



CONSORZIO
DI BONIFICA
DELL'EMILIA CENTRALE



RIQUALIFICAZIONE NATURALISTICA PER LA SOSTENIBILITÀ
INTEGRATA IDRAULICO AMBIENTALE DEI CANALI EMILIANI



LIFE13 ENV/IT/000169 RINASCE

**Evento pubblico del Processo Partecipato
(azione B.1)**

**Gli interventi di riqualificazione
idraulico-ambientale
del Collettore Alfieri**

Ing. Marco Monaci

Gualtieri, 5 maggio 2015

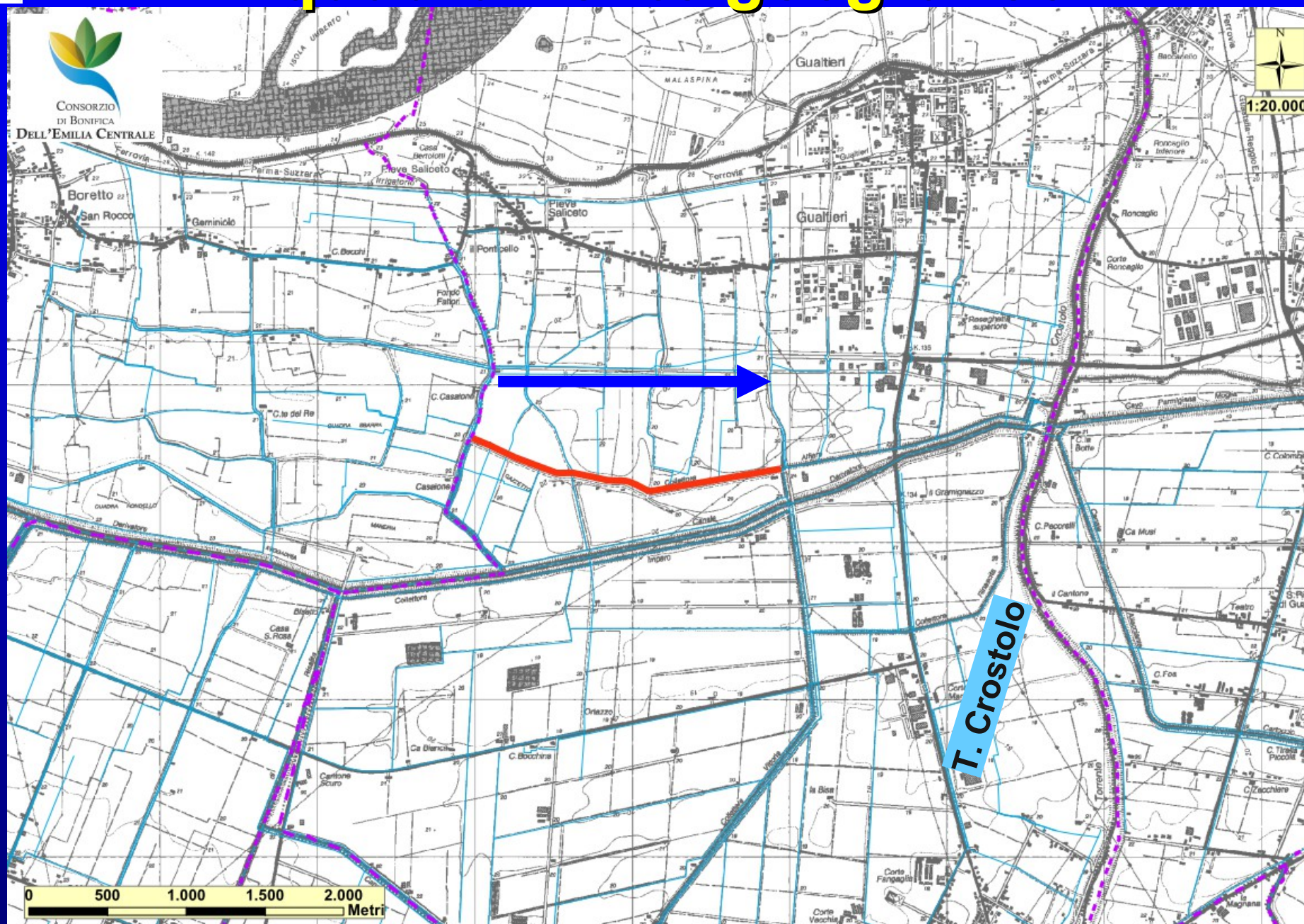


OBIETTIVI GENERALI DEL PROGETTO

- **Dimostrare**, anche nel sistema artificiale e peculiare della bonifica, la fattibilità e i benefici socio-economici e ambientali di interventi di **riqualificazione ecologica dei canali** realizzati per **diminuire il rischio idraulico** secondo i dettami delle direttive alluvioni e acque
- Contribuire al processo di implementazione delle direttive “Alluvioni” e “Acque”
- Contribuire a migliorare lo **stato ecologico** dei canali diminuendo contemporaneamente le **esondazioni**

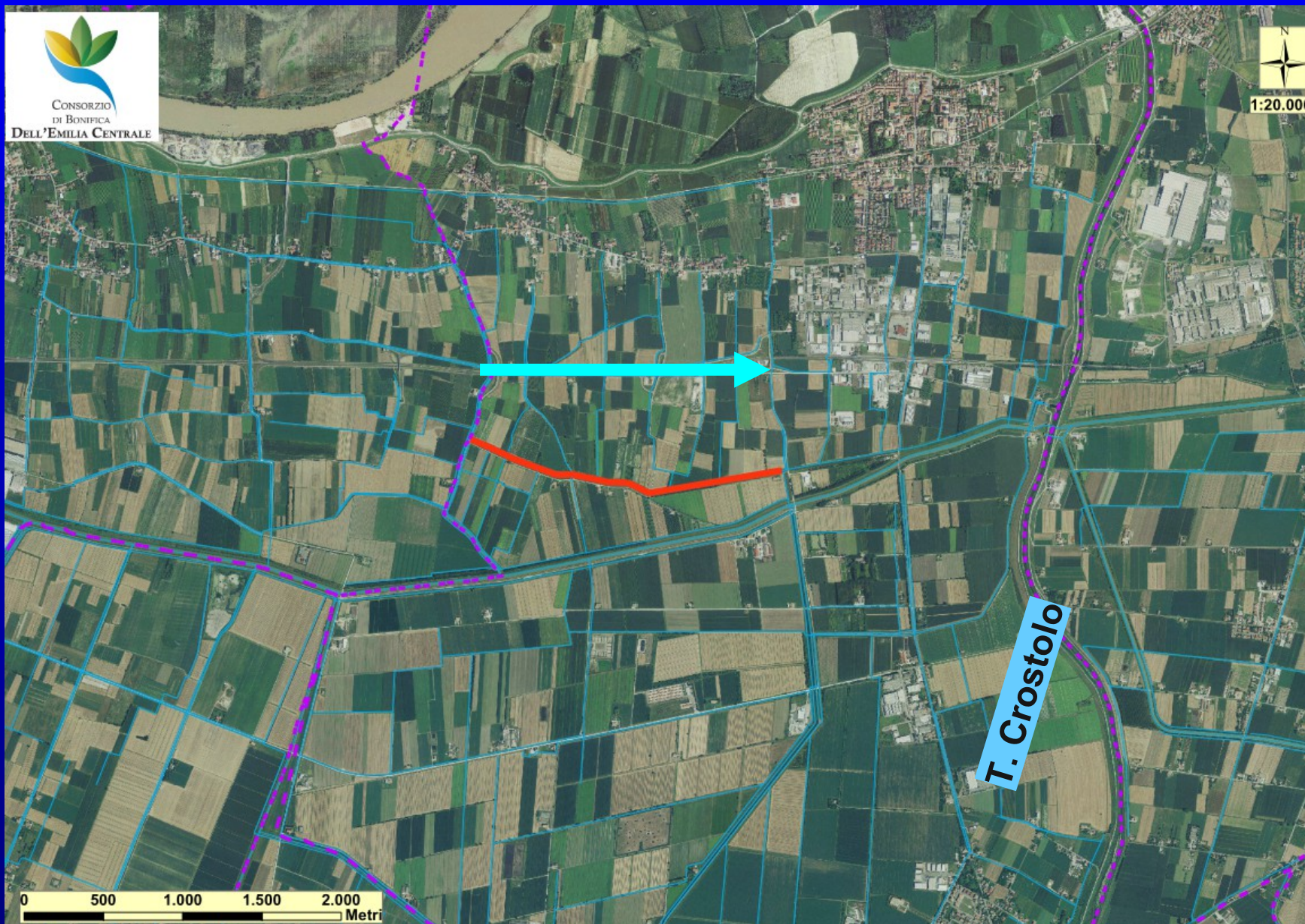


Inquadramento geografico





Inquadramento geografico



MORFOLOGIA: in trincea, con banca interna destra,
in sinistra canalino irriguo

USO: promiscuo, prevalente scolo

TERRITORIO DRENATO: 4.500 ha, scolo meccanico



vista verso valle



OBIETTIVI DEGLI INTERVENTI IN PROGETTO

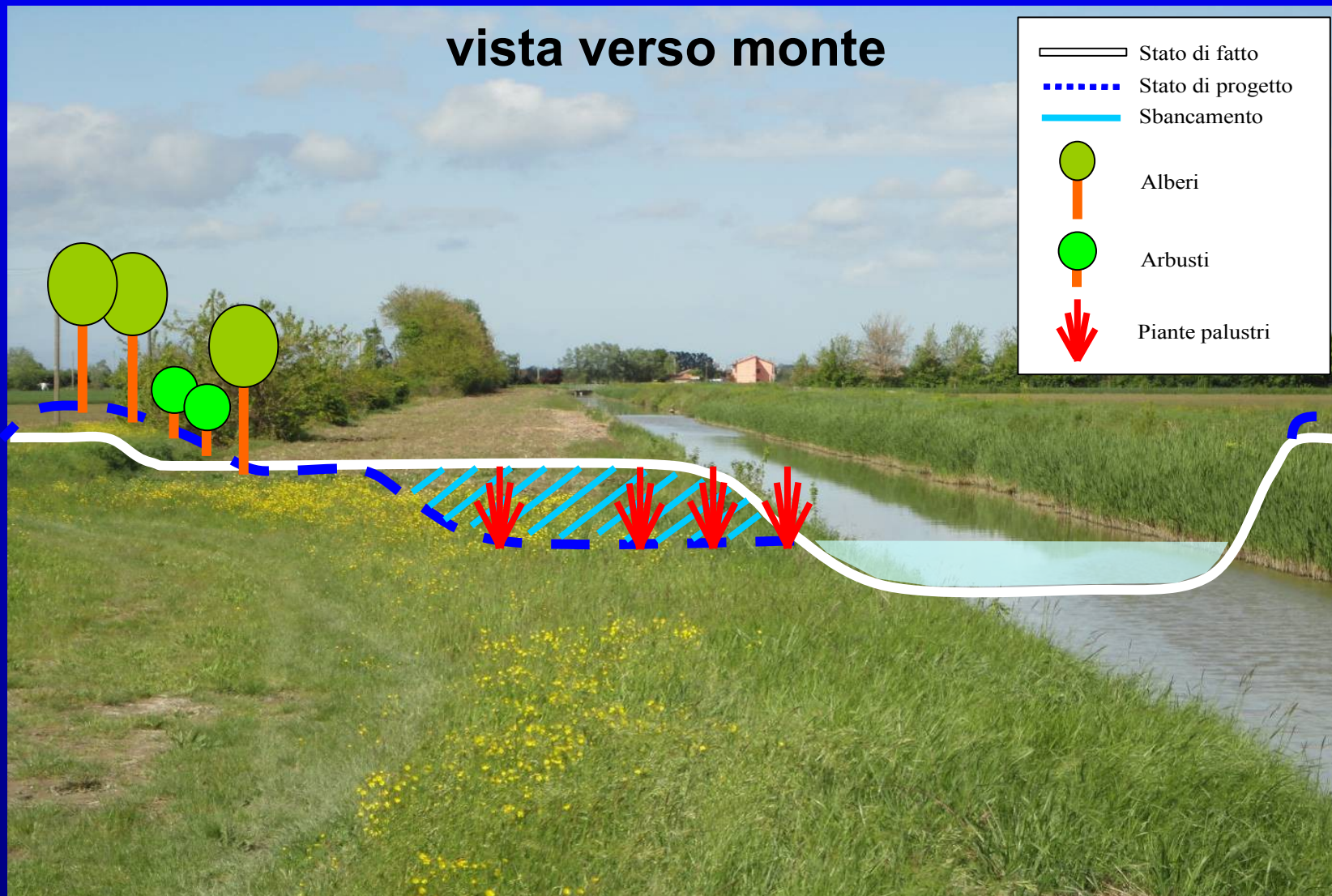
- **MINORE RISCHIO DI ALLUVIONE**
- **MIGLIORE QUALITÀ ECOLOGICA**
- **(MINORI COSTI DI MANUTENZIONE)**





IPOTESI PROGETTUALE

vista verso monte





DIMENSIONI DEGLI INTERVENTI PREVISTI

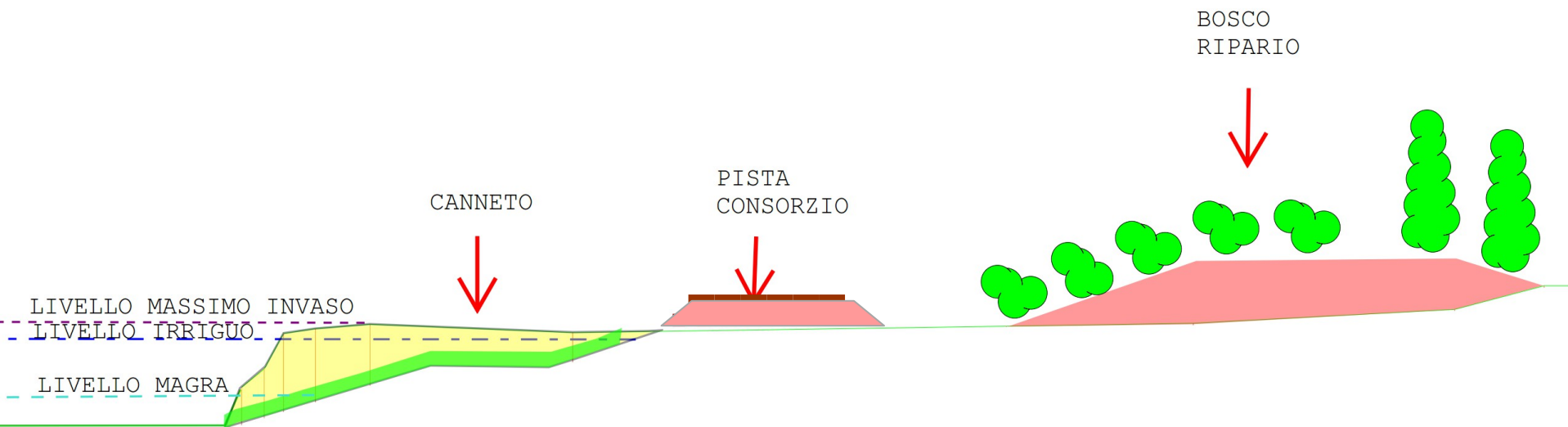
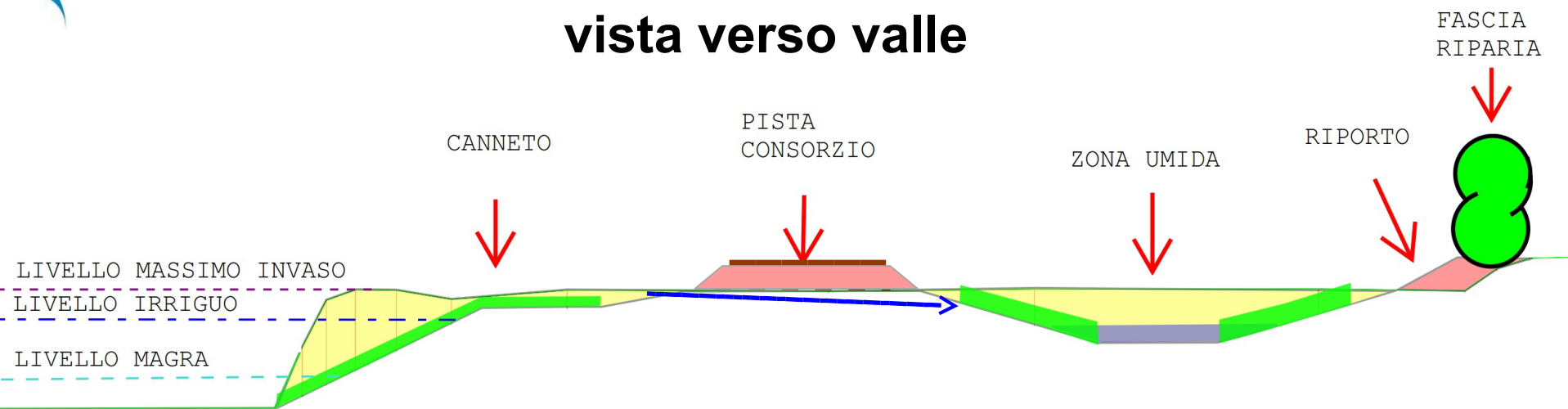
- Creazione di una **golena allagabile** in destra idraulica, per una lunghezza di circa **2 km** ed una larghezza variabile tra i **5 e i 9 m**
- Creazione di una **fascia riparia vegetata** di circa **500 m**



IPOTESI DI INTERVENTO



vista verso valle





Grazie per la cortese attenzione