

Contenimento della vegetazione e messa in sicurezza nel tratto arginale del fiume Adda nei Comuni di Olginate, Airuno e Brivio in provincia di Lecco

L'intervento è stato realizzato lungo la pista ciclopedonale che costeggia l'Adda, intensamente fruita dai cittadini. ERSAF ha eseguito lavori di potatura o taglio di alberi in stato di sofferenza o di precaria stabilità, in particolare a ridosso dell'alzaia sulla sponda destra del fiume.

La sicurezza del transito sulla pista risultava compromessa a causa di alberi sofferenti, con fusti inclinati o rami che avrebbero potuto cadere mettendo in pericolo i passanti. Sono state anche rimosse alcune grosse piante cadute in alveo, che potevano ridurre la funzionalità idraulica. Realizzati ulteriori lavori di sistemazione, in particolare:

- ad Olginate in località Fornasette, lungo un tratto di 50 metri sulla sponda dell'Adda, è stata realizzata una copertura diffusa con posa di astoni di salice autoctono per contenerne l'erosione. In Comune di Airuno, nella zona di immissione del torrente Tolsera, è stata realizzata una palificata spondale in corrispondenza del ponte dell'alzaia. Nei punti di immissione dei torrenti Greghentino e Bevera sono stati realizzati due tratti di siepe con specie arbustive autoctone per migliorare la sicurezza del transito, e sistemati i parapetti dei ponti.
- nella zona del magazzino idraulico di Brivio, utilizzato come deposito temporaneo, è stato eseguito il taglio della vegetazione infestante nel giardino circostante, con sistemazione degli accessi.

Lungo l'intero percorso (7 km) è stato inoltre effettuato un ripristino del fondo con ghiaia per riparare le buche ed agevolare la percorribilità per le biciclette, e posta la cartellonistica mancante. Preliminarmente è stato eseguito anche il lavoro di rimozione dei rifiuti abbandonati.

L'importo complessivo dell'intervento è stato di euro 40.000.

I lavori sono iniziati il 18 aprile del 2016 e si sono conclusi il 30 novembre dello stesso anno.



Foto 1 – asportazione di piante schiantate in alveo



fig. 2 – potatura di branche a rischio di schianto con piattaforma aerea

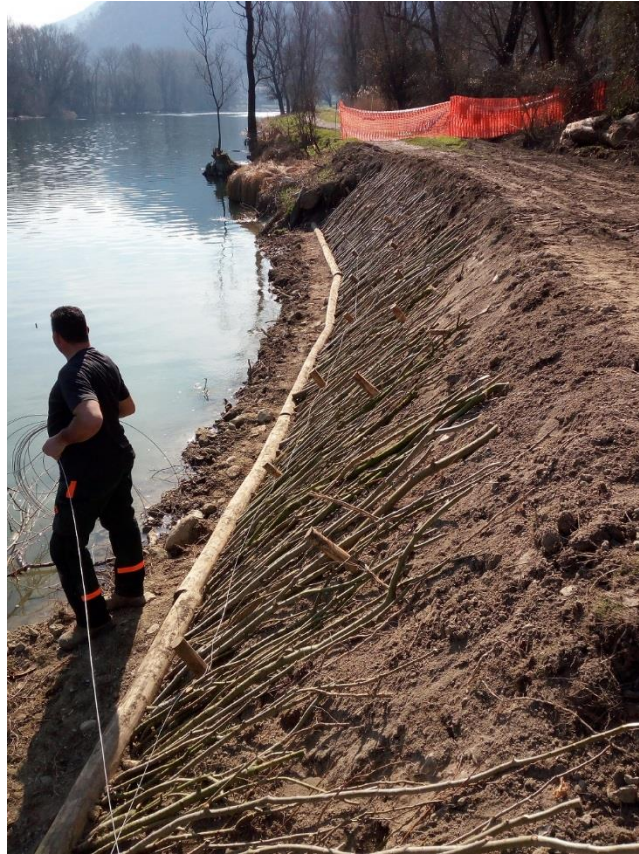


Fig.3 – realizzazione di copertura diffusa con astoni di salice su sponda in stato di erosione



Fig.4 – la copertura diffusa attecchita



Fig. 5 – condizione iniziale dell'attraversamento sul torrente Greghentino



Fig. 6 – sistemazione delle ringhiere dell'attraversamento e messa a dimora di piantine



Fig. 7 – erosione in prossimità del ponte sul torrente Tolsera



Fig. 8 realizzazione di palificata spondale a contenimento dell'erosione