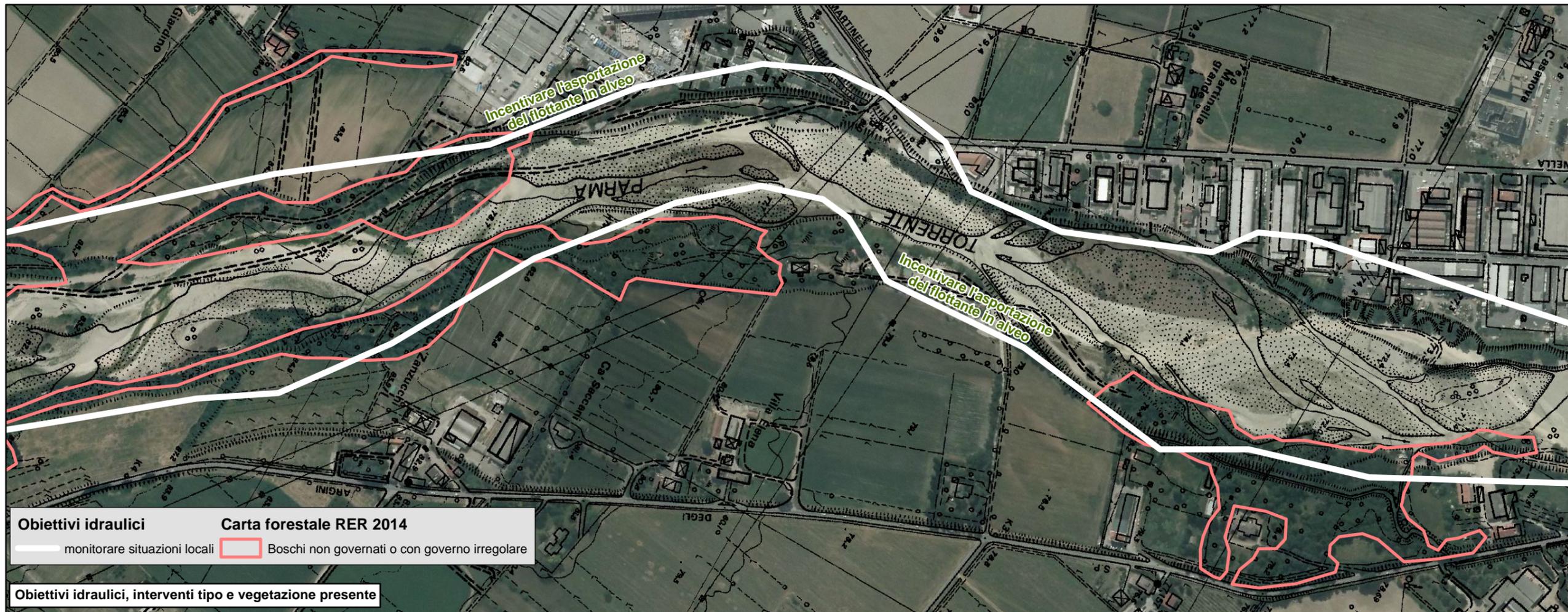
**ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE - TORRENTE PARMA**

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

**Elab. 2  
TAV. 5**



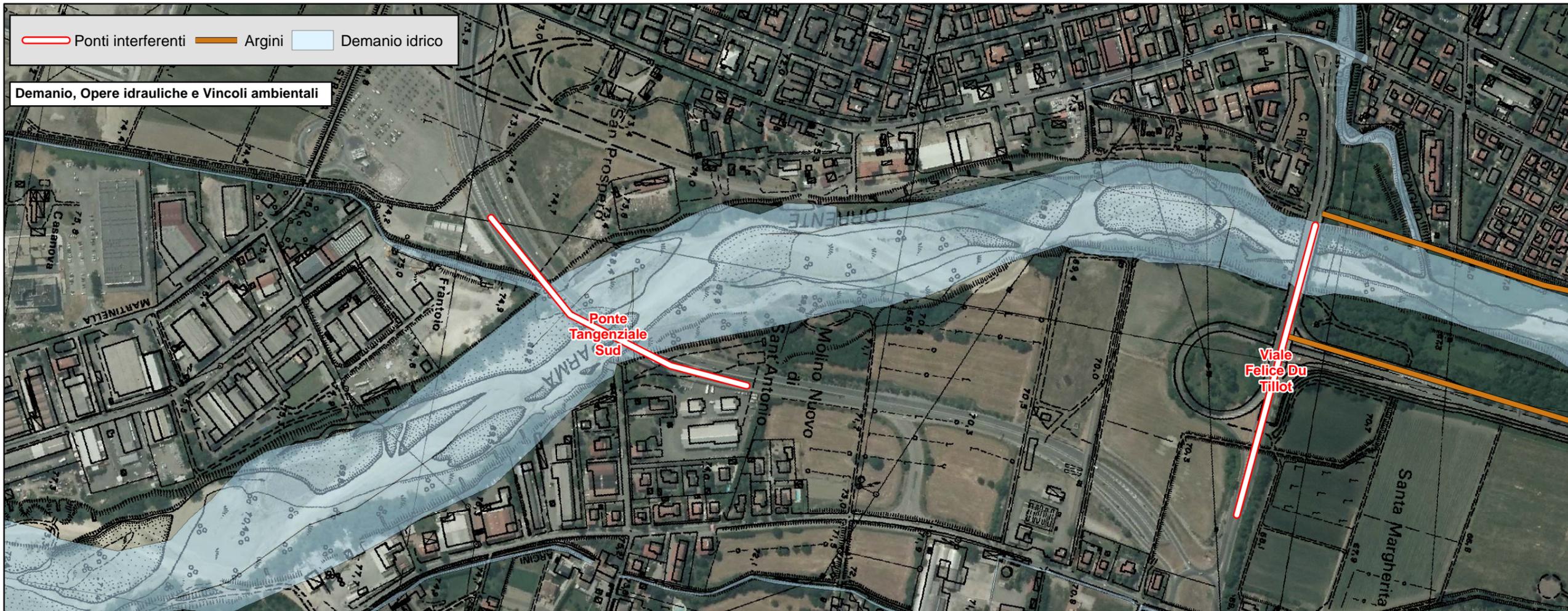
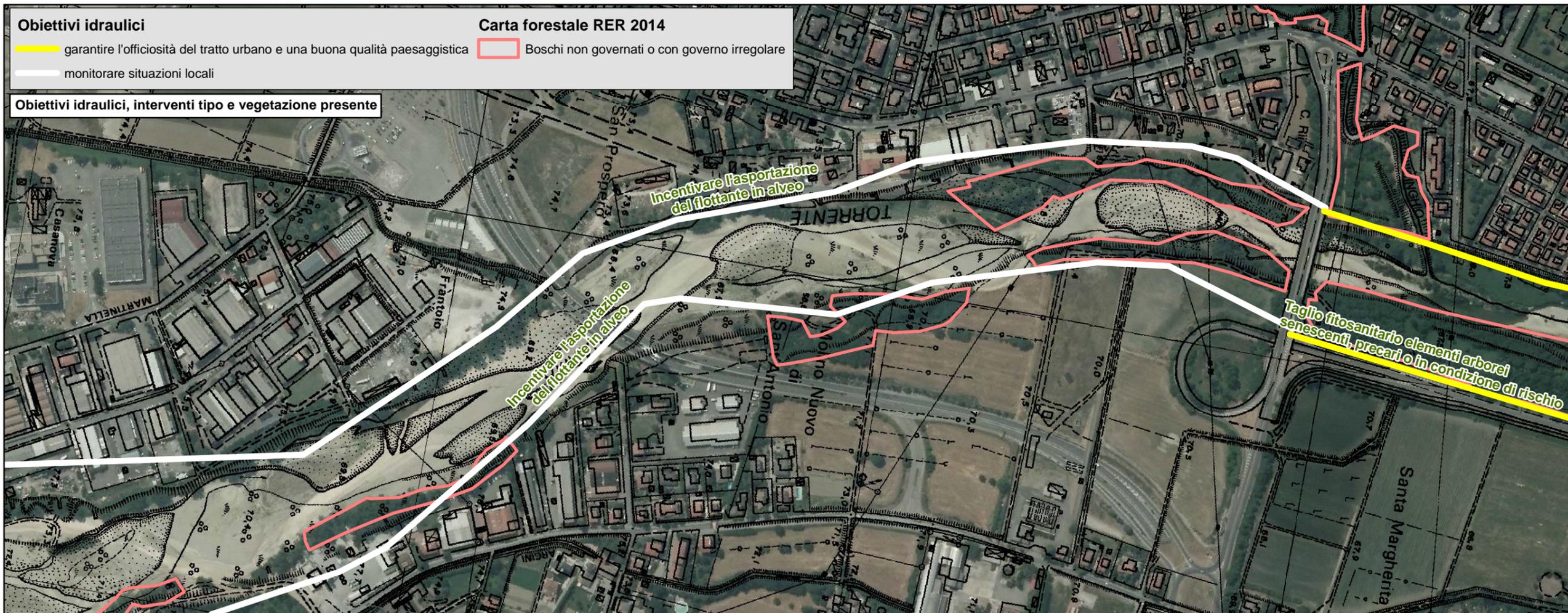
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

**Elab. 2**  
**TAV. 6**



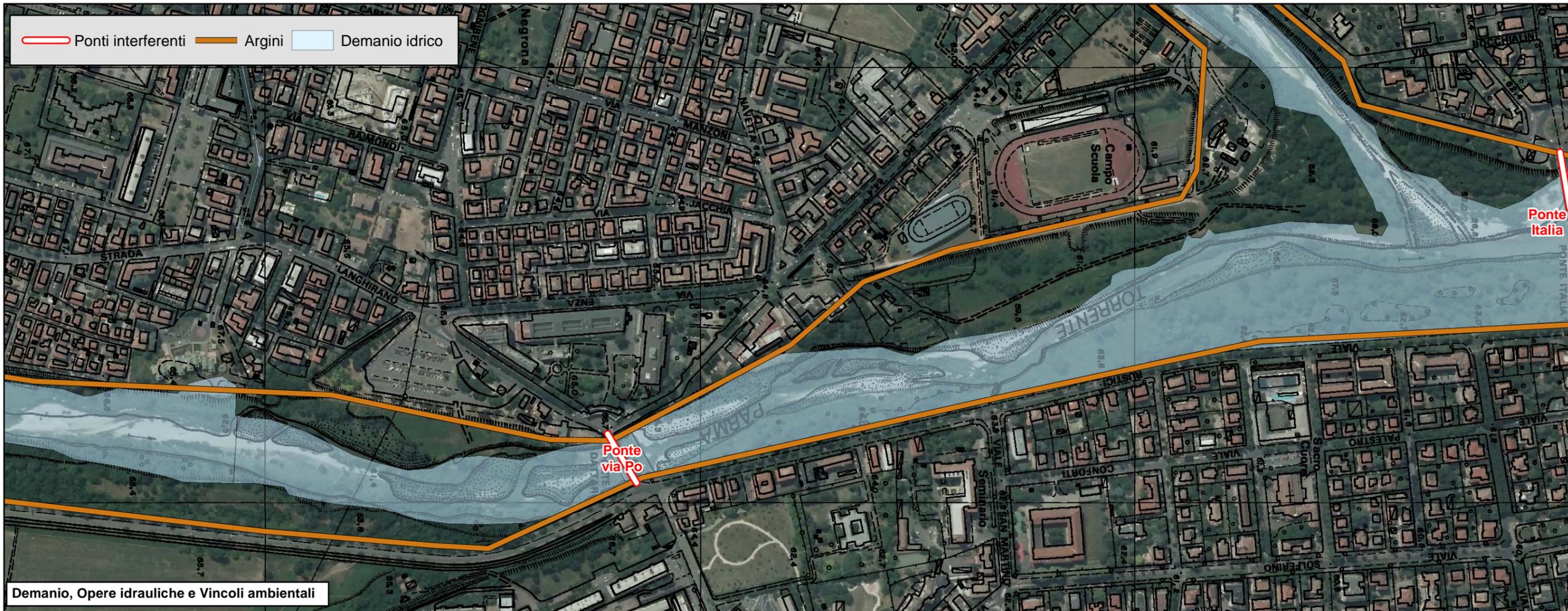
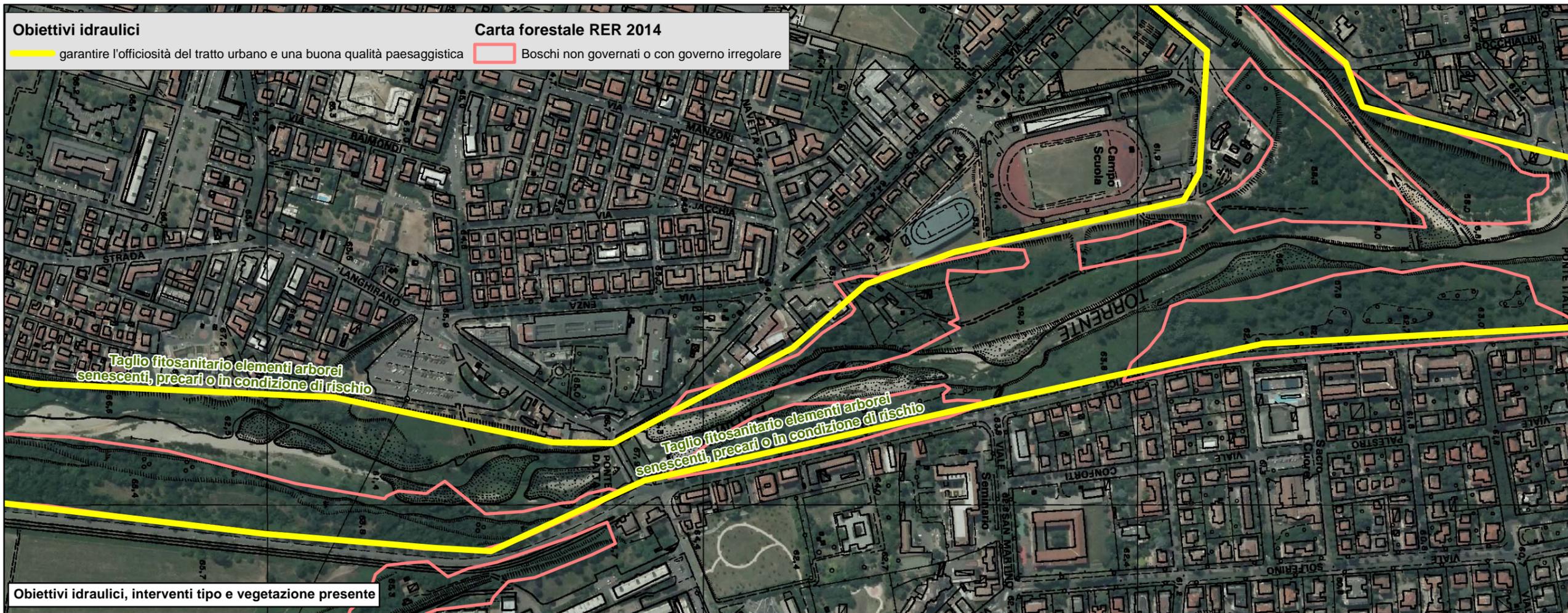
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

Elab. 2  
TAV. 7



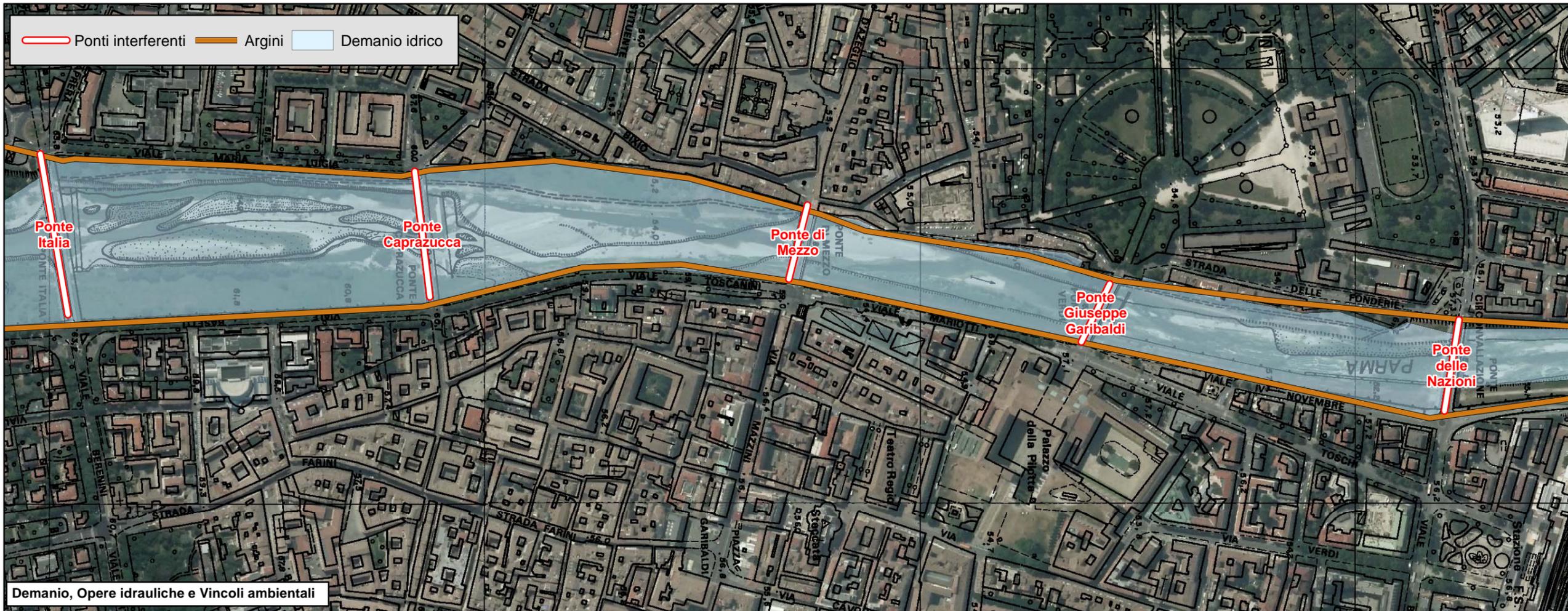
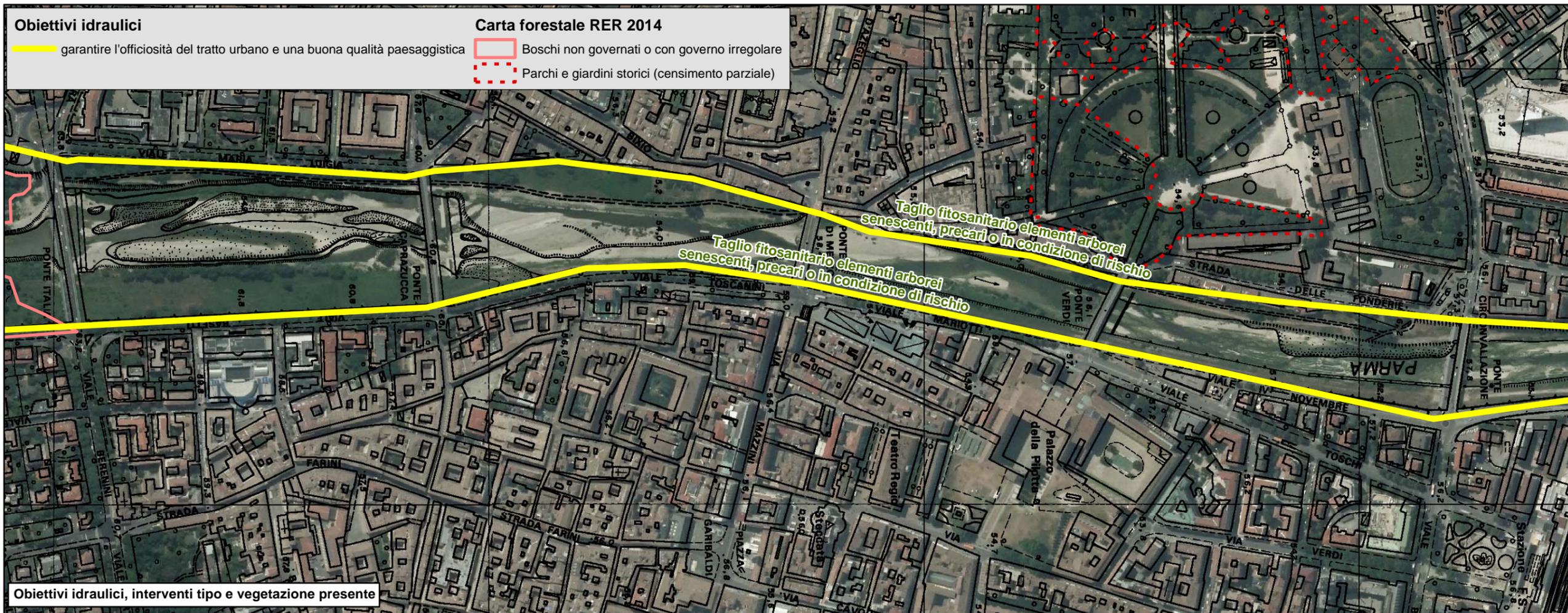
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

Elab. 2  
TAV. 8



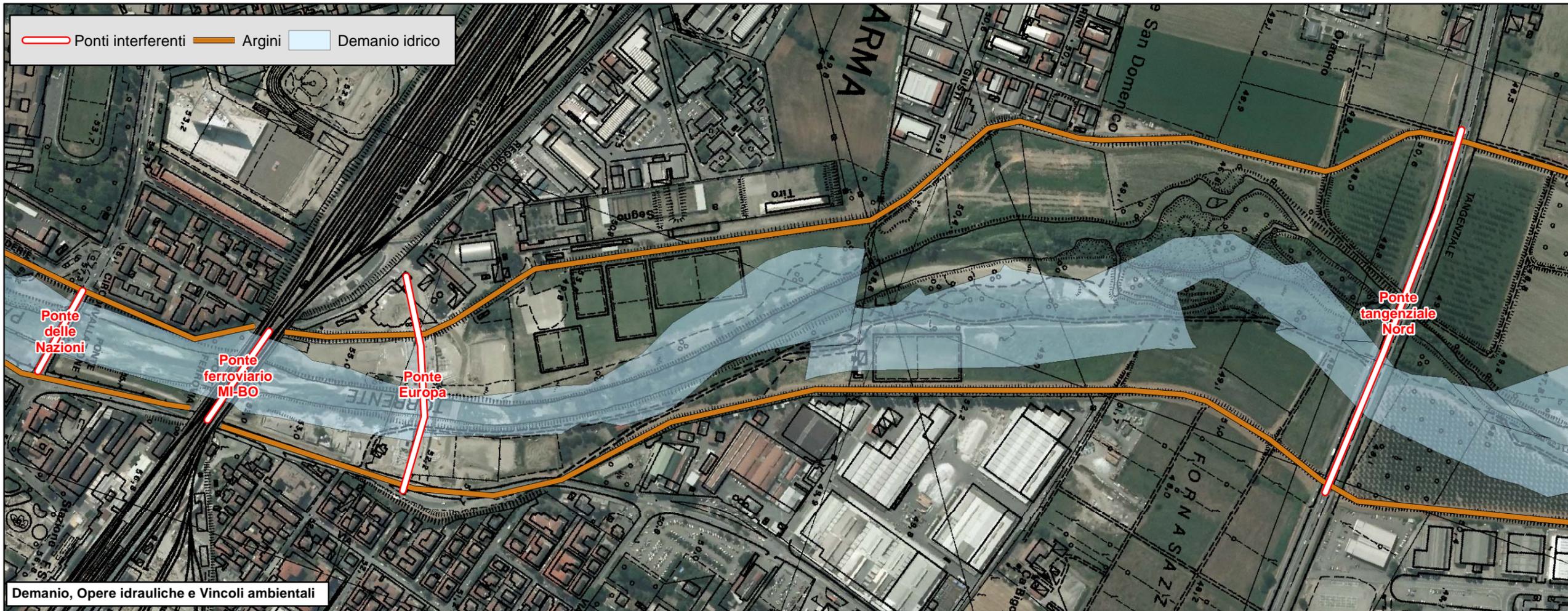
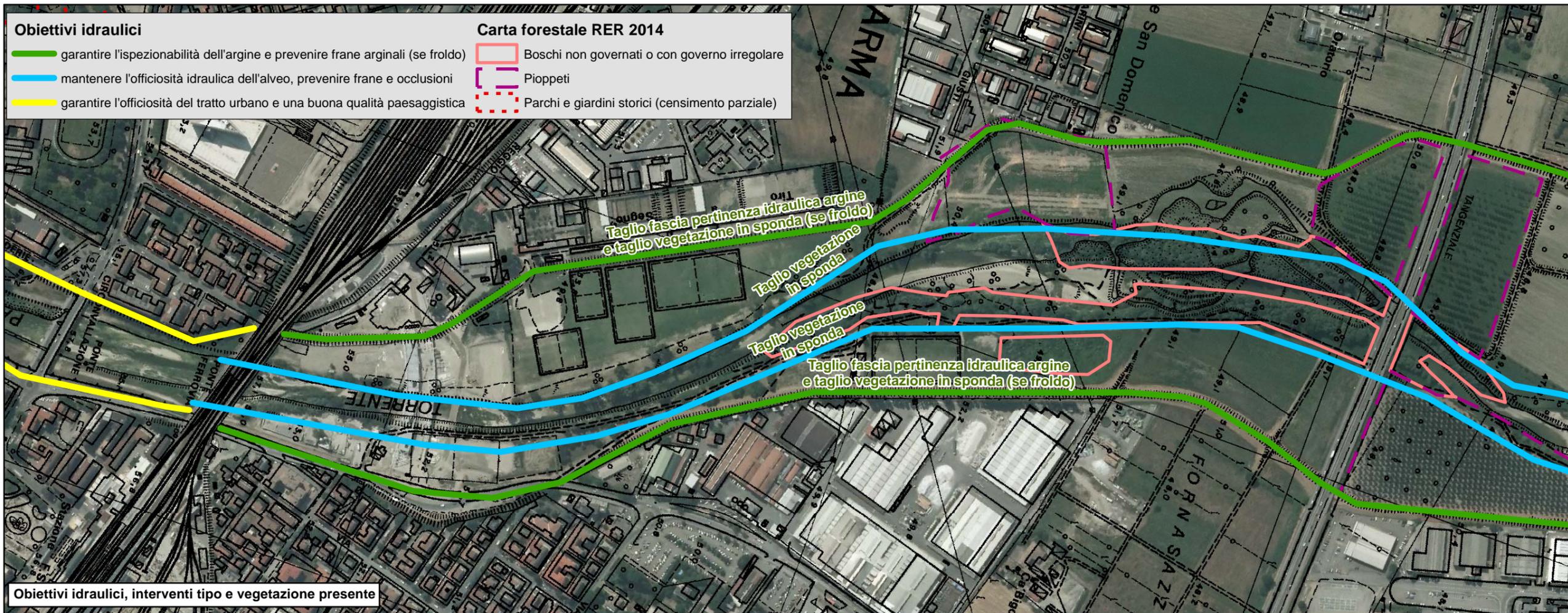
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
 RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

Elab. 2  
 TAV. 9



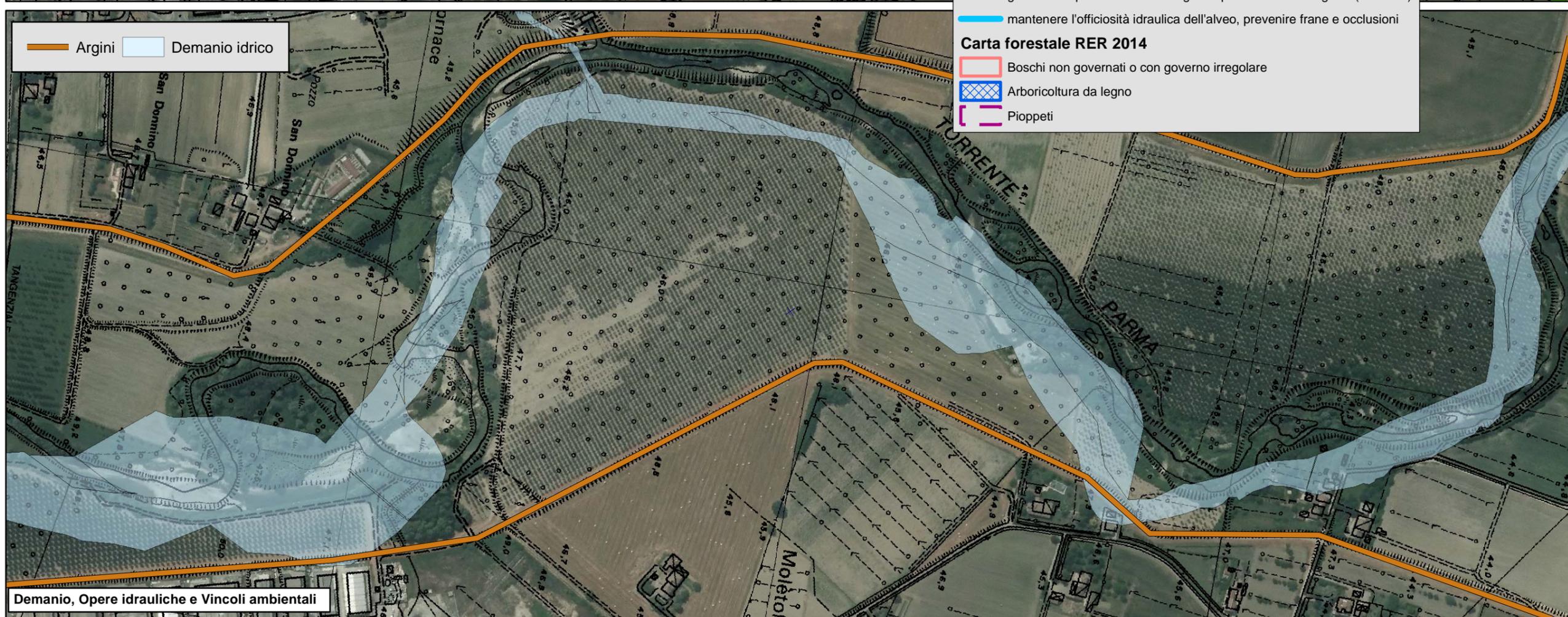
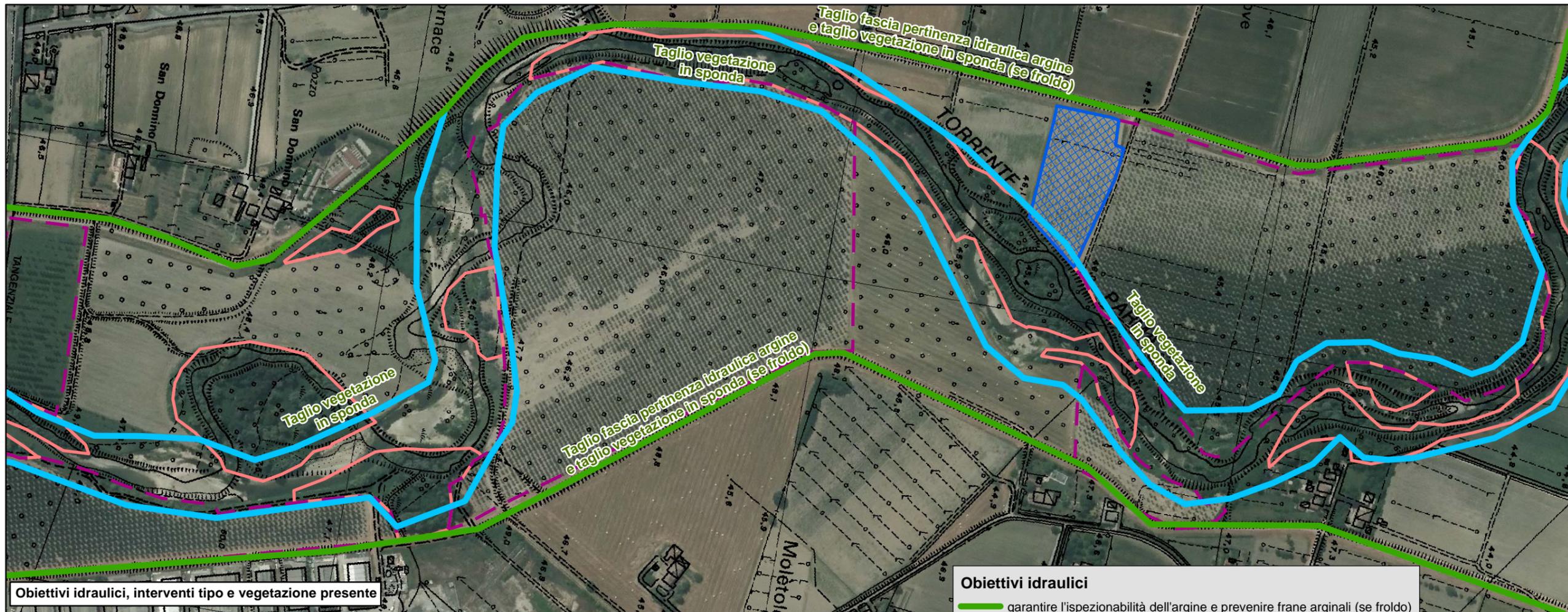
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

Elab. 2  
TAV. 10

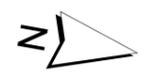


**Obiettivi idraulici**

- garantire l'ispezionabilità dell'argine e prevenire frane arginali (se frodo)
- mantenere l'efficienza idraulica dell'alveo, prevenire frane e occlusioni

**Carta forestale RER 2014**

- Boschi non governati o con governo irregolare
- Arboricoltura da legno
- Pioppeti



ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

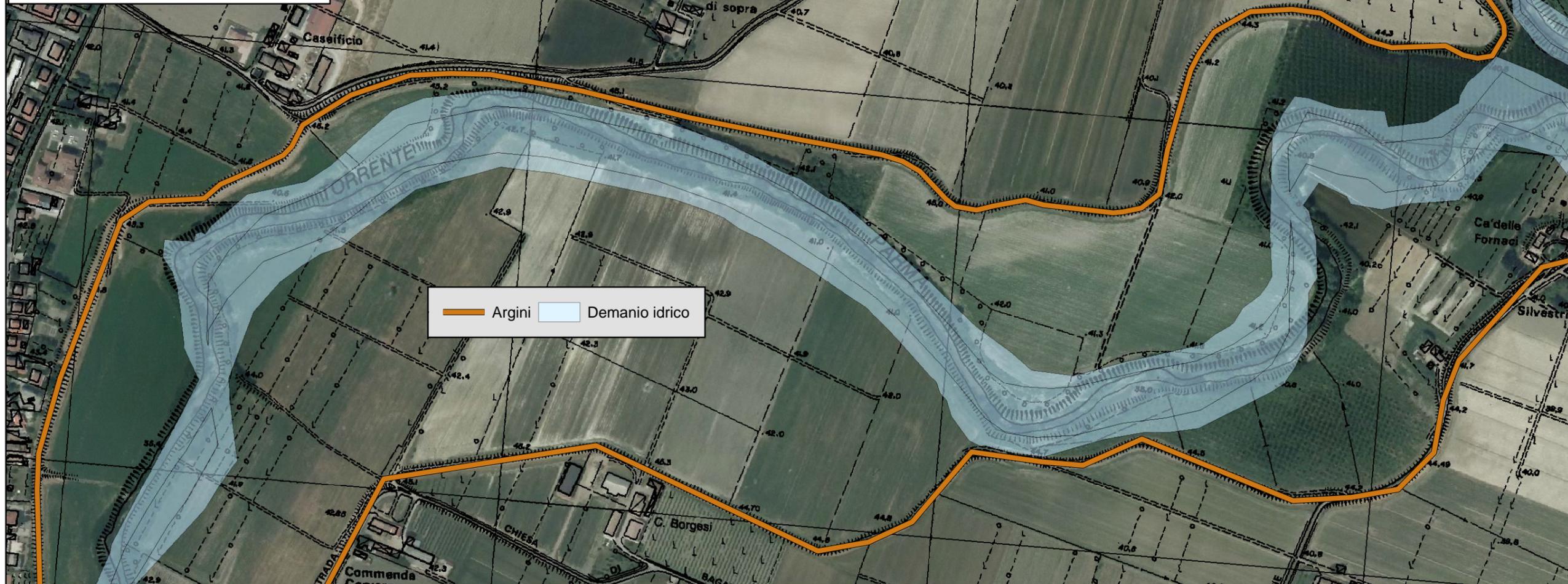
Elab. 2  
TAV. 11



**Obiettivi idraulici, interventi tipo e vegetazione presente**



**Demanio, Opere idrauliche e Vincoli ambientali**



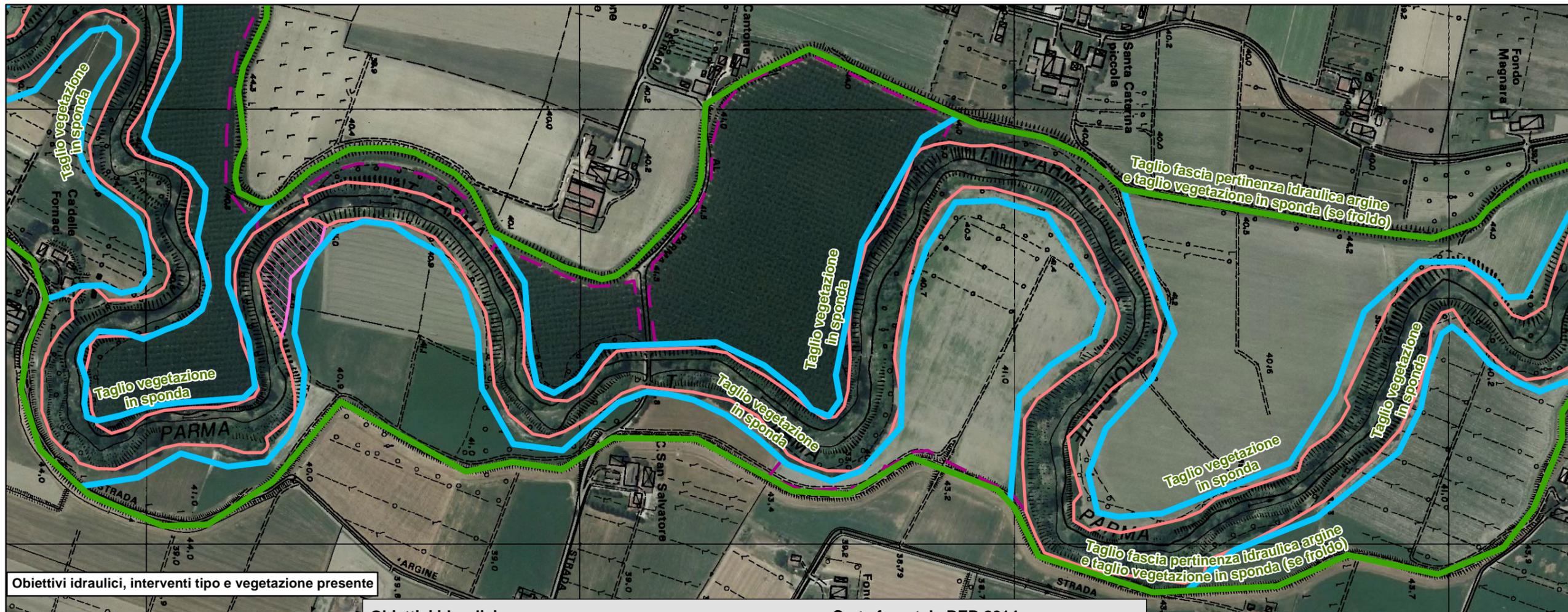
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

**Elab. 2**  
**TAV. 13**



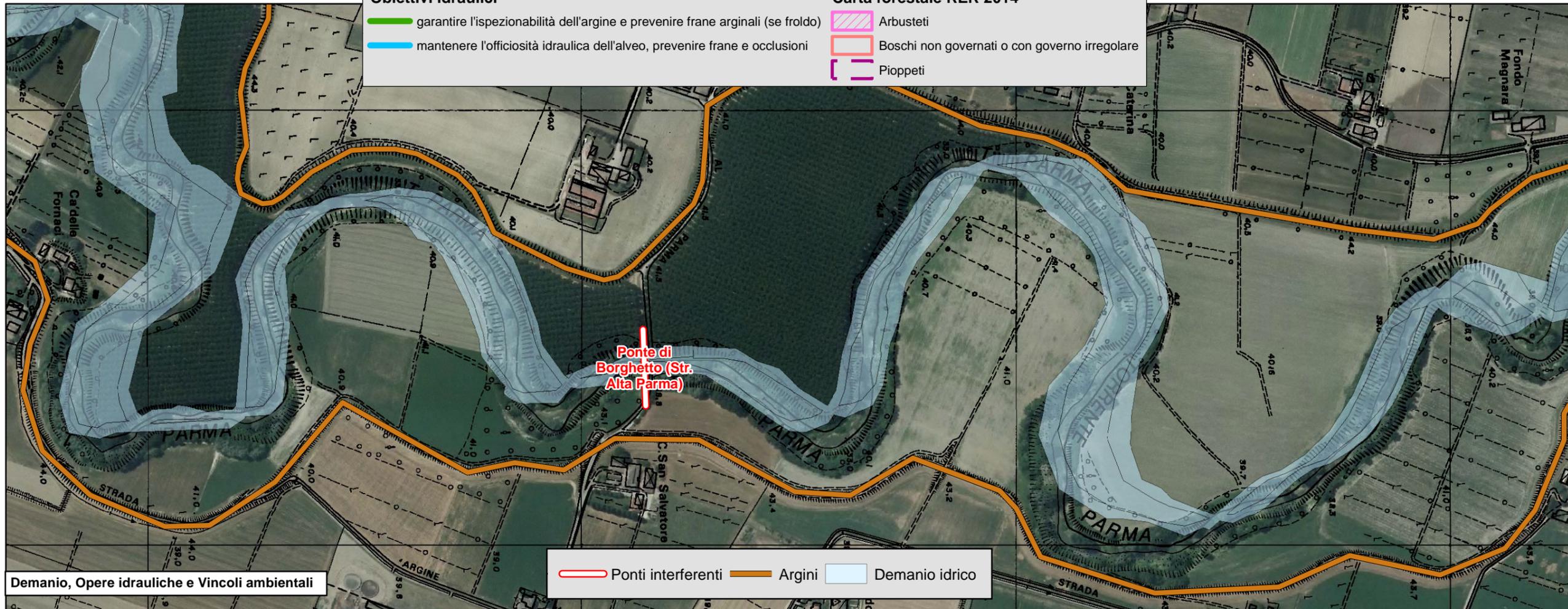
Obiettivi idraulici, interventi tipo e vegetazione presente

**Obiettivi idraulici**

- garantire l'ispezionabilità dell'argine e prevenire frane arginali (se froldo)
- mantenere l'officiosità idraulica dell'alveo, prevenire frane e occlusioni

**Carta forestale RER 2014**

- Arbusteti
- Boschi non governati o con governo irregolare
- Pioppeti



Demanio, Opere idrauliche e Vincoli ambientali

- Ponti interferenti
- Argini
- Demanio idrico



ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORRENTE PARMA

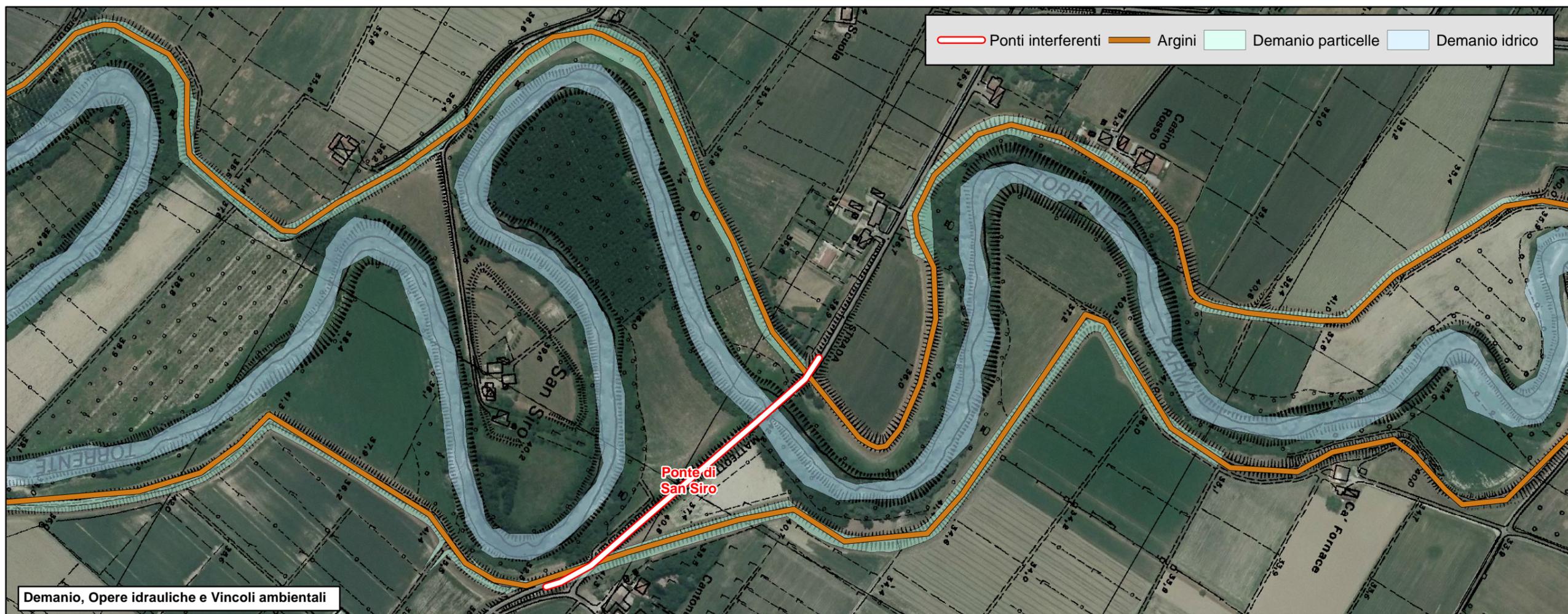
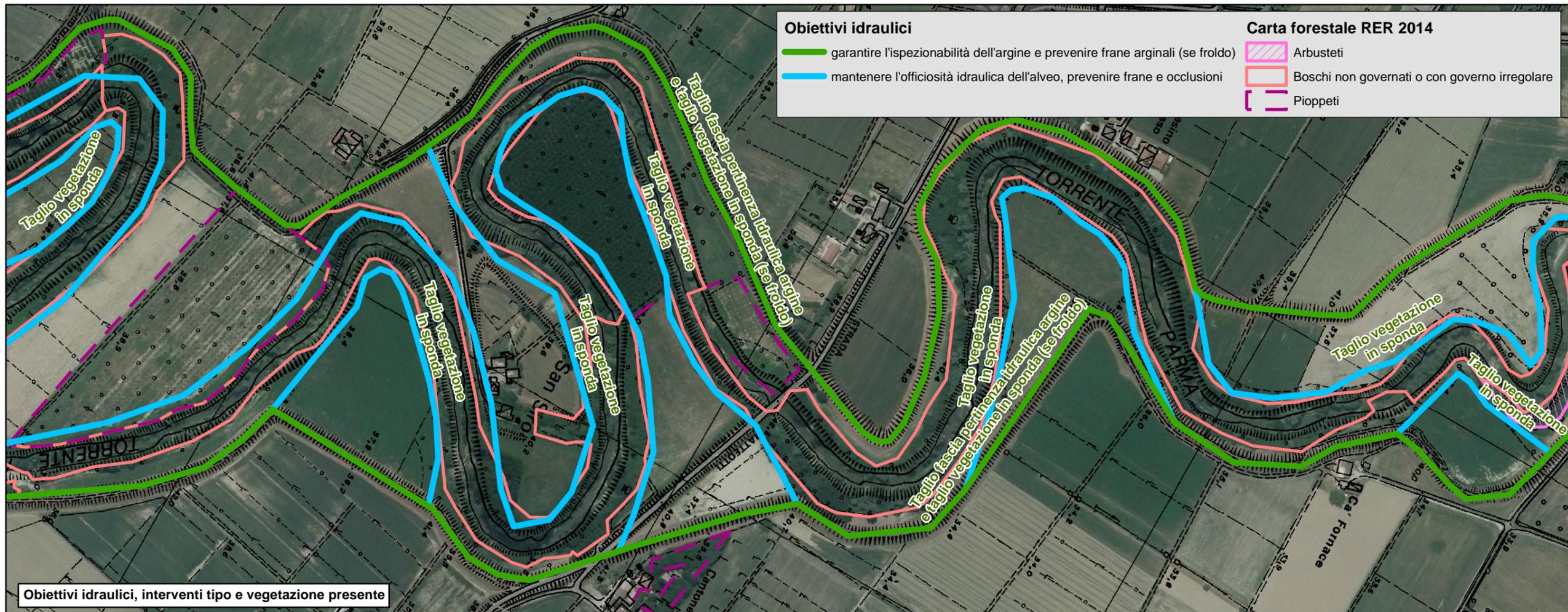
Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

Elab. 2  
TAV. 14





ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica

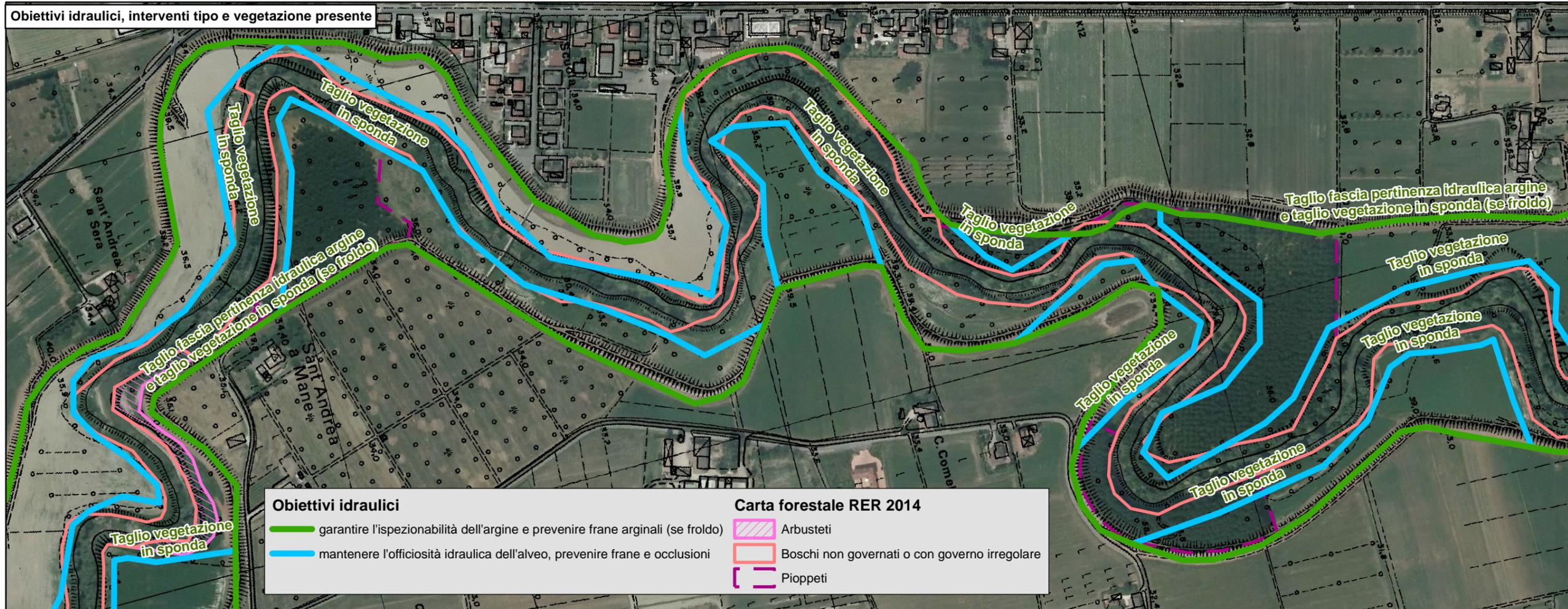


scala 1:5'000

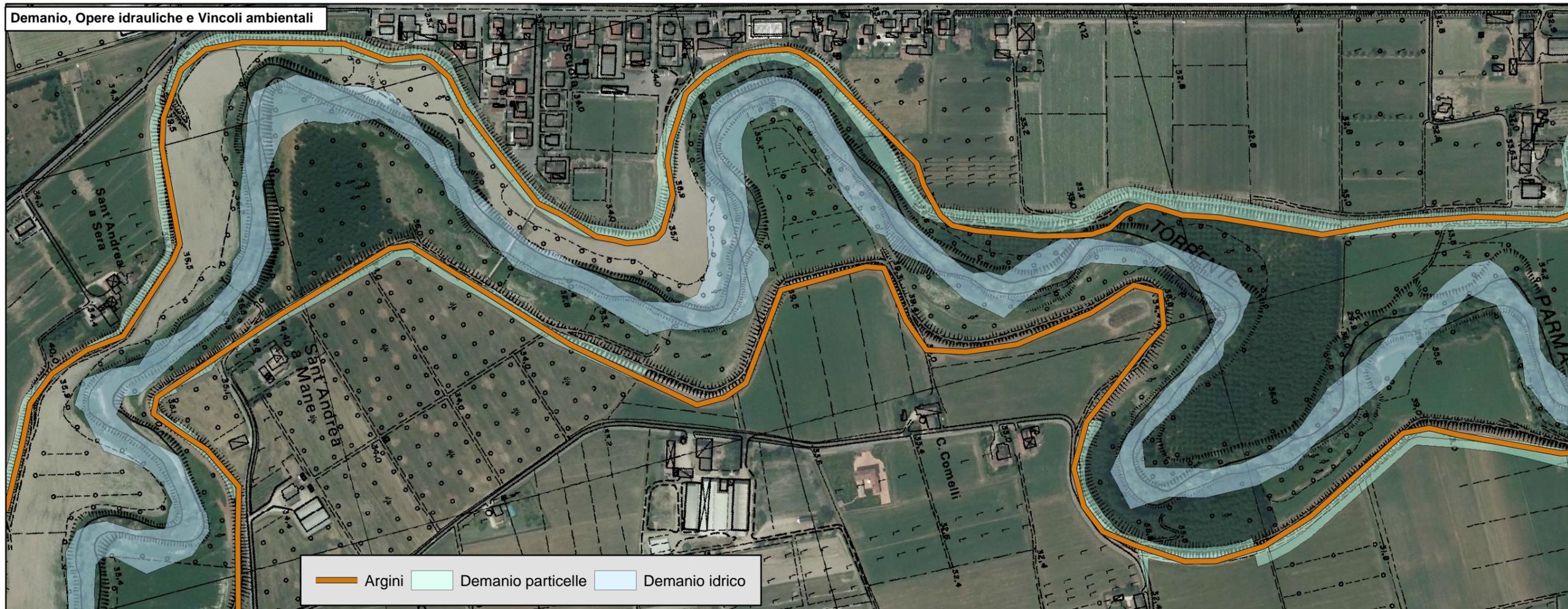
Elab. 2  
TAV. 16



**Obiettivi idraulici, interventi tipo e vegetazione presente**



**Demanio, Opere idrauliche e Vincoli ambientali**



ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORRENTE PARMA

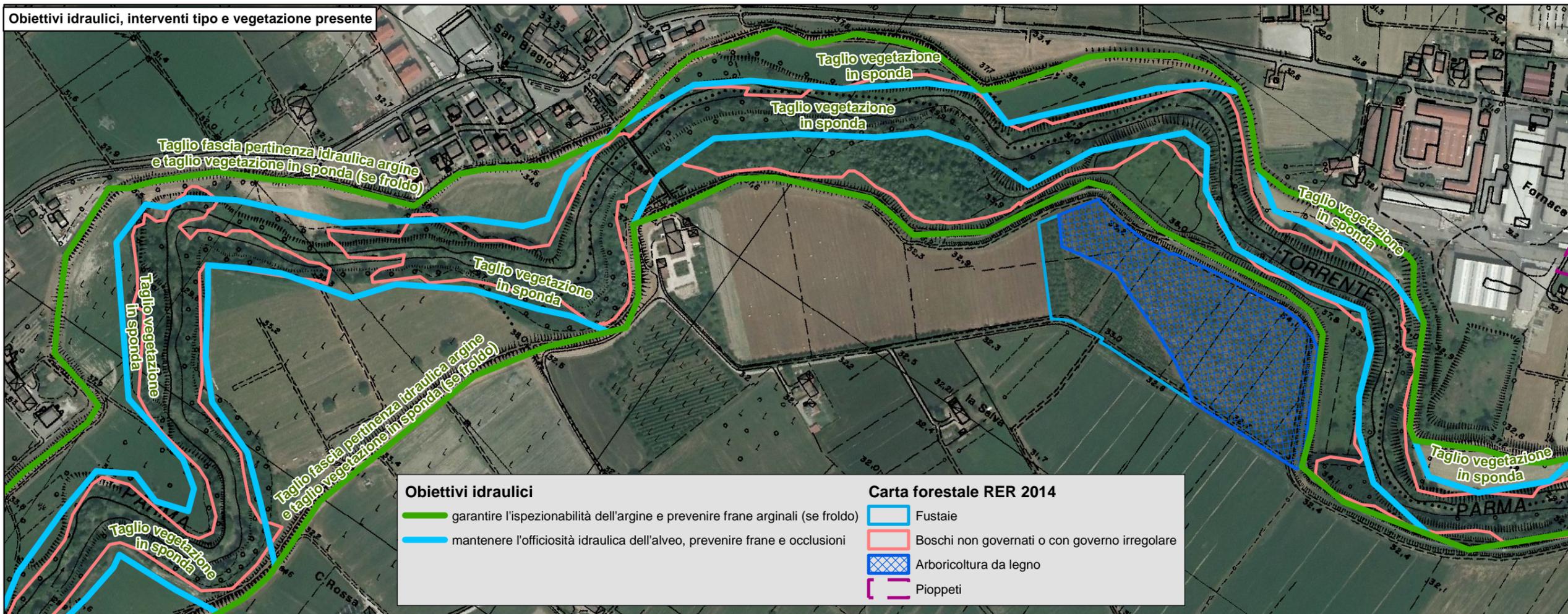
Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



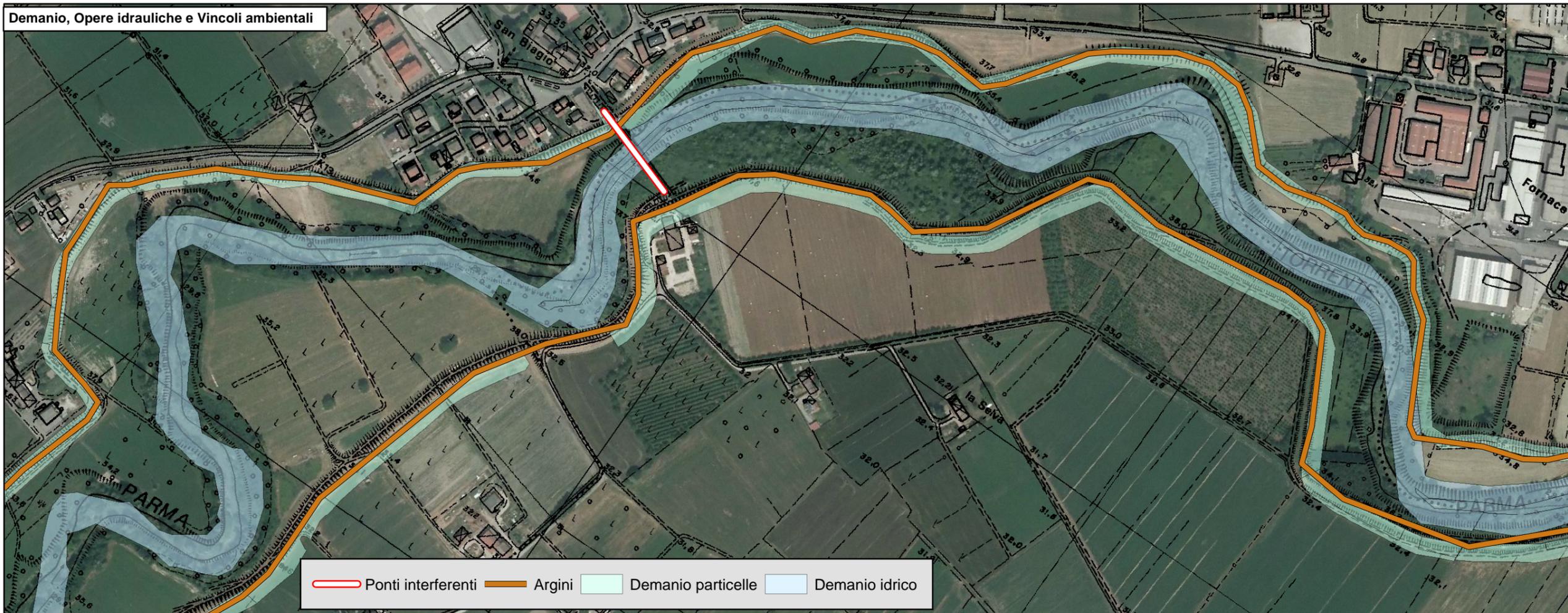
scala 1:5'000

**Elab. 2**  
**TAV. 17**

**Obiettivi idraulici, interventi tipo e vegetazione presente**



**Demanio, Opere idrauliche e Vincoli ambientali**



ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORRENTE PARMA

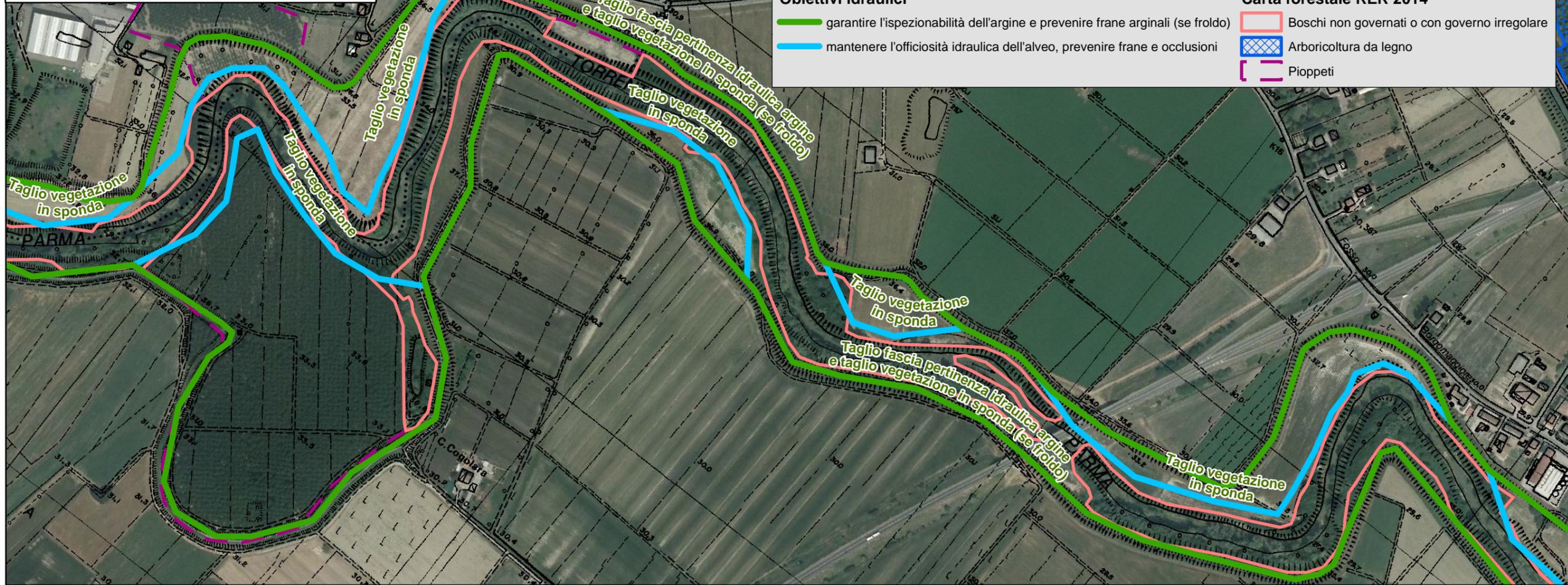
Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

**Elab. 2**  
**TAV. 18**

**Obiettivi idraulici, interventi tipo e vegetazione presente**



**Demanio, Opere idrauliche e Vincoli ambientali**



ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
 RIPARIALE - TORRENTE PARMA

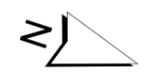
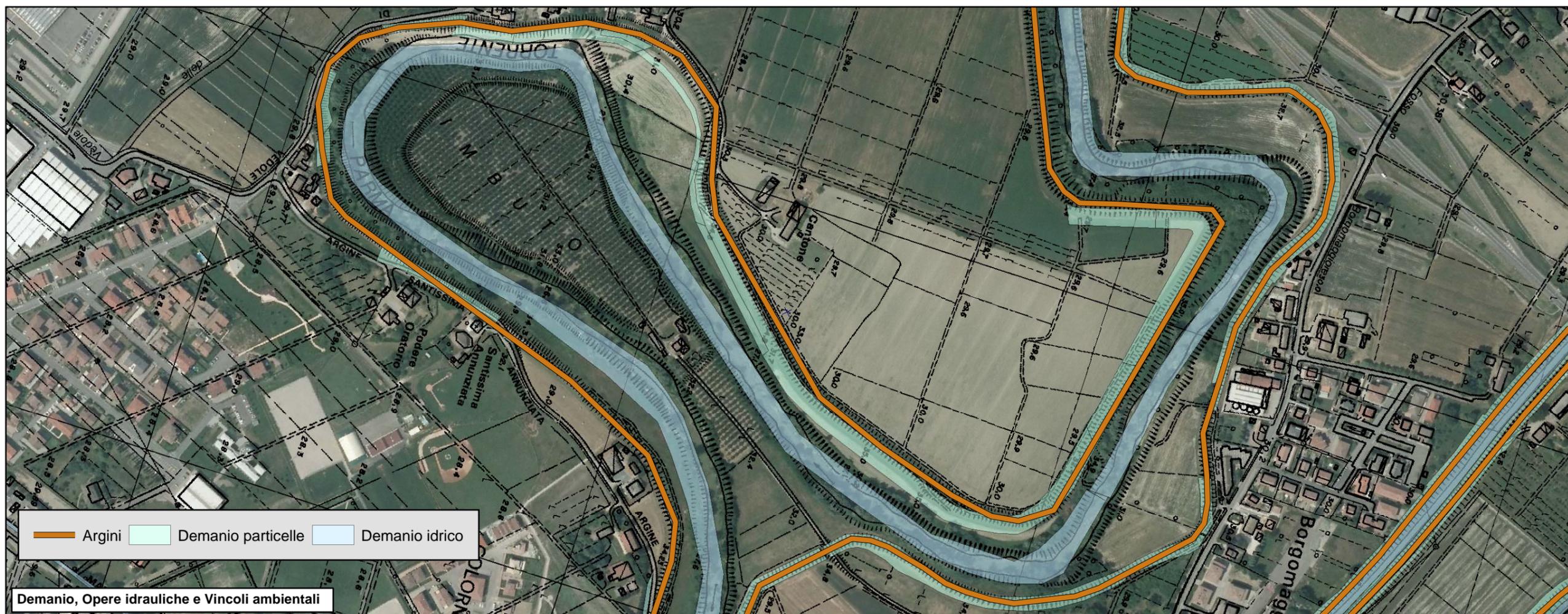
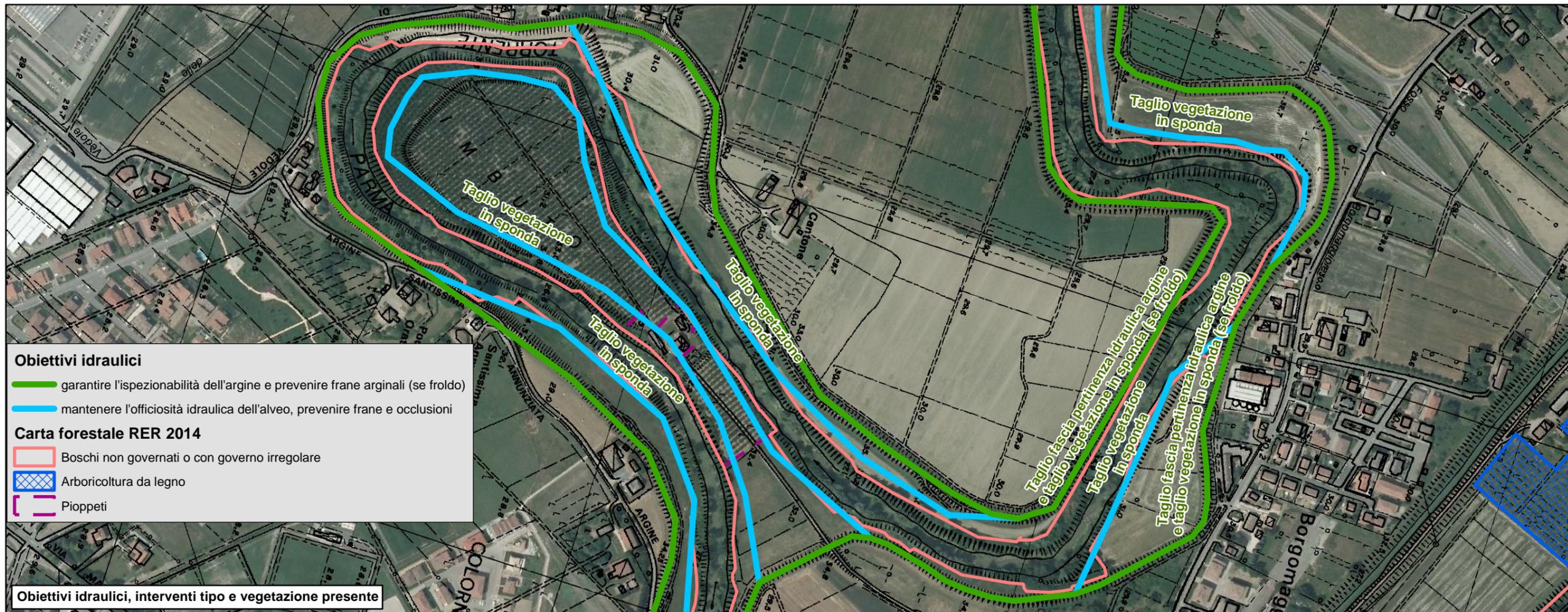
Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'500

Elab. 2  
 TAV. 19





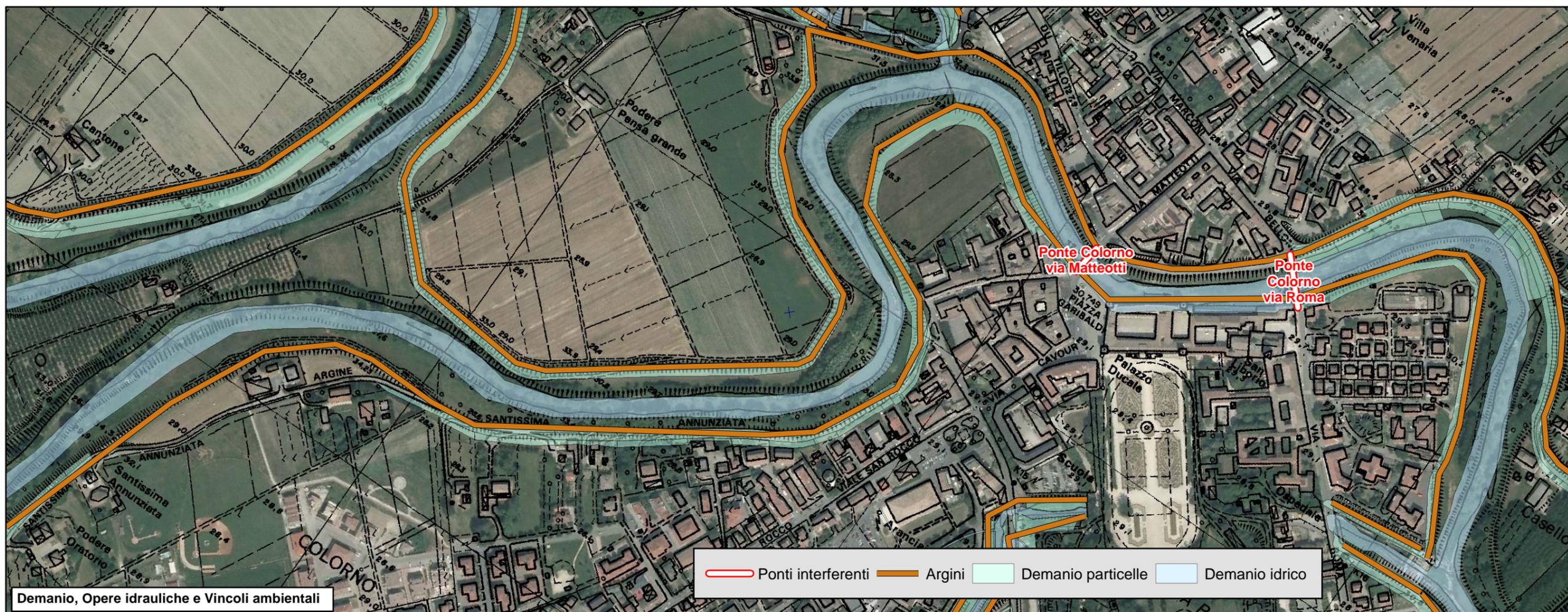
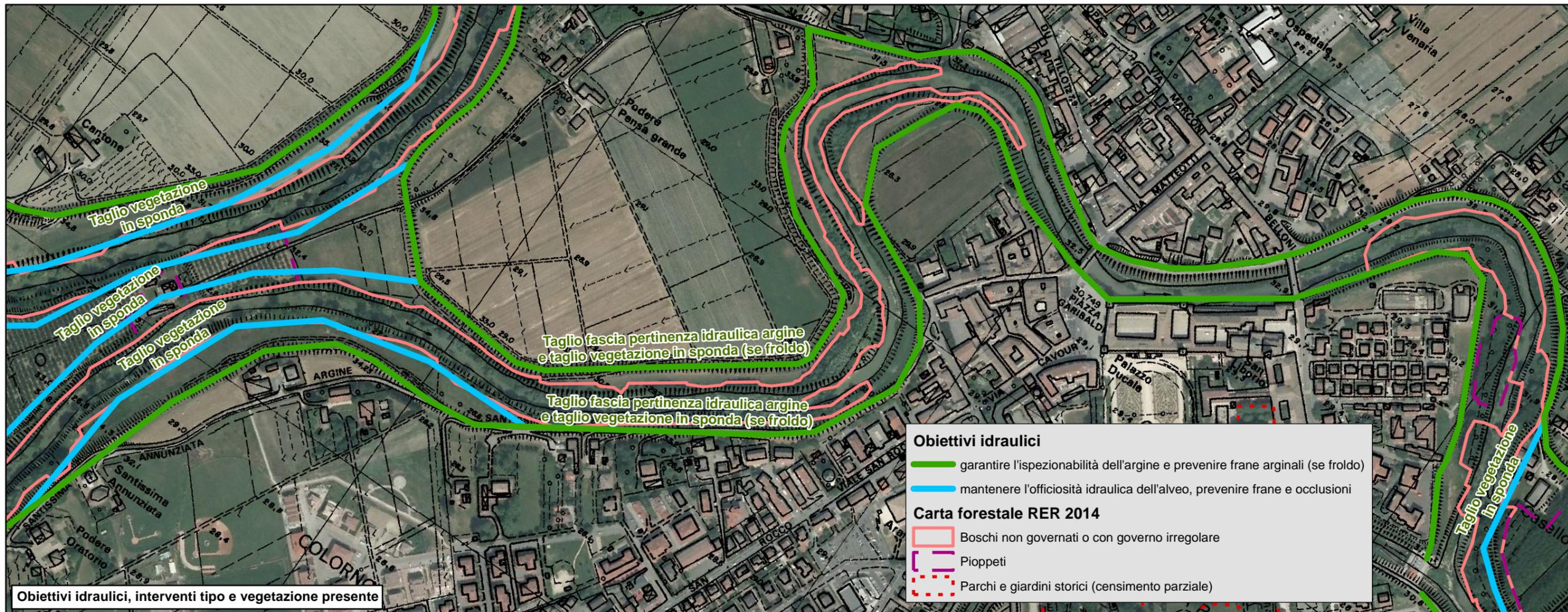
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

Elab. 2  
TAV. 20



ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE - TORRENTE PARMA

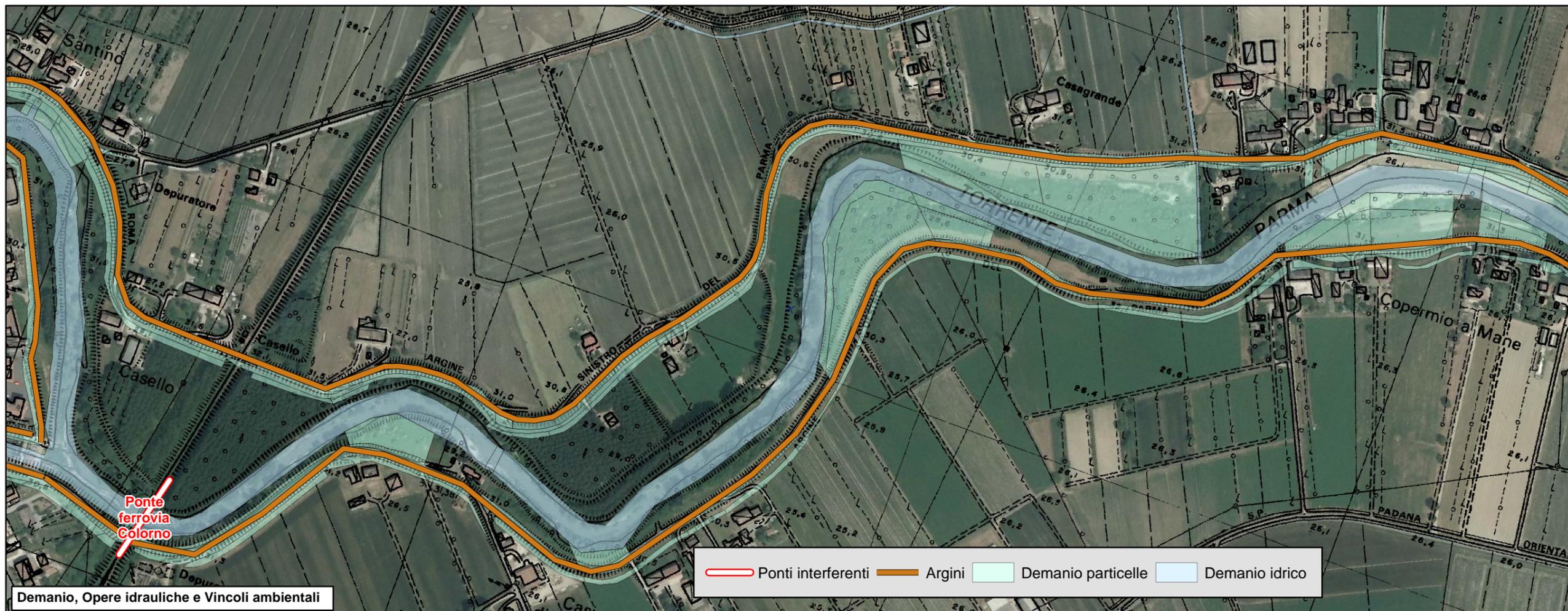
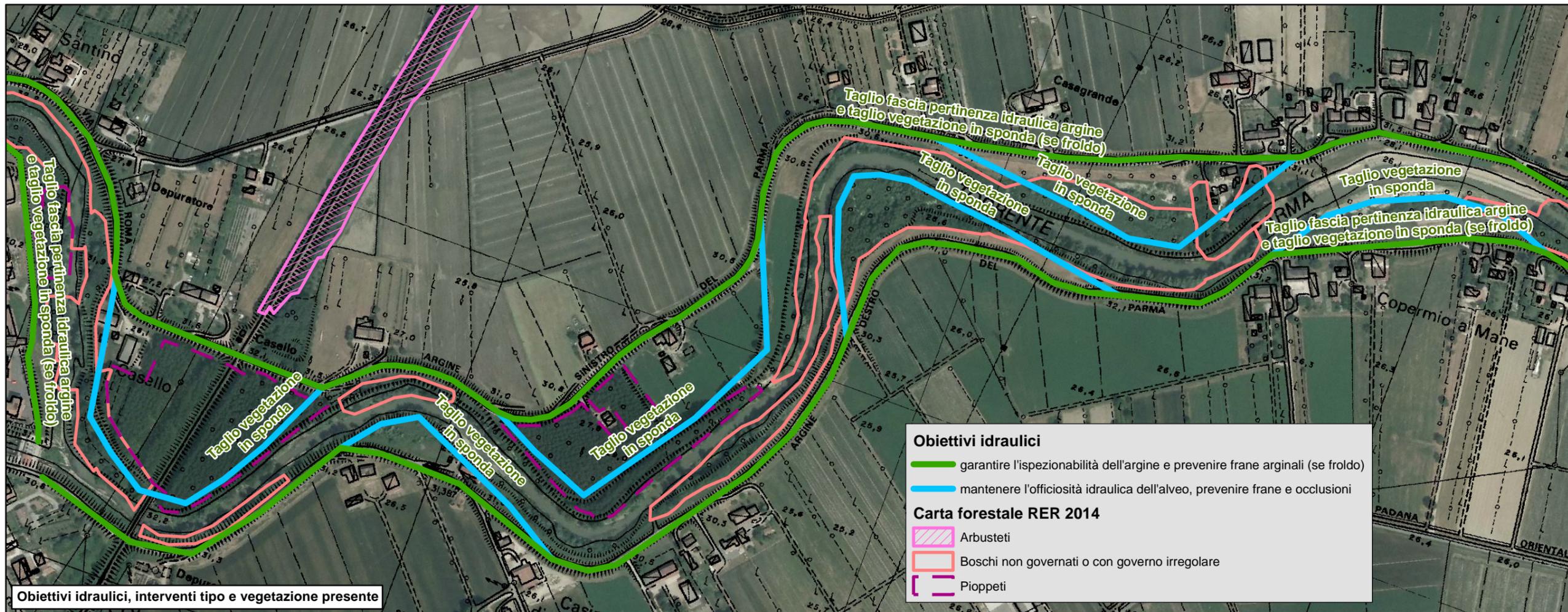
Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

Elab. 2  
TAV. 21





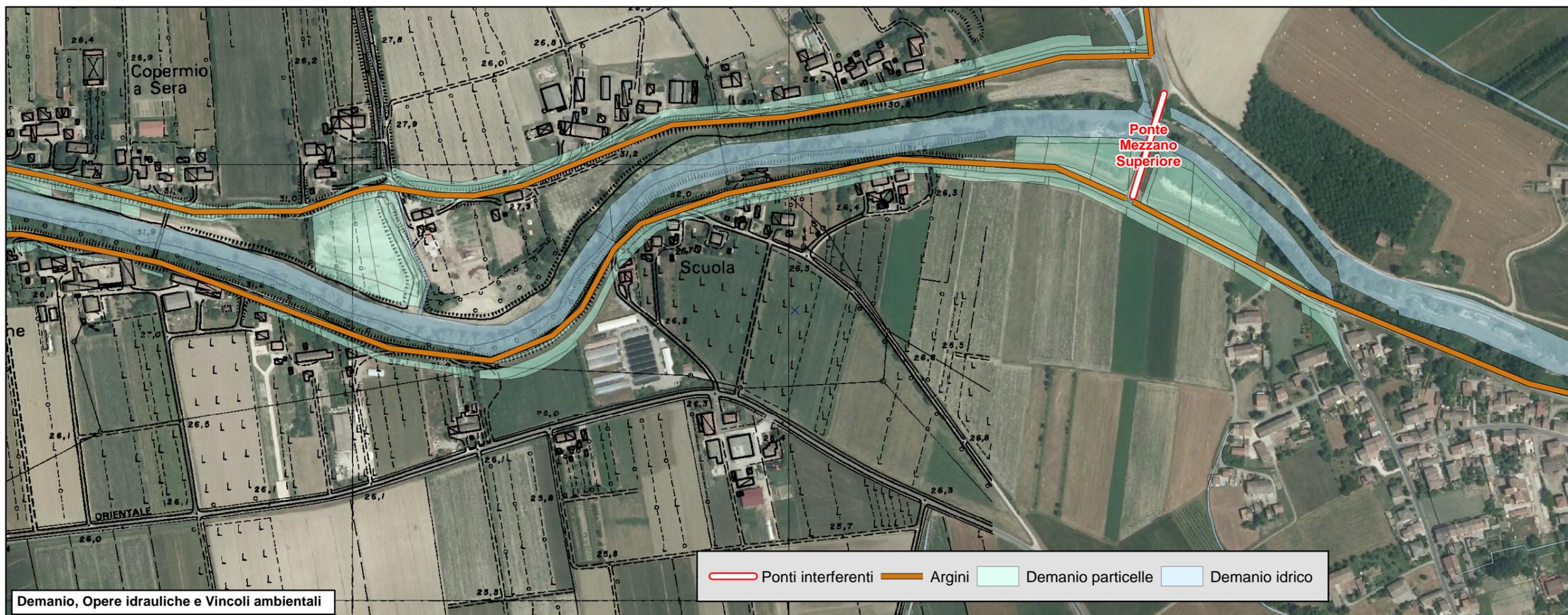
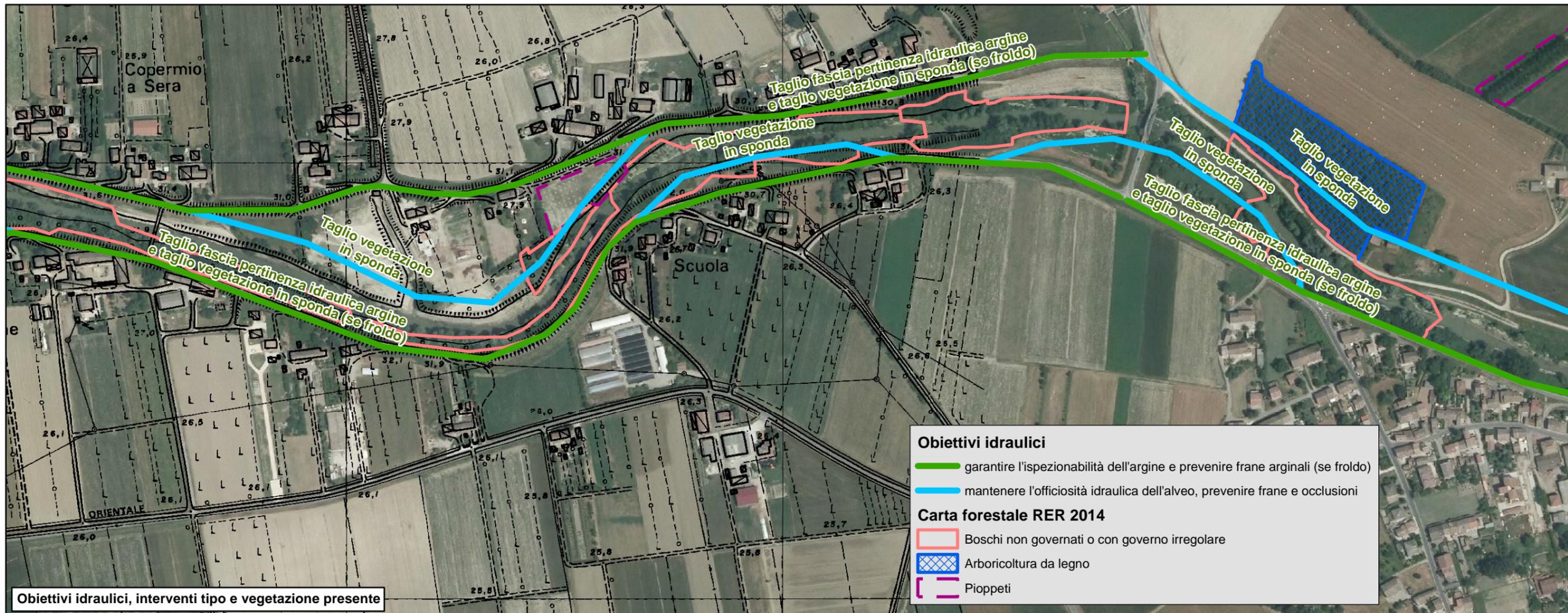
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

Elab. 2  
TAV. 22



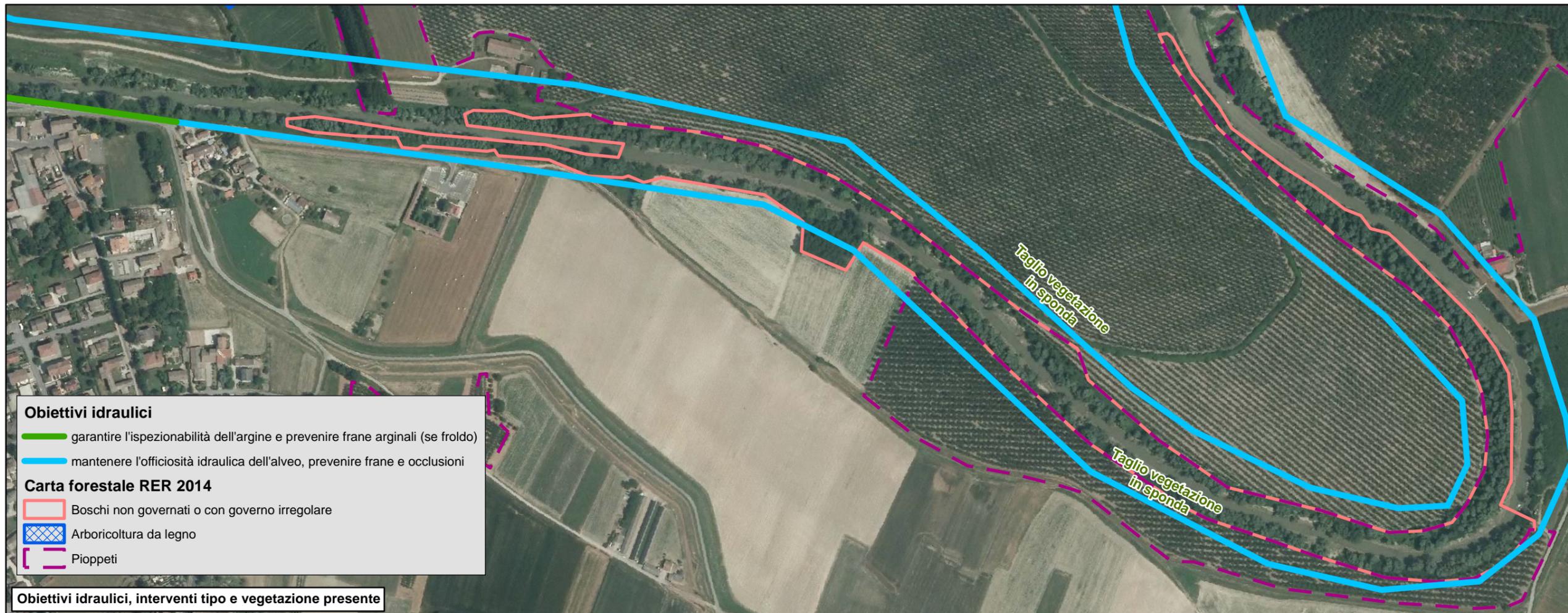
ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
 RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

Elab. 2  
 TAV. 23



ARS PARMA-BAGANZA - OBIETTIVI IDRAULICI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE  
RIPARIALE - TORRENTE PARMA

Predisporre, comunicare ed attuare il programma di gestione della vegetazione ripariale dell'alveo finalizzata a garantire una adeguata capacità di deflusso del tratto arginato e migliorare la funzionalità ecologica e la qualità paesaggistica



scala 1:5'000

**Elab. 2**  
**TAV. 24**