



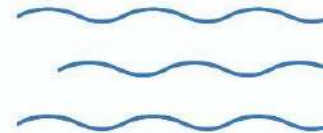
Corso di formazione Ambiente Fiume

18 aprile 2024

**Il Pellice alla confluenza
Chisone e a Ruata Pellice**

Introduzione all'uscita del 9 maggio 2024

Chiara Silvestro, Regione Piemonte



Corso di formazione per docenti "Ambiente Fiume"

Uscita in campo 9 maggio 2024

DATA E ORARIO



L'uscita didattica, che completa il corso di formazione "Ambiente Fiume", è fissata per il giorno **9 maggio 2024**, nel seguente **orario: 14.30 - 18.30**.

PUNTO DI RITROVO



È necessario recarsi, in autonomia e con proprio mezzo, **nei pressi della pizzeria Ponte Pellice** in via Villafranca 81 (Vigone) o presso lo slargo della pista ciclabile. Il ritrovo è fissato alle **ore 14.30**.

EQUIPAGGIAMENTO



Dotarsi di un abbigliamento comodo e adatto alle condizioni meteo, scarpe comode o da trekking per camminare su strade sterrate. Munirsi di acqua.

FORMATORI E REFERENTI, presenti il giorno dell'uscita in campo

- **Chiara Silvestro** (Regione Piemonte) 335 725 2188
- **Gianna Betta** (Città Metropolitana di Torino) 349 416 3325
- **Nuna Tognoni** (Città Metropolitana di Torino) 349 310 1976

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Nei giorni precedenti l'uscita, in caso di necessità di informazioni e chiarimenti, la segreteria organizzativa del progetto è reperibile ai seguenti contatti:

- progettopellice@educazione.org
- **370 30 33 084**

ATTIVITÀ

L'uscita sul campo ha l'obiettivo di visionare direttamente alcuni tipi di intervento ispirati ad un approccio di riqualificazione e ricreazione di ambienti ripari. Insieme esploreremo due diversi siti lungo il torrente Pellice.

L'**area di Ponte Pellice**, situata al confine tra Villafranca e Vigone in prossimità della strada provinciale 139, a cui arriveremo mediante una breve passeggiata su percorso sterrato ma pianeggiante di circa 15 minuti a partire dal luogo definito come "punto di ritrovo".

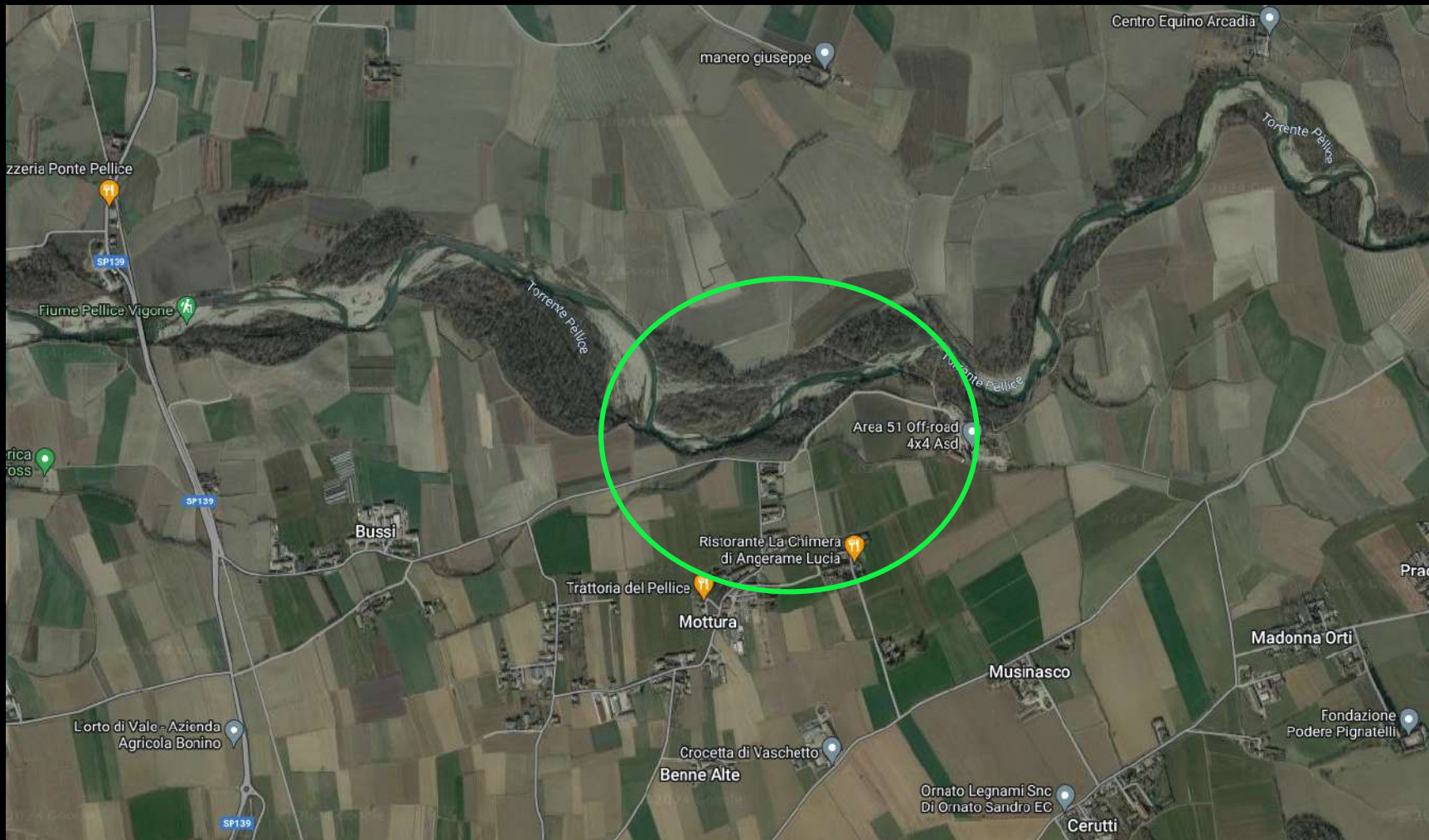


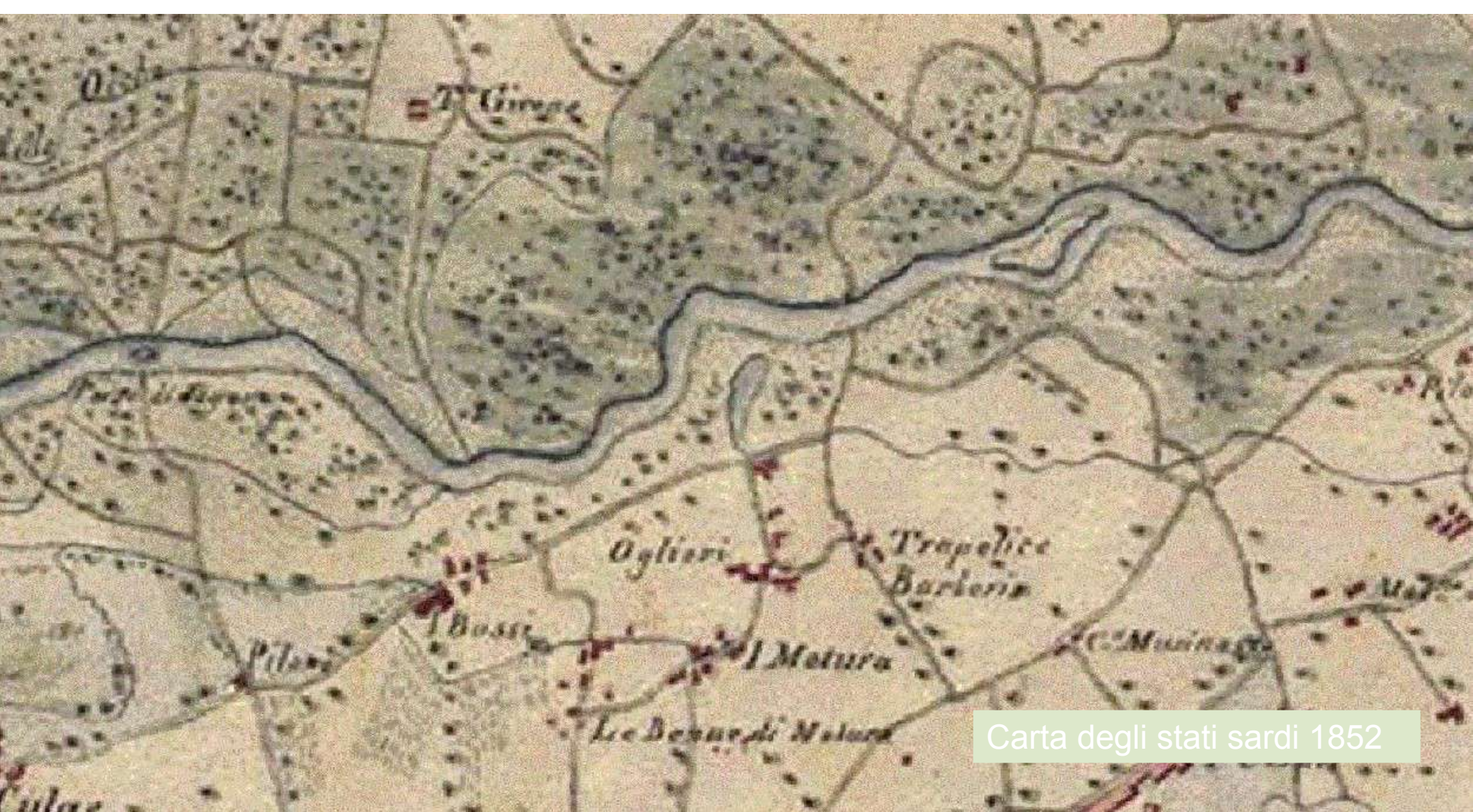
Il **sito della confluenza tra Pellice e Chisone** che raggiungeremo nella seconda parte dell'uscita, ciascuno con il proprio veicolo, con uno spostamento di circa 15 minuti.

In entrambi i siti, osserveremo l'evoluzione geomorfologica del torrente Pellice e gli interventi realizzati, come le opere di difesa spondale e l'apertura di un ramo fluviale.

La vicinanza territoriale e la facilità di accesso ai siti sono elementi funzionali alla possibilità di organizzare gite didattiche da svolgere anche con gli studenti.







T. Civita

Ostia

Porto di Cagliari

Ogliastra

Tropelice
Barbaria

I Bossi

I Mottura

Pilae

Le Donne di Mottura

C. M. M. M.

Carta degli stati sardi 1852



VOLO GAY 1954



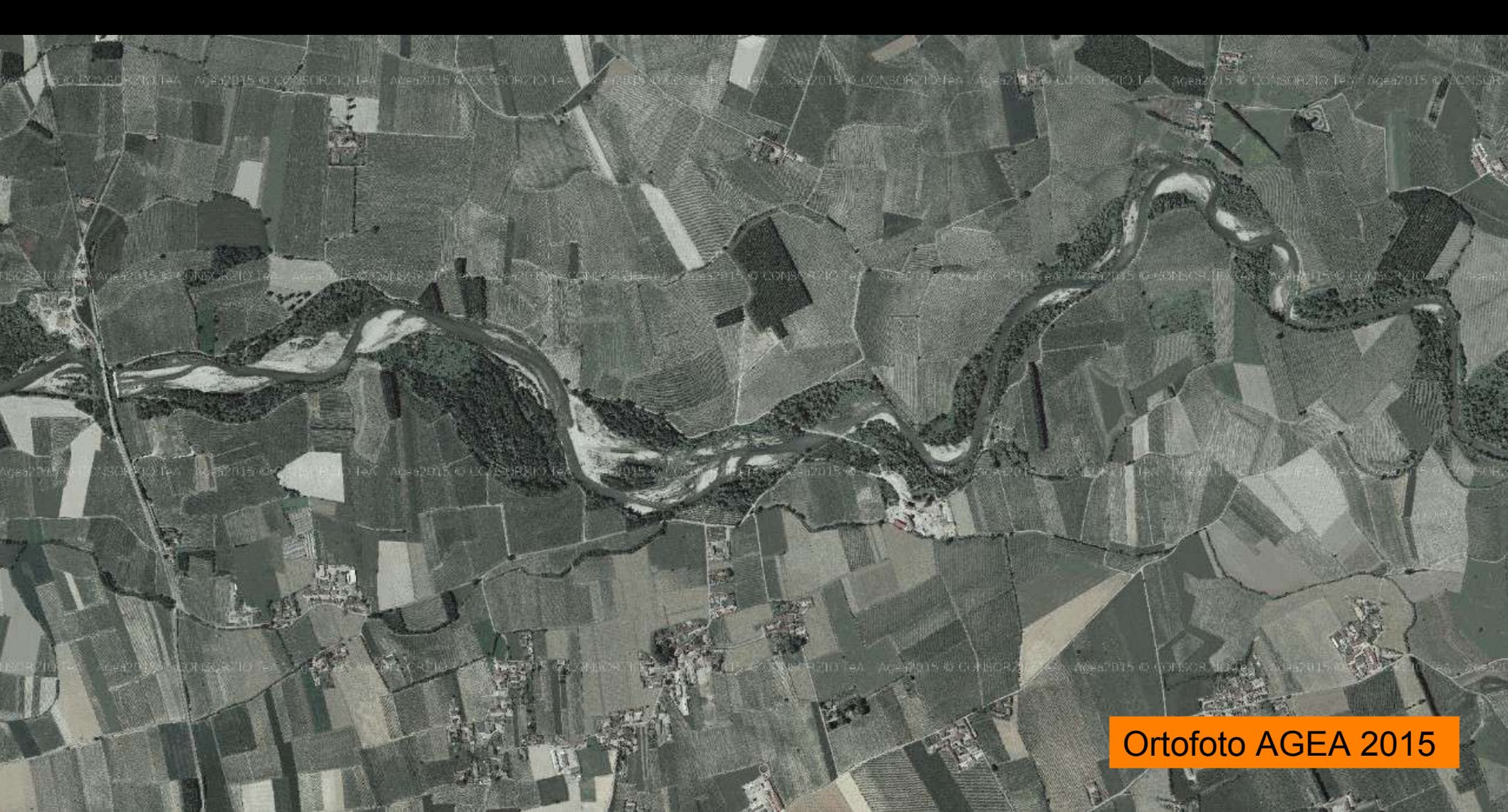
Regione Piemonte 1980 - 1990



Ortofoto AGEA 2005



Ortofoto Regione Piemonte 2010



Ortofoto AGEA 2015



Ortofoto AGEA 2018



Ortofoto AIPo 2020

1966

2000

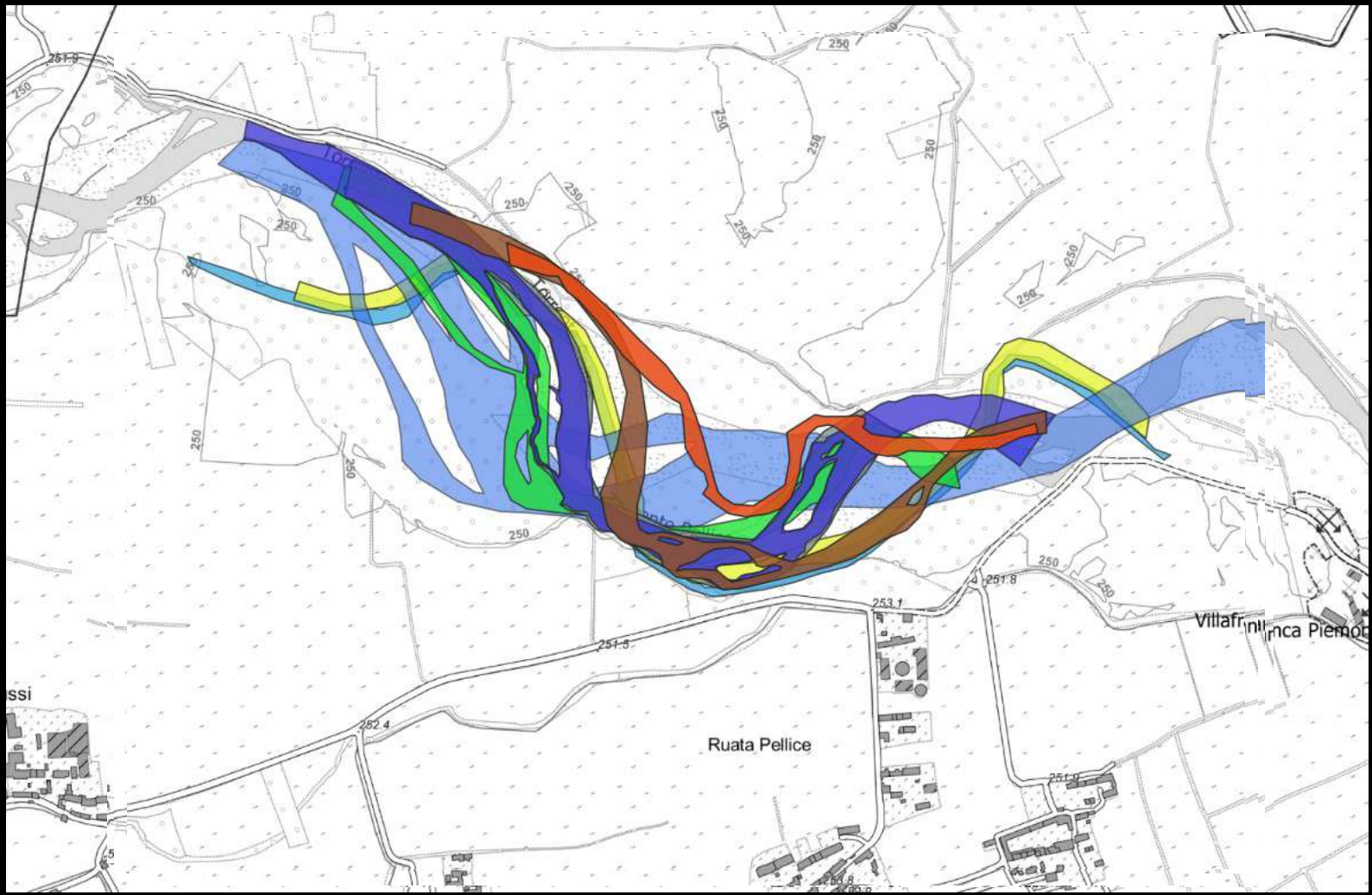
2005

2010

2017

2020

2024





COMUNE DI VILLAFRANCA

Area G: Abbainamento delle materie scavate $V = 21.500 m^3$ provenienti dallo scavo del ramo

Area H: Abbainamento di materie selezionate al setaccio diam $> 20cm$ $V = 2500 m^3$ provenienti dallo scavo del ramo

Posizionamento di n°17 grappoli di massi da almeno 5 ton/cad in posizione casuale a gruppi di 4 massi

Apertura Ramo secondario
 $L = 500 m$ $b = 15 m$ $h_{max} = 2,00 m$
 $V_{scavi} = 23.100 m^3$

Formazione di voltatesta in massi $\geq 3 ton/cad$ di cui almeno il 40% con massi $\geq 5 ton/cad$

Formazione di idrorepellenti in massi $\geq 3 ton/cad$ di cui almeno il 40% con massi $\geq 5 ton/cad$ Interasse = 30m

Inserimento di talle di salice radicate in regione di 1,5cad/m sulla scarpata $L = 920m$

Area P: Abbainamento delle materie scavate $V = 6.000 m^3$

Berma in massi di cava autoctoni non gelivi compatti e fortemente resistenti all'abrasione del peso $\geq 3 ton/cad$, incidenza $14m^3/m$ $L = 320m$

Raccordo a difesa spondale esistente

Difesa spondale esistente

COMUNE DI VILLAFRANCA

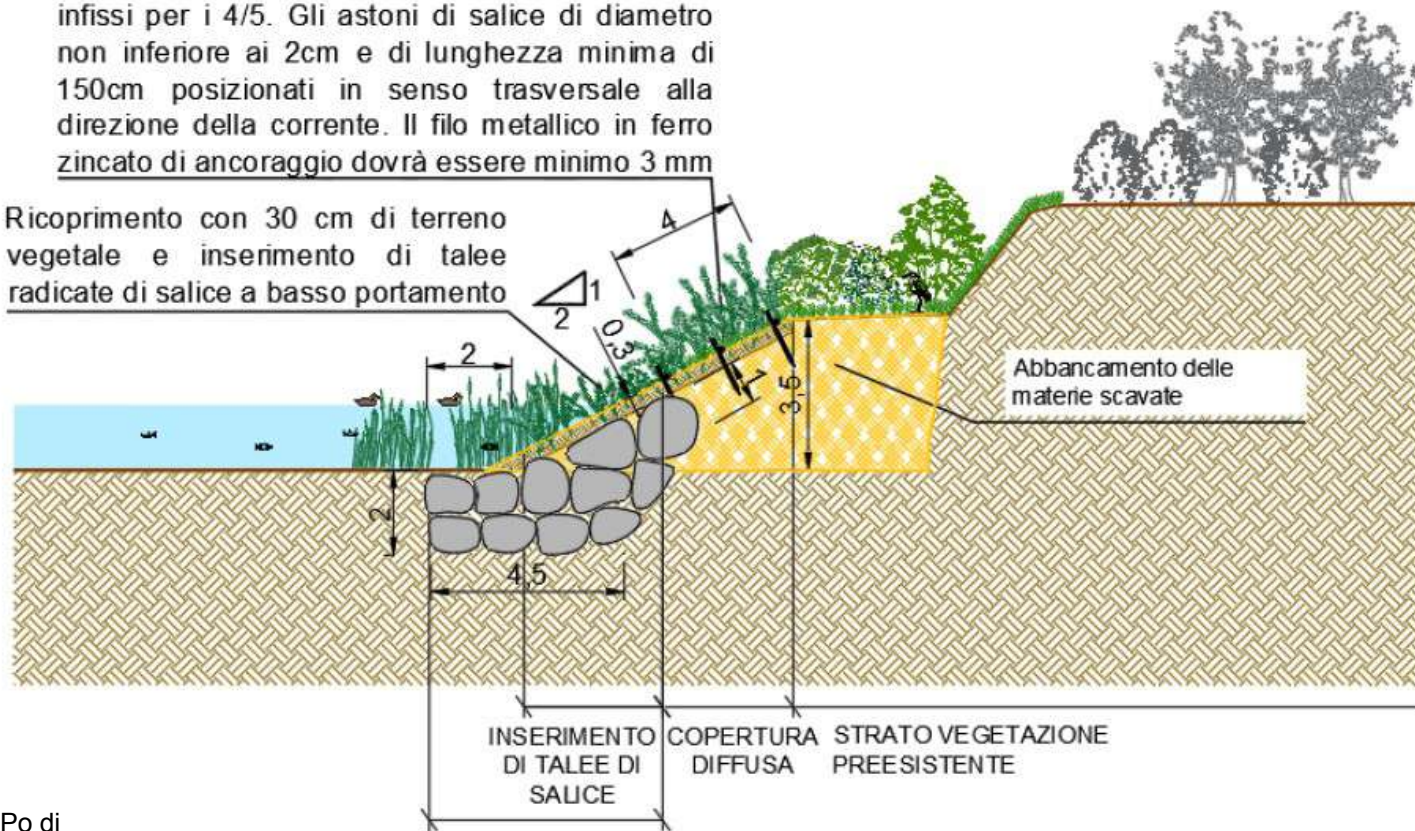
torrente Pellice

torrente Pellice

Cartografia estratta dal progetto AIPo di "completamento interventi previsti nel programma di gestione dei sedimenti del torrente Pellice nel territorio della Città metropolitana di Torino"

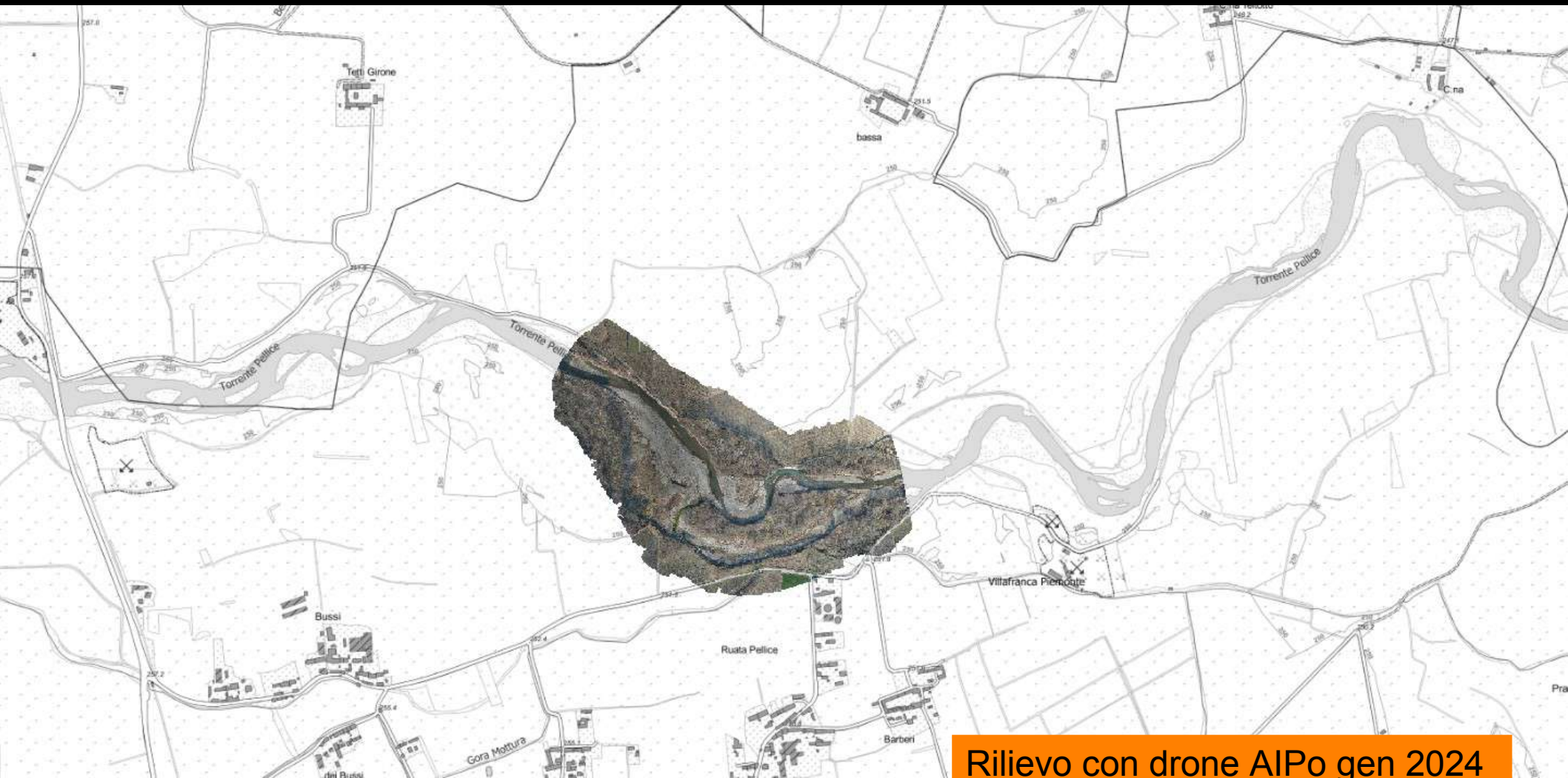
Copertura diffusa armata con astoni di salice autoctoni, per uno sviluppo di 4,00m sopra la berma, composta da 3 file di paletti di legname idoneo diametro 5cm, lunghezza 80-100 cm infissi per i 4/5. Gli astoni di salice di diametro non inferiore ai 2cm e di lunghezza minima di 150cm posizionati in senso trasversale alla direzione della corrente. Il filo metallico in ferro zincato di ancoraggio dovrà essere minimo 3 mm

Ricoprimento con 30 cm di terreno vegetale e inserimento di talee radicate di salice a basso portamento

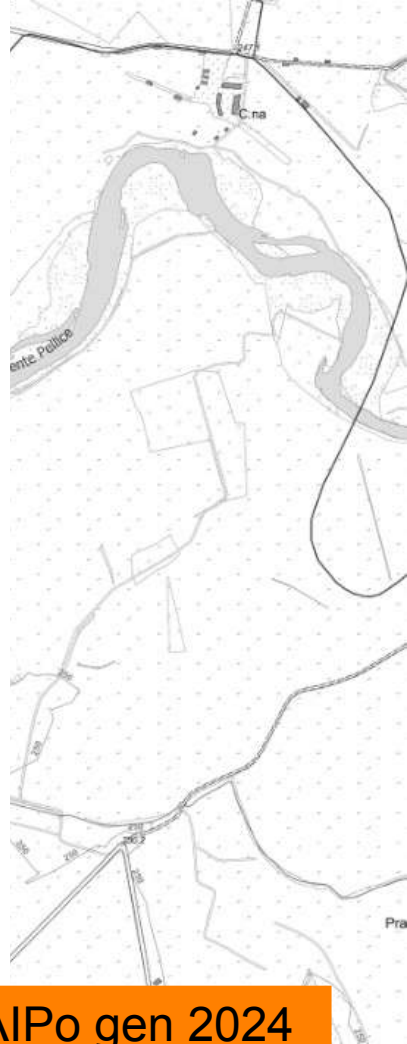


BERMA IN MASSI DI CAVA AUTOCTONI NON GELMI COMPATTI E FORTEMENTE RESISTENTI ALL'ABRASIONE DEL PESO $\geq 3,0$ TON/CAD

Particolari estratti dal progetto AIPo di "completamento interventi previsti nel programma di gestione dei sedimenti del torrente Pellice nel territorio della Città metropolitana di Torino"



Rilievo con drone AIPo gen 2024



Rilievo con drone AIPO gen 2024



In rosso con tratteggio l'ubicazione delle
scogliere e dei pennelli



Vista verso monte della sponda destra con le nuove opere in loc. Ruata.



Vista verso valle della sponda destra con i pennelli in loc. Ruata.



Particolare del pennello in località Ruata