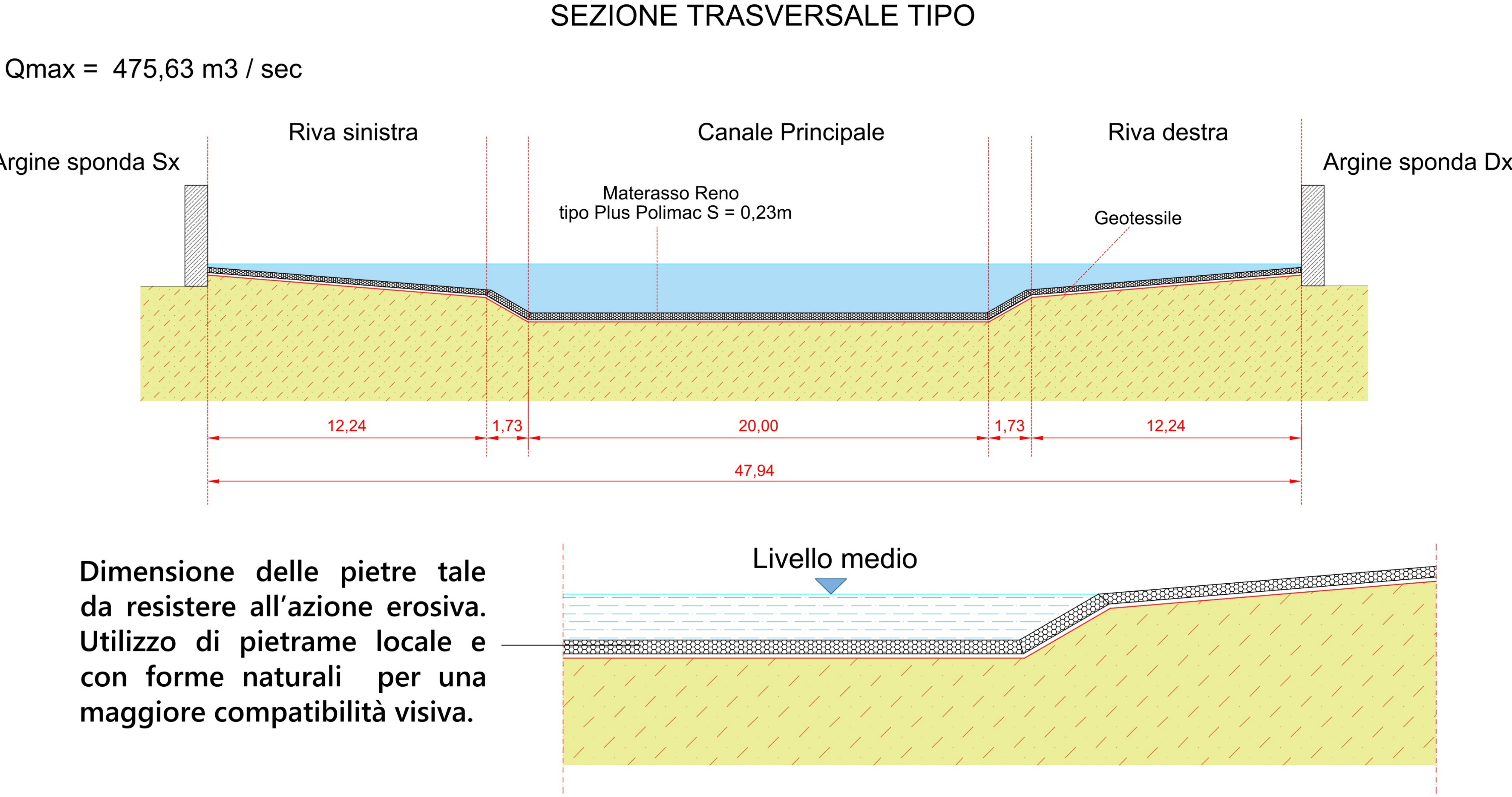
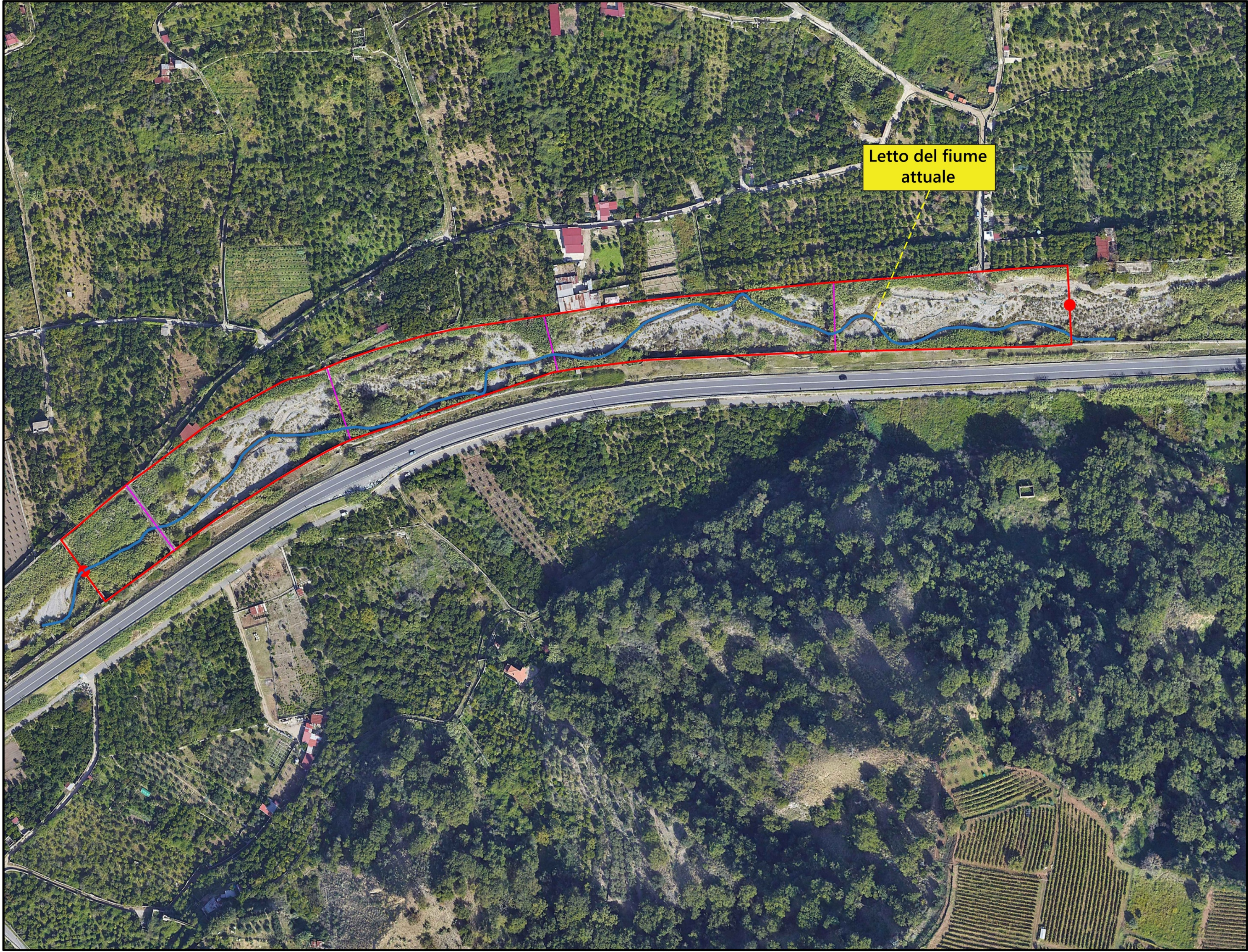
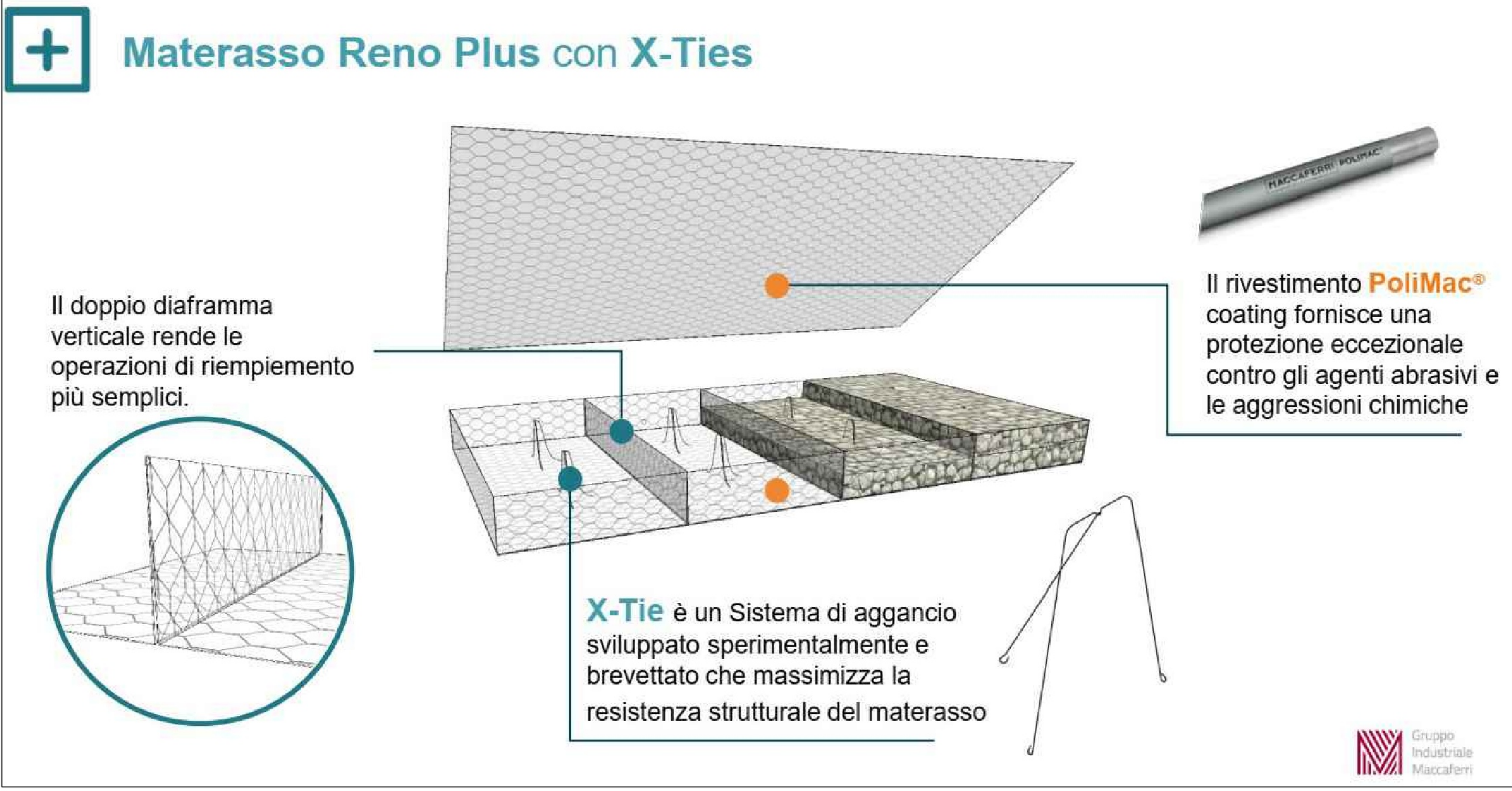


SOLUZIONE PROGETTUALE DI MITIGAZIONE DELL'INTERVENTO DI PROTEZIONE DELLE SPONDE FLUVIALI REALIZZATA MEDIANTE MATERASSI RENO

STATO DI FATTO



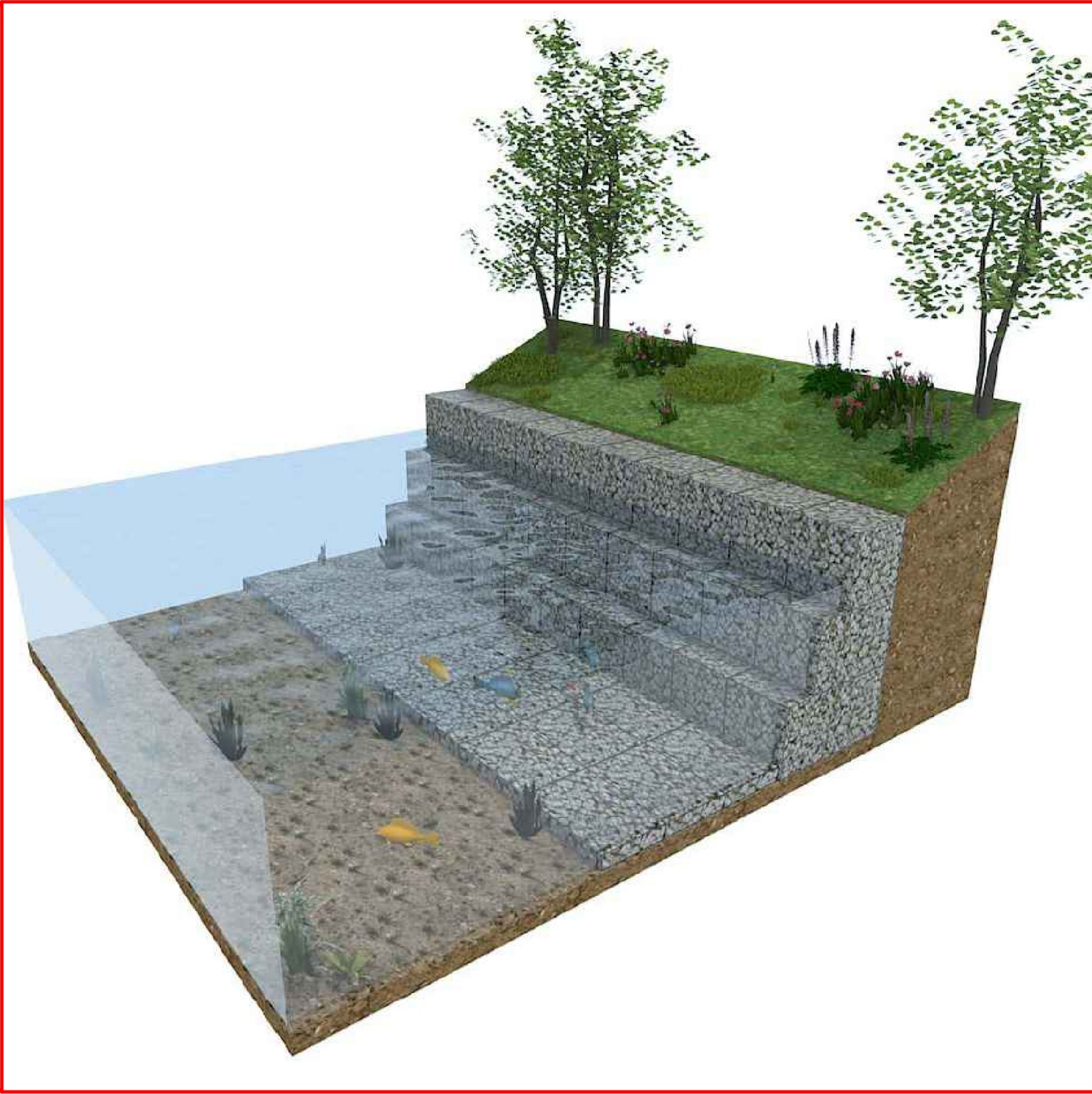
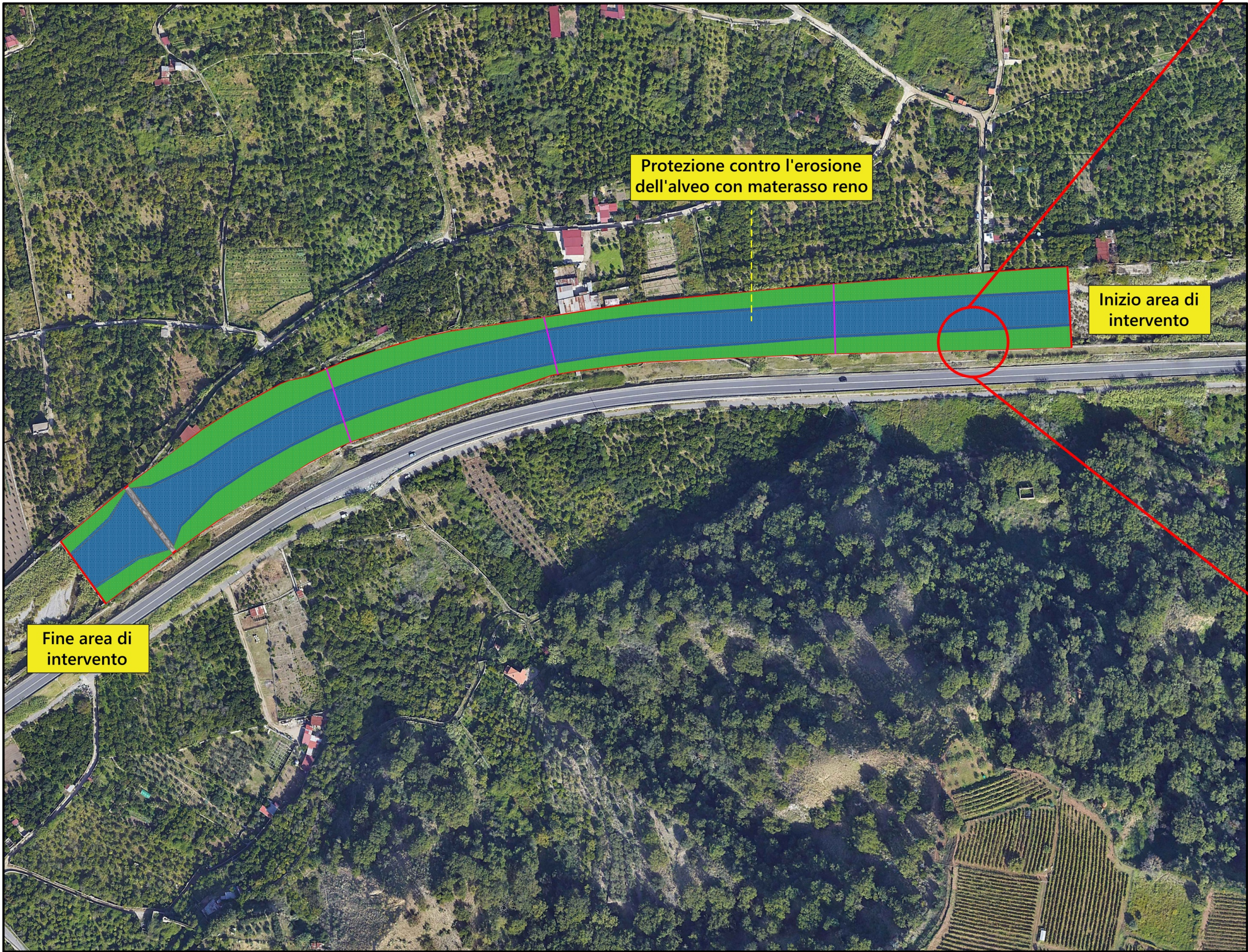
Rivestimento della sezione di progetto
MATERASSO RENO PLUS CON TIRANTI INTERNI X-TIES



Struttura realizzata con rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale rivestita con polimero



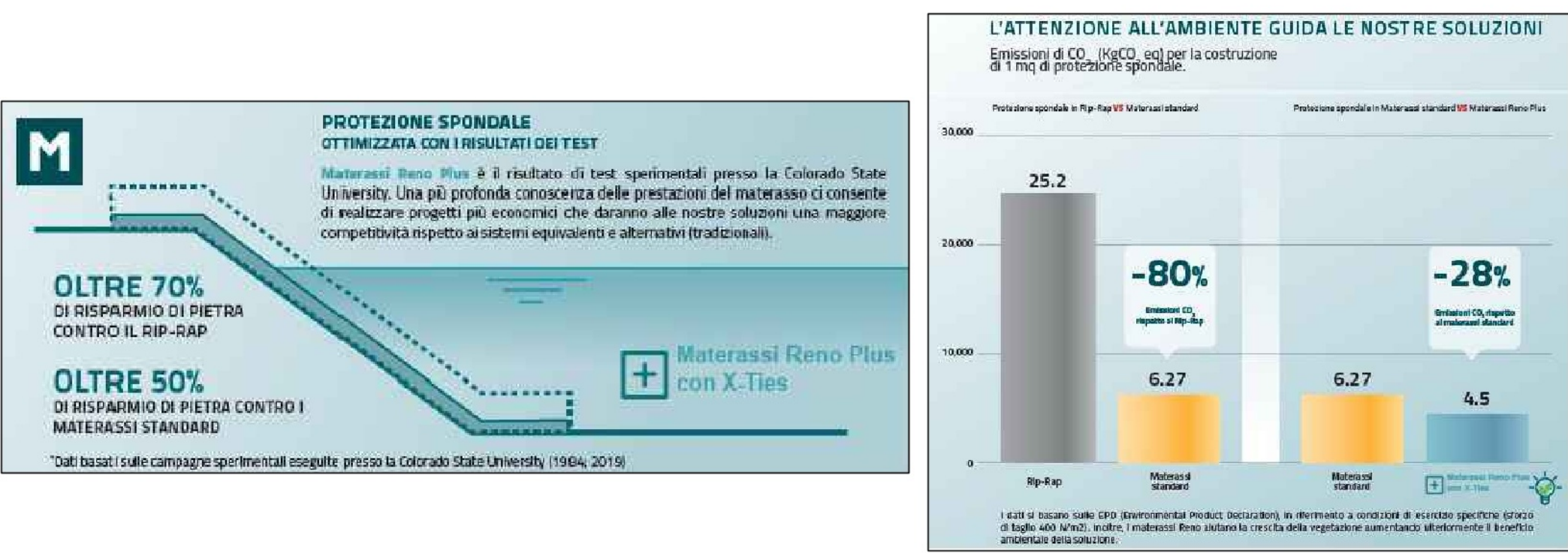
STATO DI PROGETTO



Il materiale che riveste la rete metallica è privo di metalli pesanti e non rilascia sostanze inquinanti: diventa un tutt'uno con l'ambiente **SENZA ALCUN IMPATTO SULLE SPECIE VIVENTI.**

I principi da seguire per individuare la soluzione idraulica più adatta sono:

- Bilanciare fenomeni erosivi e i sedimentazione
- Utilizzare in maniera efficiente le risorse naturali
- Permettere un deflusso efficace delle acque
- Prevenire eventuali inondazioni



Le soluzioni scelte sono progettate in modo che la rivetizzazione avvenga quando le piante colonizzano gli spazi interstiziali del pietrame, restituendo così la soluzione alla natura.

Minori emissioni e migliore integrazione nella natura portano a un **MINORE IMPATTO AMBIENTALE.**

Fasi della lavorazione



Città Metropolitana di Reggio Calabria

DOCUMENTAZIONE TECNICA INTEGRATIVA

TITOLO:
SOLUZIONE PROGETTUALE DI MITIGAZIONE DELL'INTERVENTO DI PROTEZIONE CONTRO L'EROSIONE DELLE SPONDE FLUVIALI

data: MAG. 2025

elaborato n.: INT_02

scale: -

Progettista:
Ingegnere DOMENICO CIANCIO

Soggetto Attuatore:
Dott. GIUSEPPE NARDI
Consorzio di Ricerche per l'ambiente del distretto idrografico nel territorio della Regione Calabria

RUP:
Geom. ALESSANDRO FALVO

INTERVENTI INTEGRATI DI RIPRISTINO FUNZIONALE E AMBIENTALE DEL RETICOLO IDROGRAFICO PRESENTE NELLA SUB-AREA PROGRAMMA A13-1 COD. RENDIS 18IR266/G1 NEL COMUNE DI REGGIO CALABRIA

Elaborato coperto da "copyright" chiunque ne realizzerà riproduzioni o copie, o ne baserà uso non autorizzato senza alcuna forma di cessione o in originale dell'autore, senza permesso o autorizzazione. L'utente è tenuto a rispondere di quanto è stato contenuto nel documento e nel suo utilizzo e non può essere ritenuto responsabile.