



Casi di gestione dal territorio

Controllo sperimentale di *Reynoutria japonica* in un tratto di Lambro

Dario KIAN, Patrizia DIGIOVINAZZO
ERSAF - dario.kian@ersaf.lombardia.it

Progetto EPL...e l'esempio di via Rizzoli sul Lambro a Milano

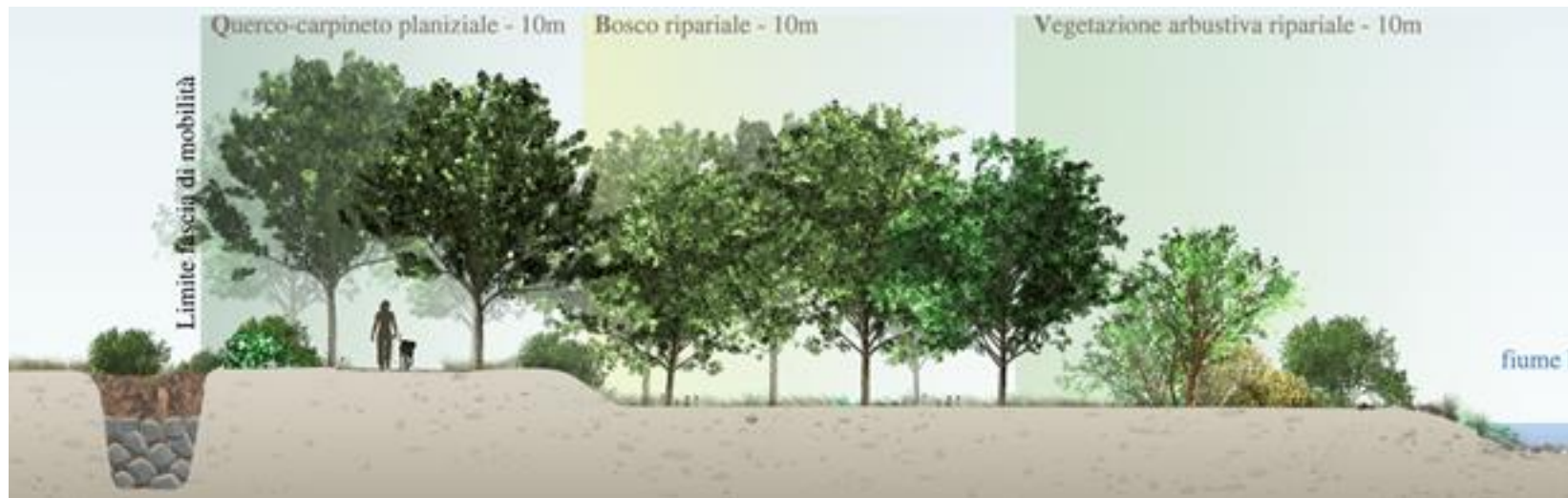
Nell'ambito del progetto EPL (Estensione Parco Lambro), in sponda sinistra del Lambro in Via Rizzoli è prevista un'azione di rilevanza idraulica ed ecologica: un intervento sperimentale di realizzazione di un'area golenale per migliorare la resilienza del sistema fluviale.



Progetto EPL...e il contenimento sperimentale di *Reynoutria japonica*

A tal fine si intende realizzare anche un'ampia fascia arbustata/arborata, in cui mettere a dimora specie igrofile e di boschi ripari.

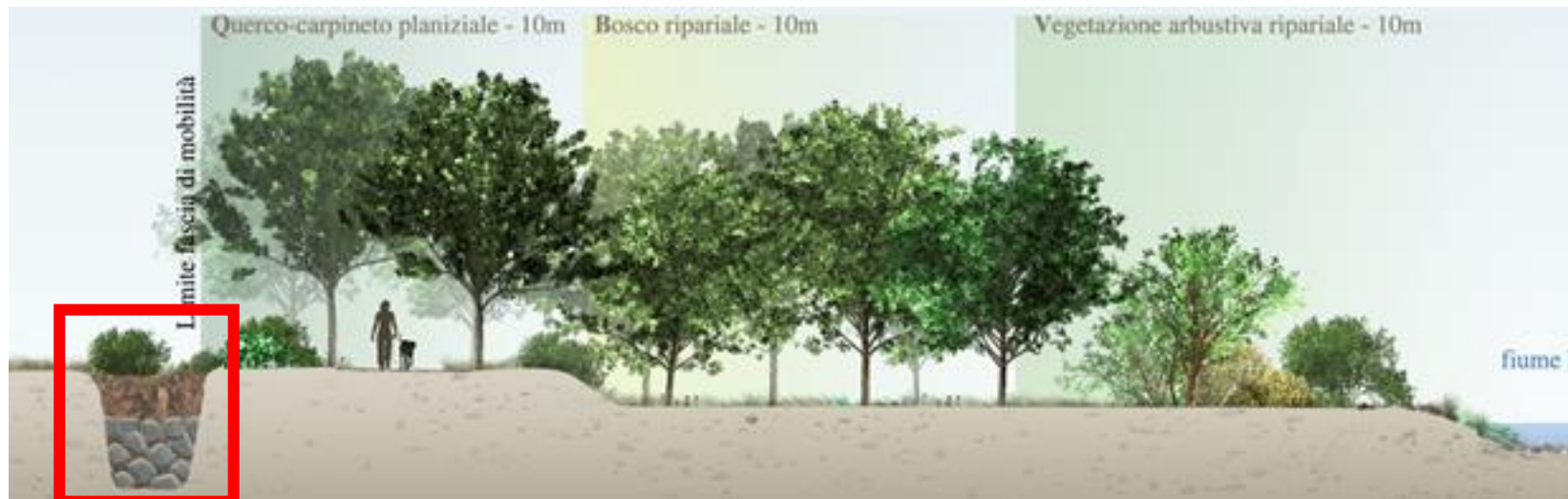
Lungo la sponda è tuttavia abbondante *Reynoutria japonica*: le linee guida messe a punto con il progetto Life Gestire 2020 prevedono sfalci ripetuti per diversi anni: dal momento che il cantiere andrà chiuso entro il 2023, si è ipotizzato di procedere in via sperimentale come segue:



Progetto EPL...e il contenimento sperimentale di *Reynoutria japonica*

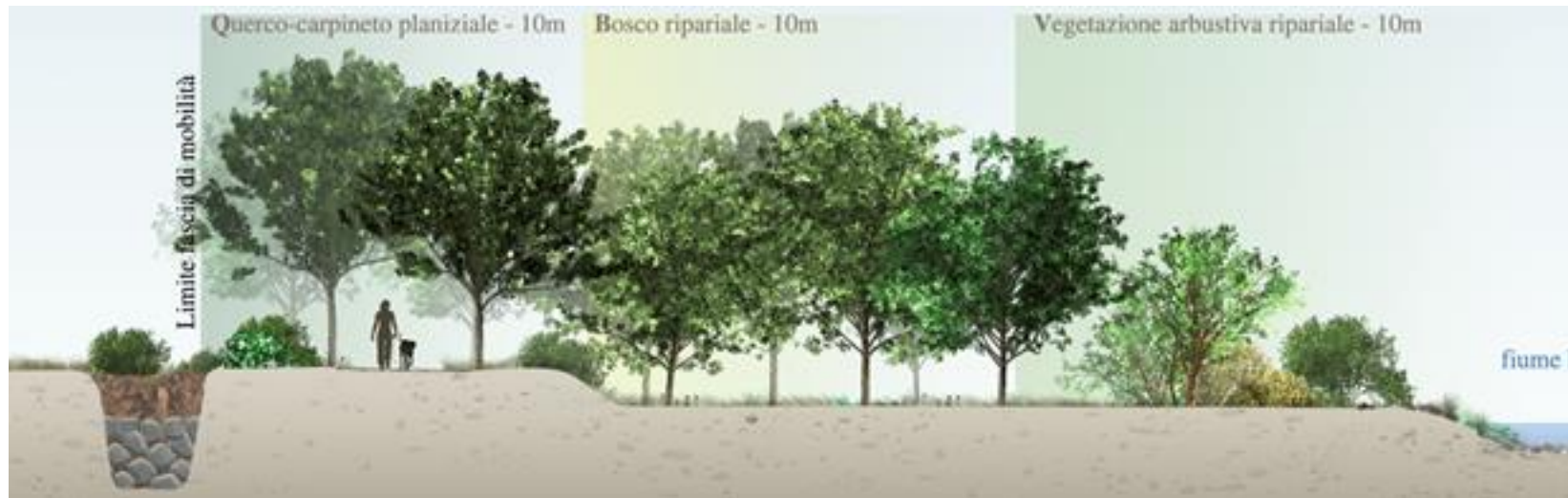
(sfalcio preliminare: il materiale vegetale di sfalcio sarà raccolto e smaltito in inceneritore)

1. Rimozione dello strato di terreno superficiale che contiene *Reynoutria*, fino ad una profondità di circa 1 m lungo l'intera fascia in sponda sn;
2. Scavo della difesa sommersa, che dovrà essere approfondita di almeno 1 m in più, in modo da accogliere tutta la terra che contiene i rizomi del poligono



Progetto EPL...e il contenimento sperimentale di *Reynoutria japonica*

3. Successivo deposito, nella difesa spondale sommersa, del terreno di coltivo superficiale;
4. Le terre profonde di scavo vengono utilizzate per la realizzazione degli arginelli a difesa delle infrastrutture stradali;
5. Rinverdimento dei nuovi arginelli con arbusti in modo da favorire l'ombreggiamento e contrastare la diffusione delle esotiche/ruderali



Progetto EPL...e il contenimento sperimentale di *Reynoutria japonica*

Fase di manutenzione:
Prevedere il controllo del poligono del Giappone: se necessari, 5 sfalci/anno per almeno tre anni



Foto tratte da Actaplantarum.org