



Interreg V 2014-2020 ID489165 Fiume Tresa

Presentazione del progetto

**Interventi fluviali gestiti dall'Agenzia interregionale per il
fiume Po (AIPO) e dall'Ufficio dei corsi d'acqua (UCA)**

Ing. Marco La Veglia (AIPO) e Ing. Laurent Filippini (UCA)

18 gennaio 2022





INTRODUZIONE

1. Cenno storico legato alla regolazione del fiume Tresa
2. Collaborazione dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPo) e dell'Ufficio dei corsi d'acqua (UCA)
3. Interventi già realizzati dall'UCA
4. Interventi già realizzati dall'AIPo
5. Scopo della collaborazione Interreg V 2014-2020 (Interventi fluviali congiunti e monitoraggio frana Cadegliano-Viconago)
6. Domande e osservazioni

CENNO STORICO

- Le prime discussioni in merito a un'eventuale regolazione del Lago Ceresio risalgono addirittura al 1795, ma un confronto serio sull'abbassamento del livello del lago in caso di piena ebbe luogo soltanto circa un secolo dopo.
- Tra il 1910 e il 1913 si svolsero i primi negoziati tra la Svizzera e l'Italia. Ripresero soltanto nel 1951, dopo l'evento alluvionale, e si conclusero con la stipulazione della convenzione Italo-Svizzera del 17 settembre 1955 ([RS 0.721.325](#)).
- Il Lago Ceresio è regolato dal 1963.
- Evento alluvionale del novembre 2002 (piena eccezionale del fiume Tresa e chiusura della SP61) ha permesso di collaudare le procedure di collaborazione tra AIPo e UCA e di seguito di perfezionare la collaborazione.



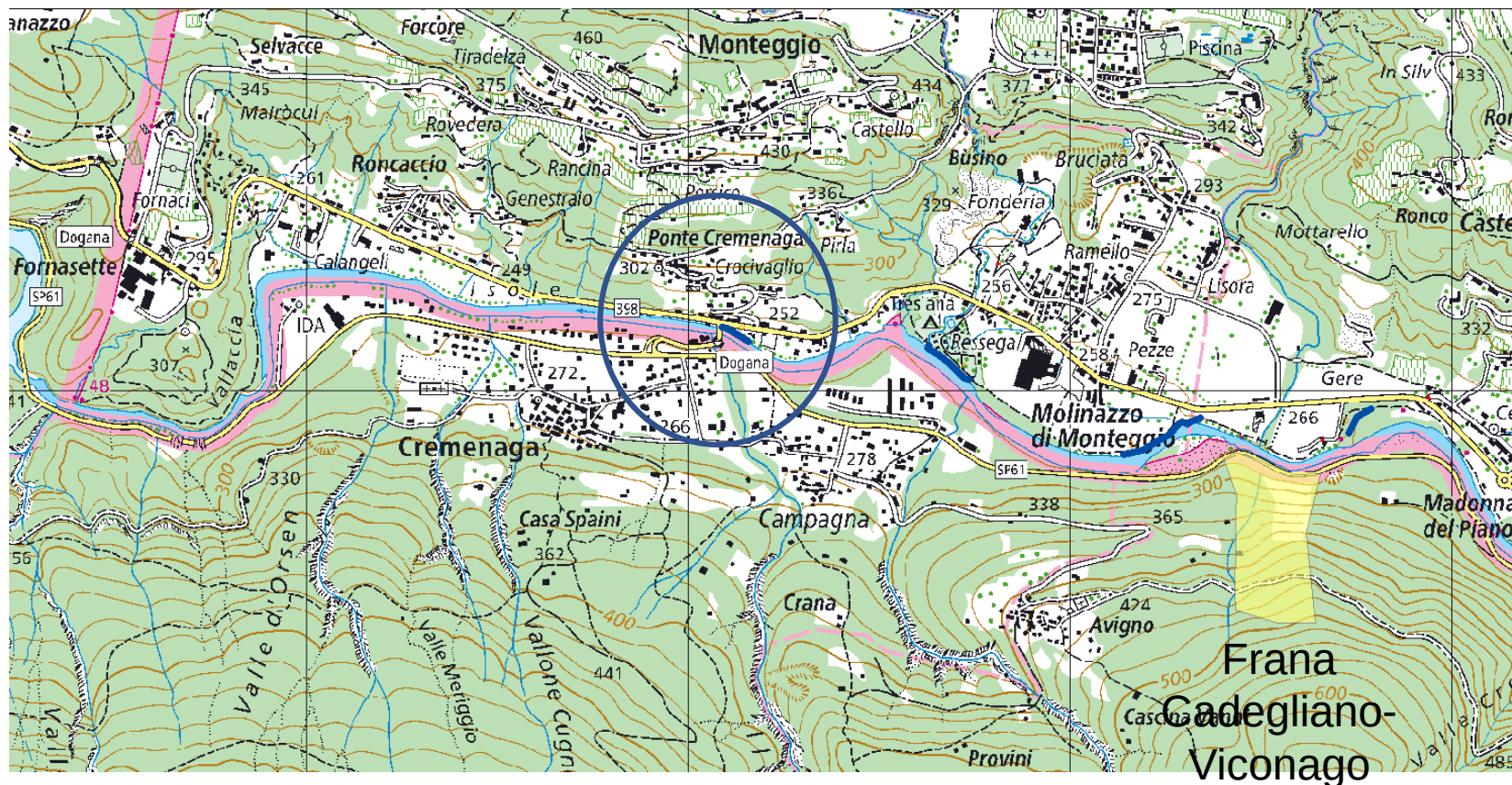
COLLABORAZIONE AIPo E DELL' UCA

- Interventi di sistemazione lungo il fiume Tresa sono regolati dalle rispettive leggi nazionali, regionali e cantonali.
- Gli interventi di competenza di un singolo ente (AIPo o UCA) vengono discussi e concordati in comune.
- Disposizioni della Commissione Italo-Svizzera per la pesca.
- Considerato che le leggi e le disposizioni in materia di sistemazione dei corsi d'acqua in Italia e Svizzera non sono identiche, per il progetto Interreg V 2014-2020 ID489165 Fiume Tresa è stato concordato di rispettare le disposizioni più restrittivi per ambedue i versanti (p.es. bonifica ordigni bellici, sicurezza cantiere (CSP e CSE), piante invasive ecc.).



FIUME TRESA

INTERVENTI URGENTI PRIMAVERA/ESTATE 2003

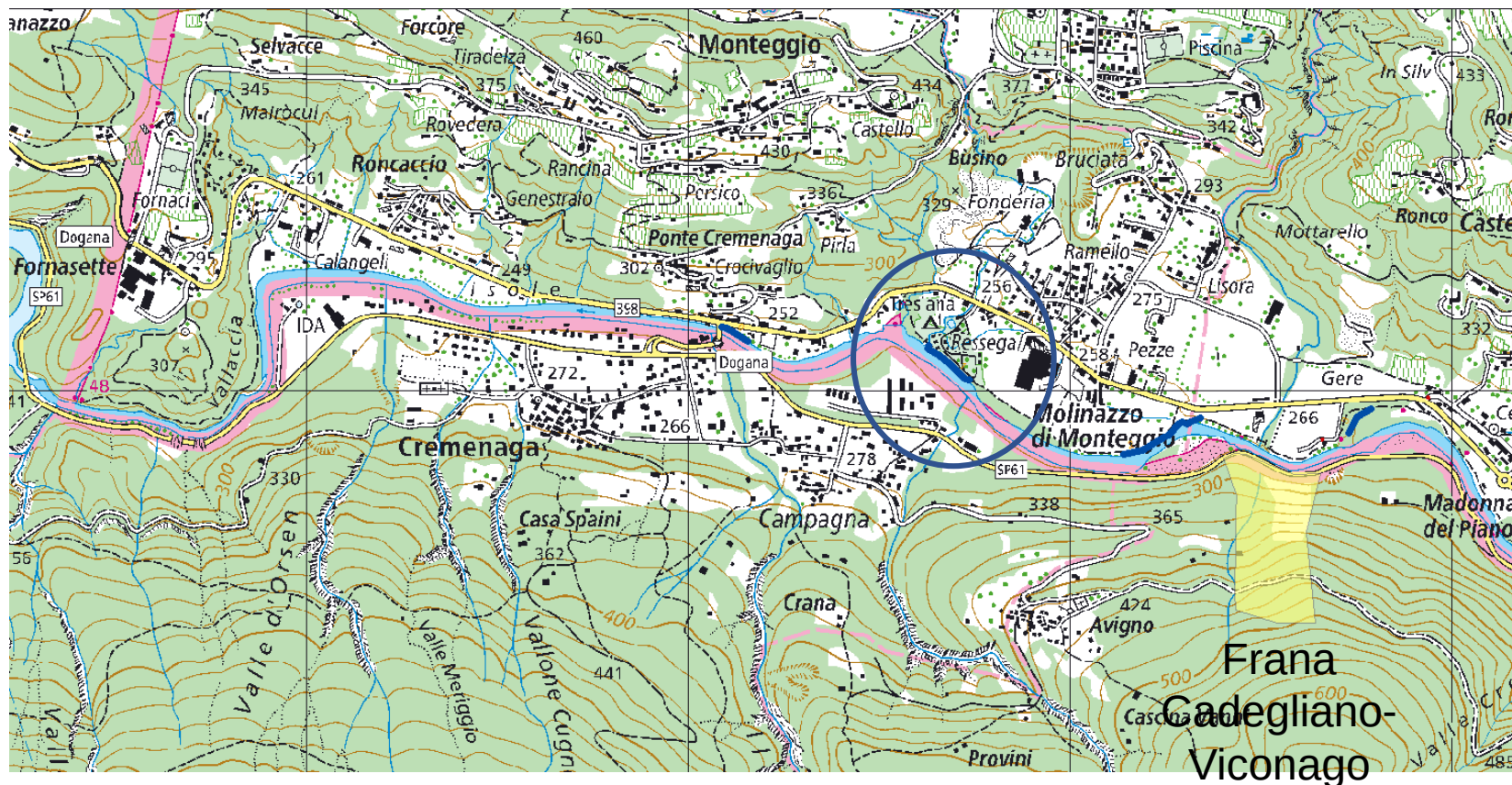


[RSI – Il quotidiano del 04.10.2019](#)



FIUME TRESA

INTERVENTI URGENTI PRIMAVERA/ESTATE 2003

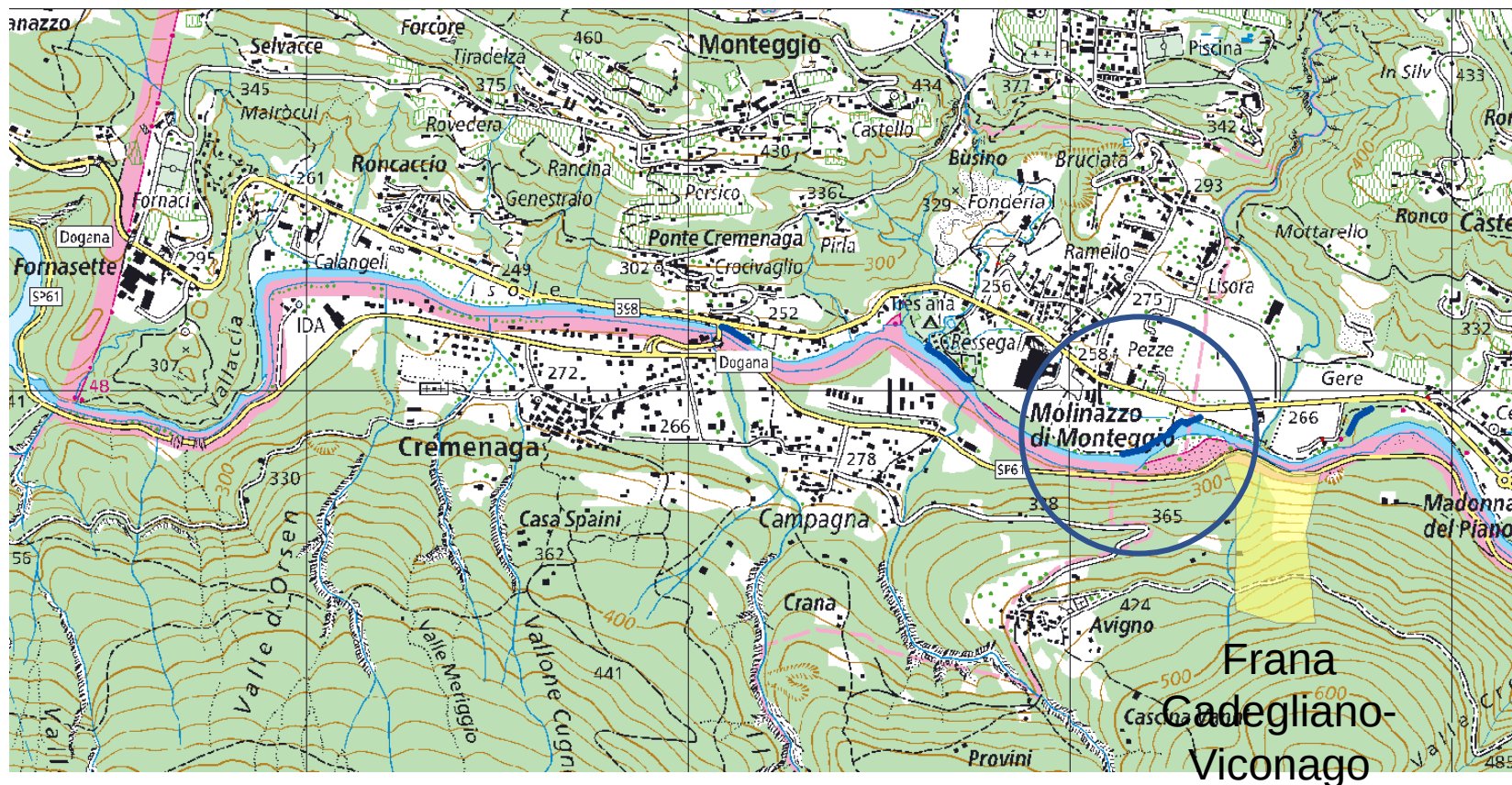


[RSI – Il quotidiano del 04.10.2019](#)



FIUME TRESA

INTERVENTI URGENTI PRIMAVERA/ESTATE 2003

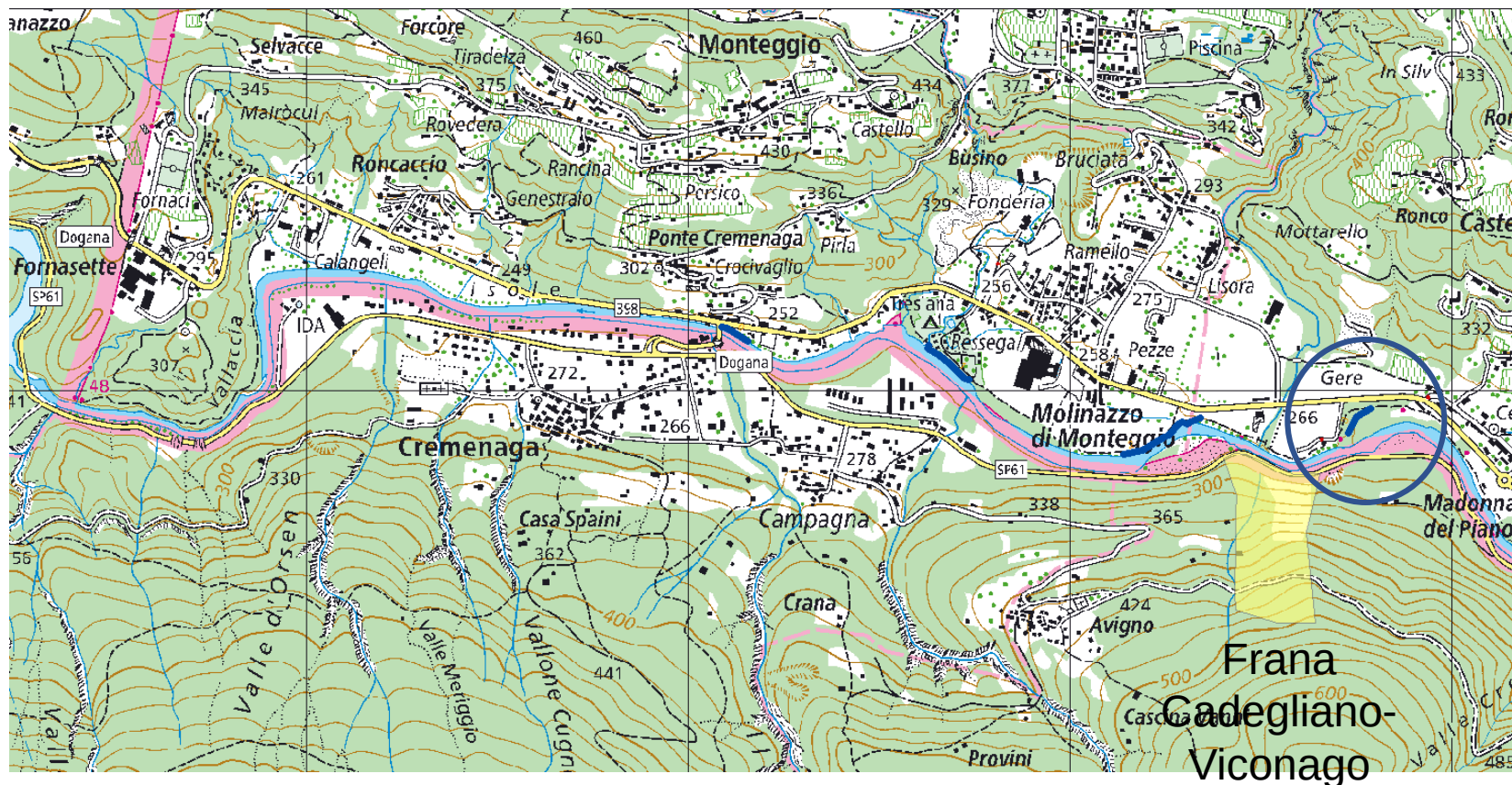


[RSI – Il quotidiano del 04.10.2019](#)



FIUME TRESA

INTERVENTI URGENTI PRIMAVERA/ESTATE 2003

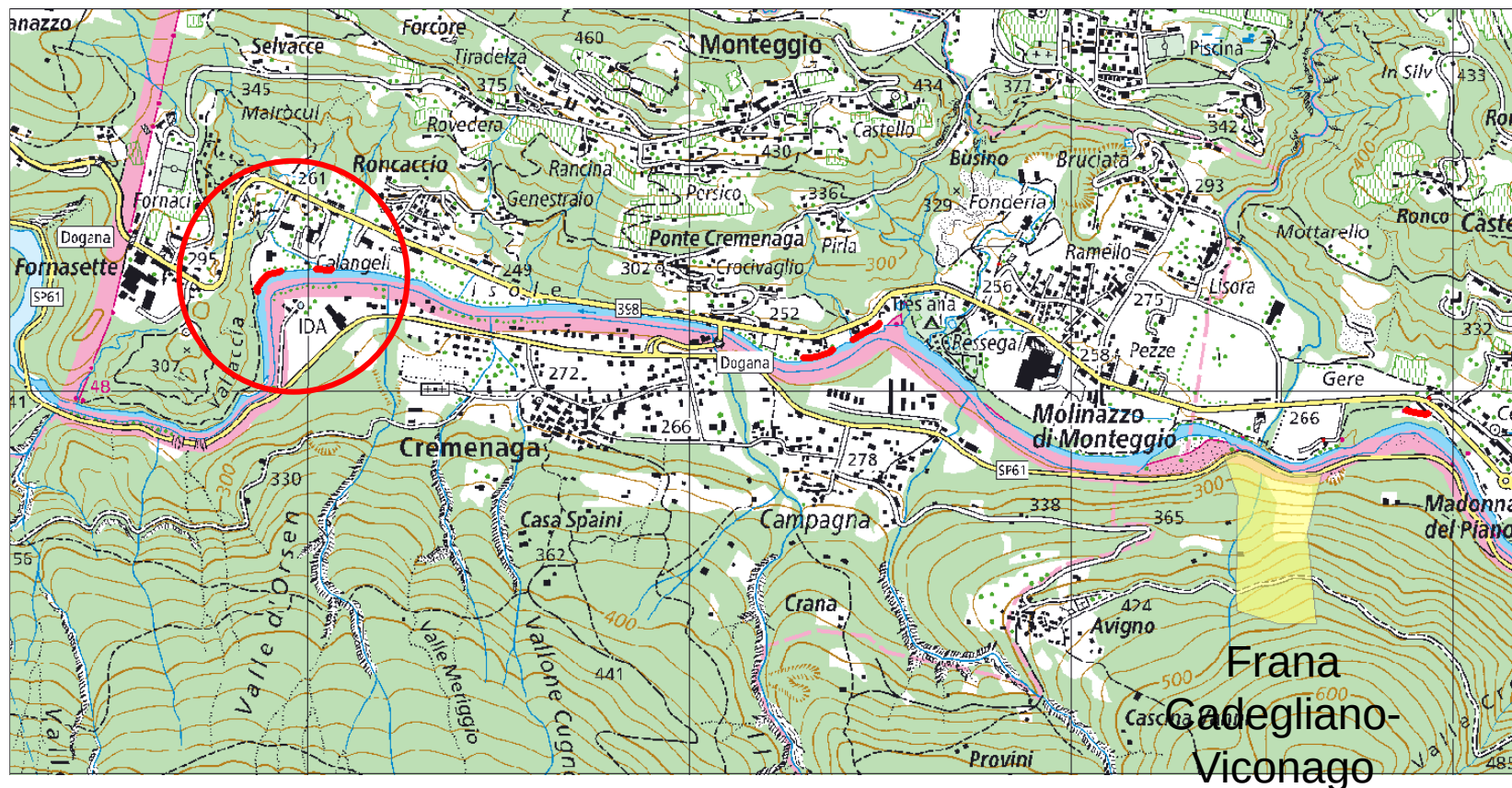


[RSI – Il quotidiano del 04.10.2019](#)



FIUME TRESA

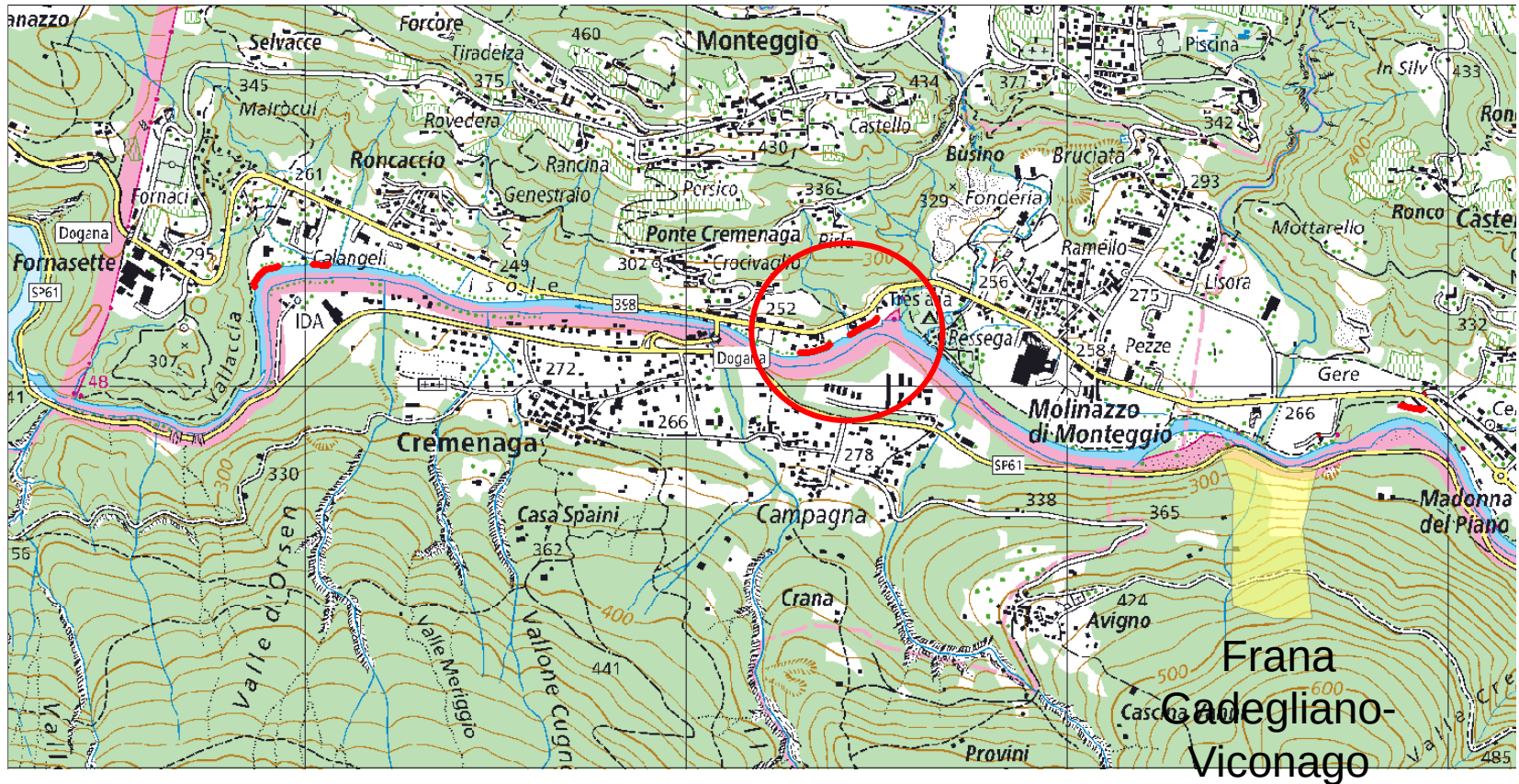
INTERVENTI DI 2a FASE (2011-2012)





FIUME TRESA

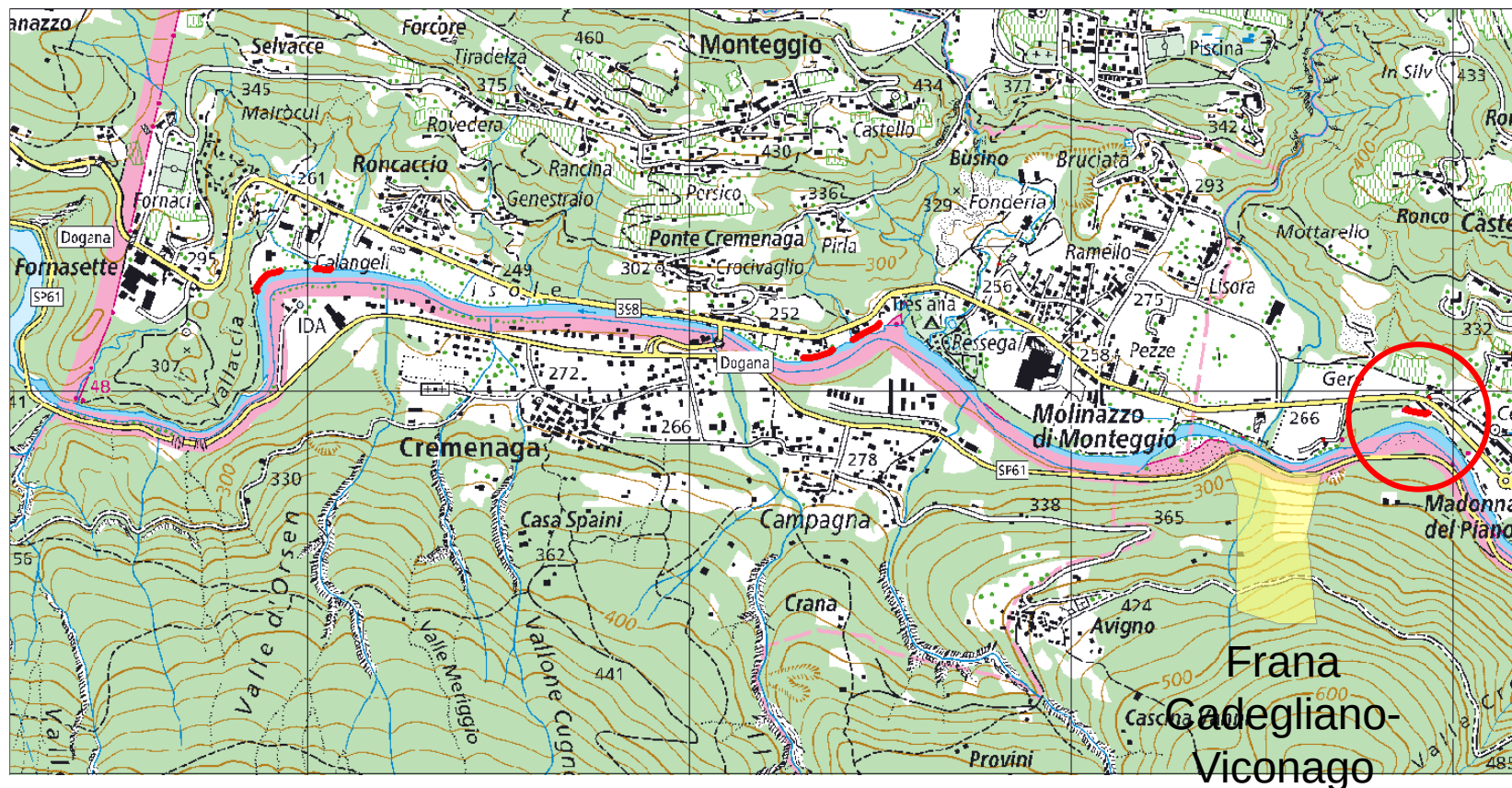
INTERVENTI DI 2a FASE (2011-2012)





FIUME TRESA

INTERVENTI DI 2a FASE (2011-2012)





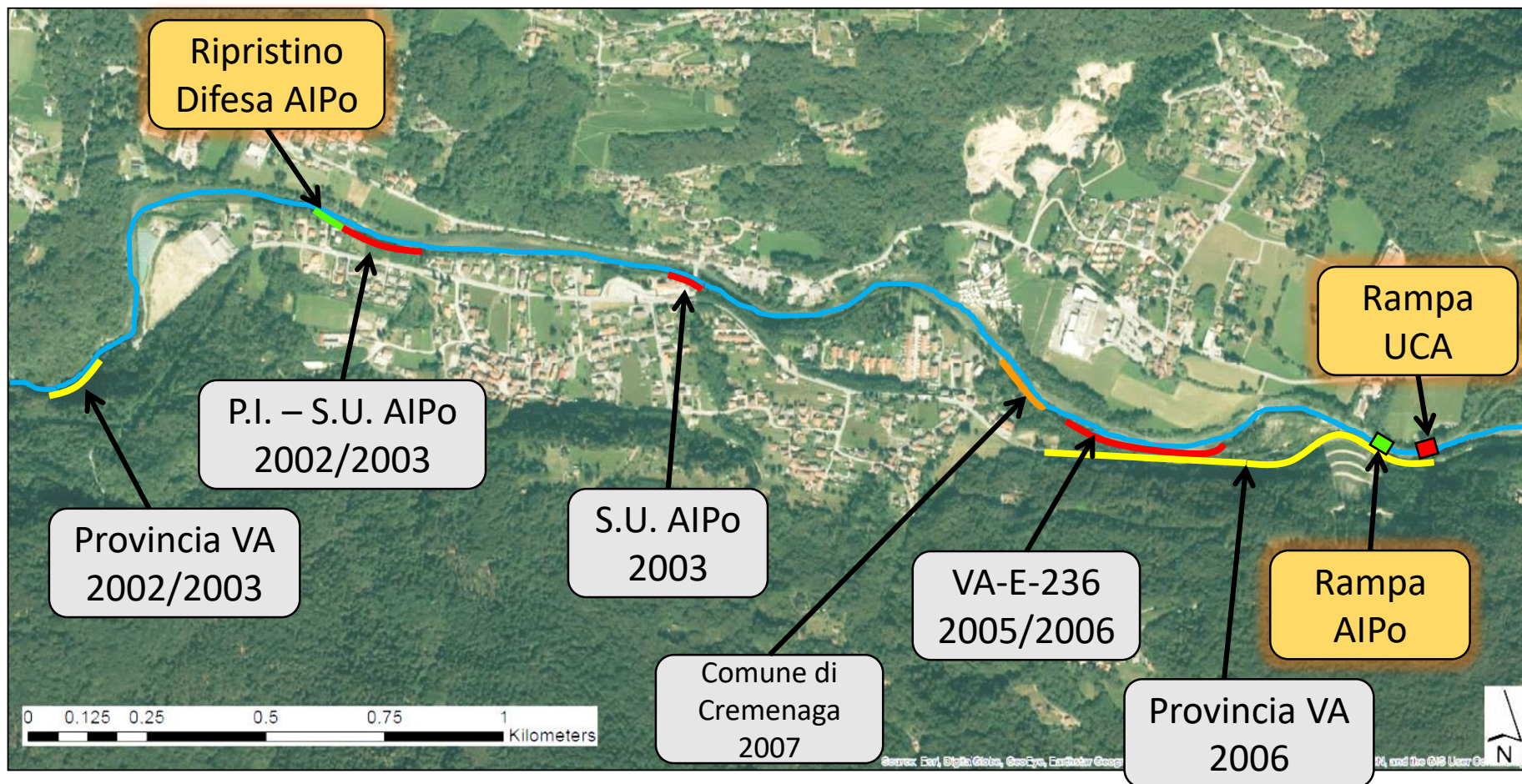
FIUME TRESA

INTERVENTI DI 2a FASE (2011-2012)





FIUME TRESA



Competenze
AIPo/cenni storici

Attività dell'Agenzia
in somma urgenza

Gli interventi post-emergenza
e la condivisione della
sistemazione definitiva

**Progetto Interreg ID
489165 Fiume Tresa:
intervento di
competenza dell'AIPo**

Conclusioni



FIUME TRESA



SOMMARIO

- Competenze AIPO/cenni storici
- Attività dell'Agenzia in somma urgenza
- Gli interventi post-emergenza e la condivisione della sistemazione definitiva
- Progetto Interreg ID 489165 Fiume Tresa: intervento di competenza dell'AIPO
- Conclusioni

FIUME TRESA



P.I. - S.U. Cremenaga AIPo
Descrizione: Contenimento erosione
Importo: €. 200.000
Durata: 120 gg Autunno Inverno 2002-2003



S.U. Cremenaga AIPo - monte e valle del ponte
Descrizione: ripristino difese
Importo: €. 120.000 circa
Durata: 90 gg Inverno 2002 - 2003



S.U. Cremenaga Provincia di Varese monte galleria
Descrizione: intervento ripristino S.P. 61
Durata: Inverno 2002 - 2003

Competenze
AIPo/cenni storici

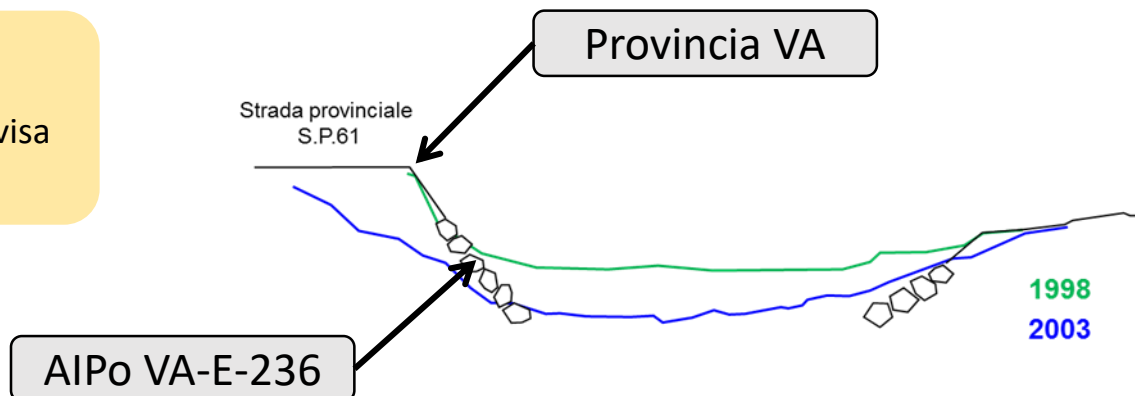
**Attività
dell'Agenzia in
somma urgenza**

Gli interventi post-emergenza
e la condivisione della
sistemazione definitiva

Progetto Interreg ID
489165 Fiume Tresa:
intervento di competenza
dell'AIPo

Conclusioni

Interventi Comune e Provincia
La sistemazione necessaria e condivisa



Competenze
AIPo/cenni storici

Attività dell'Agenzia
in somma urgenza

**Gli interventi post-emergenza
e la condivisione della
sistemazione definitiva**

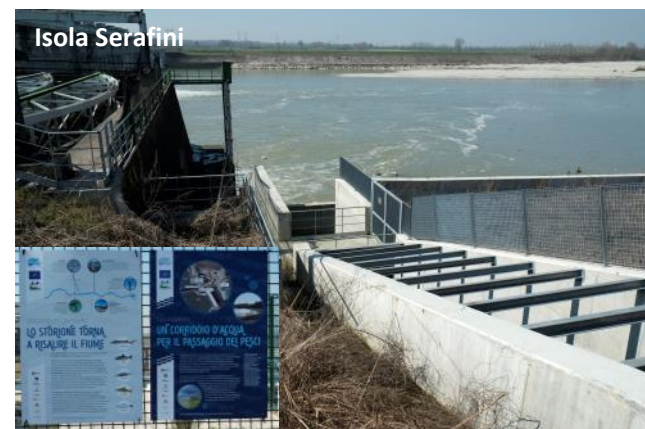
Progetto Interreg ID
489165 Fiume Tresa:
intervento di competenza
dell'AIPo

Conclusioni

FIUME TRESA

OBIETTIVI AIPo: OGGI

- Stabilizzazione dell'alveo
 - Fondo (Rampa)
 - Sponde (Rampa)
 - Ripristino difesa esistente (P.I./S.U. 2003-2003)
- Mantenimento del corridoio ittico Ceresio -Adriatico
 - Po a Isola Serafini
 - Ticino al Pamperduto e Porto della Torre
 - Tresa a Creva e Ponte Tresa



Competenze
AIPo/cenni storici

Attività dell'Agenzia
in somma urgenza

Gli interventi post-emergenza
e la condivisione della
sistemazione definitiva

Progetto Interreg ID
489165 Fiume Tresa:
intervento di competenza
dell'AIPo

Conclusioni

PROGETTO INTERREG ID489165 FIUME TRESA: SCOPO DELLA COLLABORAZIONE TRA L'AIPo e L'UCA

- Contrastare l'erosione/abbassamento del greto del fiume.
- Messa in sicurezza delle opere di arginatura esistenti.
- Proteggere la strada dell'ANAS (ex Strada provinciale 61)
- Proteggere i pozzi di captazione del Consorzio approvvigionamento idrico del Malcantone (ex Consorzio Acquedotto Intercomunale delle Gerre (CAIG)).
- Gestione del sovraccarico per lo scenario di crollo della frana di Cadegliano-Viconago e dell'occlusione parziale o totale della sezione di deflusso del fiume Tresa.
- Gestione congiunta delle emergenze durante gli eventi di piena del fiume Tresa.
- Monitoraggio della frana Cadegliano-Viconago e progettazione di un sistema d'allarme per la strada Lavena Ponte Tresa – Luino.

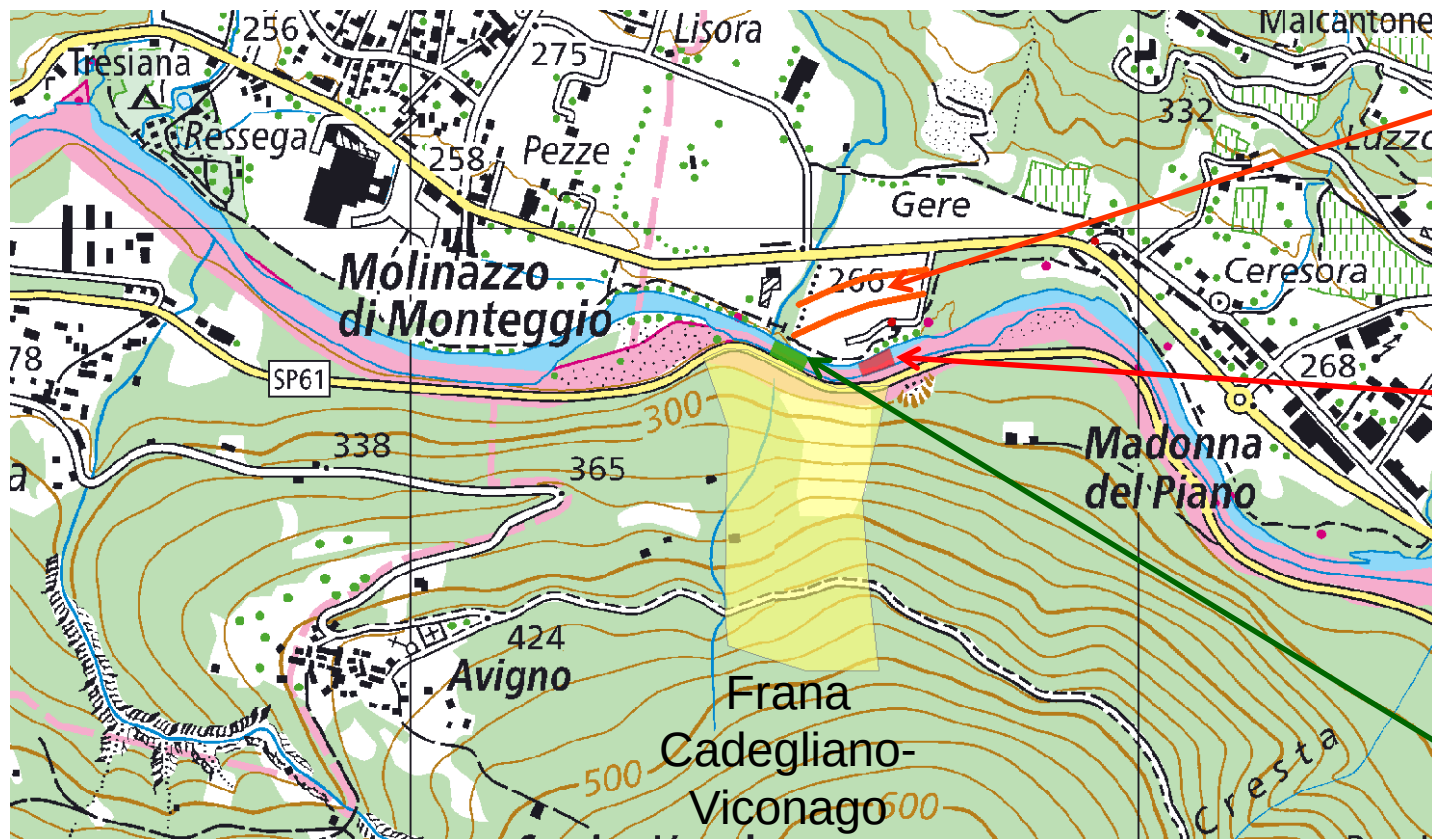
PROGETTO INTERREG ID489165 FIUME TRESA: INTERVENTI FLUVIALI GESTITI DALL'AIPo e DALL'UCA

- 2016: Manifestazione d'interesse indirizzata all'Autorità di Gestione del programma Interreg V 2014-2020.
- 2017: Presentazione del progetto all'Autorità di Gestione del programma Interreg V 2014-2020.
- 2019: Approvazione del progetto da parte dell'Autorità di Gestione del programma Interreg V 2014-2020.
- 2019-2021: Allestimento dei progetti inerenti al monitoraggio della frana Cadegliano-Viconago nonché degli interventi fluviali gestiti dall'AIPo e dall'UCA.
- 2021: Installazione degli strumenti di auscultazione della frana Cadegliano-Viconago.
- 2022: Lavori di costruzione circa gli interventi fluviali.

[Interreg V 2014-2020, ID 489165 Fiume Tresa - Programma delle attività \(v20220118\)](#)



PROGETTO INTERREG ID489165 FIUME TRESA: INTERVENTI FLUVIALI GESTITI DALL'AIPo e DALL'UCA



Eventuale
By-pass
idraulico

Rampa
in
blocchi
UCA

Rampa
in
blocchi
AIPo



PROGETTO INTERREG ID 489165 FIUME TRESA: INTERVENTI FLUVIALI GESTITI DALL'UCA

Progressiva km-Gewiss 3.873

Strada provinciale
S.P.61

1988

1998

2003

2013

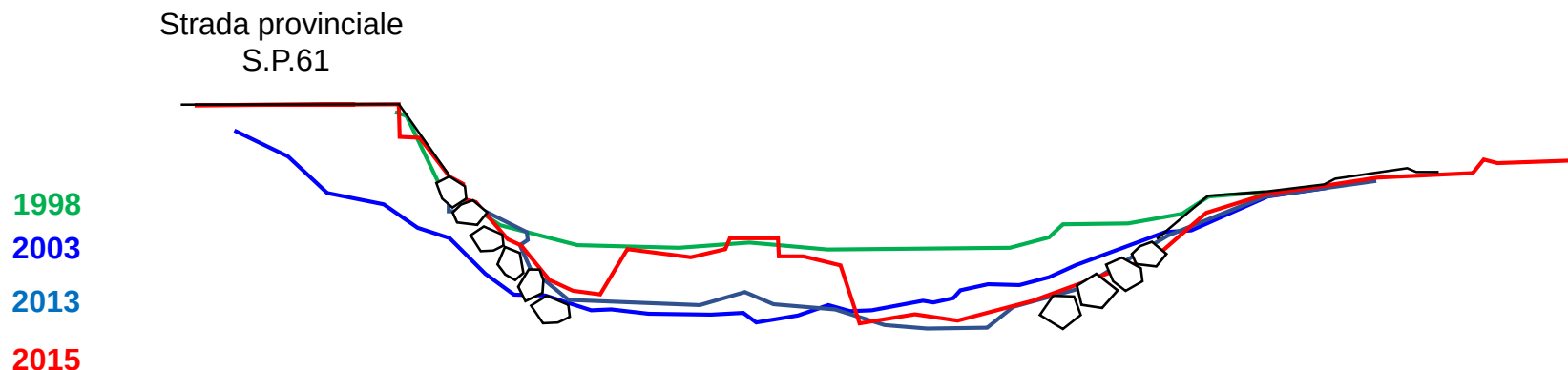
2015

Rilievi morfologici dell'Ufficio federale dell'ambiente ogni 10 anni o dopo un evento alluvionale che modifica la morfologia del fiume.



PROGETTO INTERREG ID 489165 FIUME TRESA: INTERVENTI FLUVIALI GESTITI DALL'UCA

Progressiva km-Gewiss 3.638



Rilievi morfologici dell'Ufficio federale dell'ambiente ogni 10 anni o dopo un evento alluvionale che modifica la morfologia del fiume.



PROGETTO INTERREG ID489165 FIUME TRESA: INTERVENTI FLUVIALI GESTITI DALL'AIPo e DALL'UCA

Fiume Tresa prima dell'evento del 2002



Fiume Tresa dopo l'evento del 2002



[illegible]



**Grazie per la vostra attenzione
Siamo a disposizione per le vostre domande**