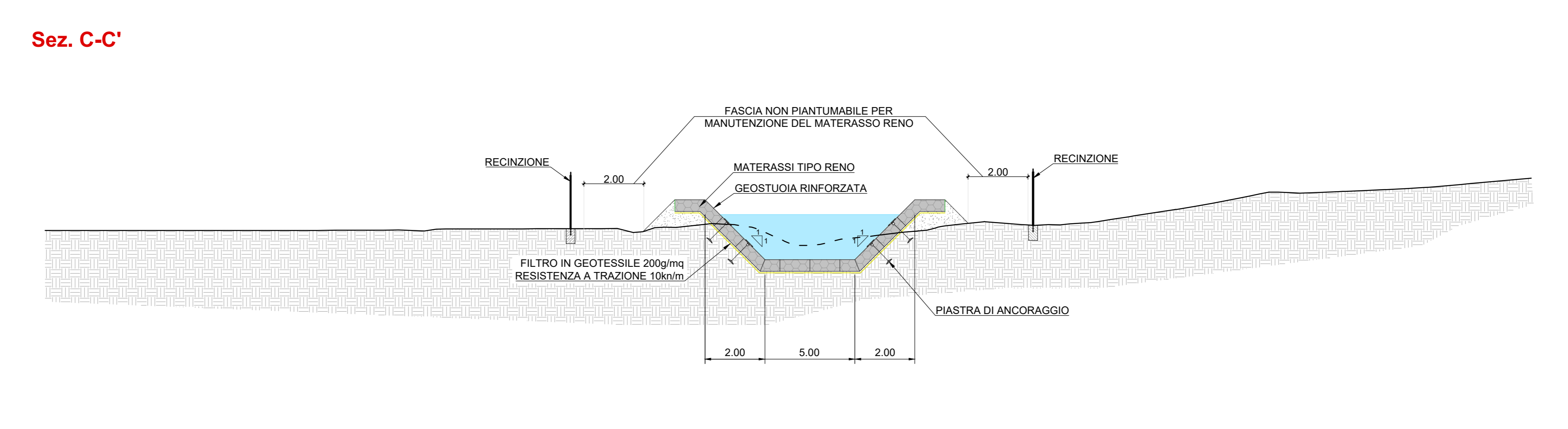
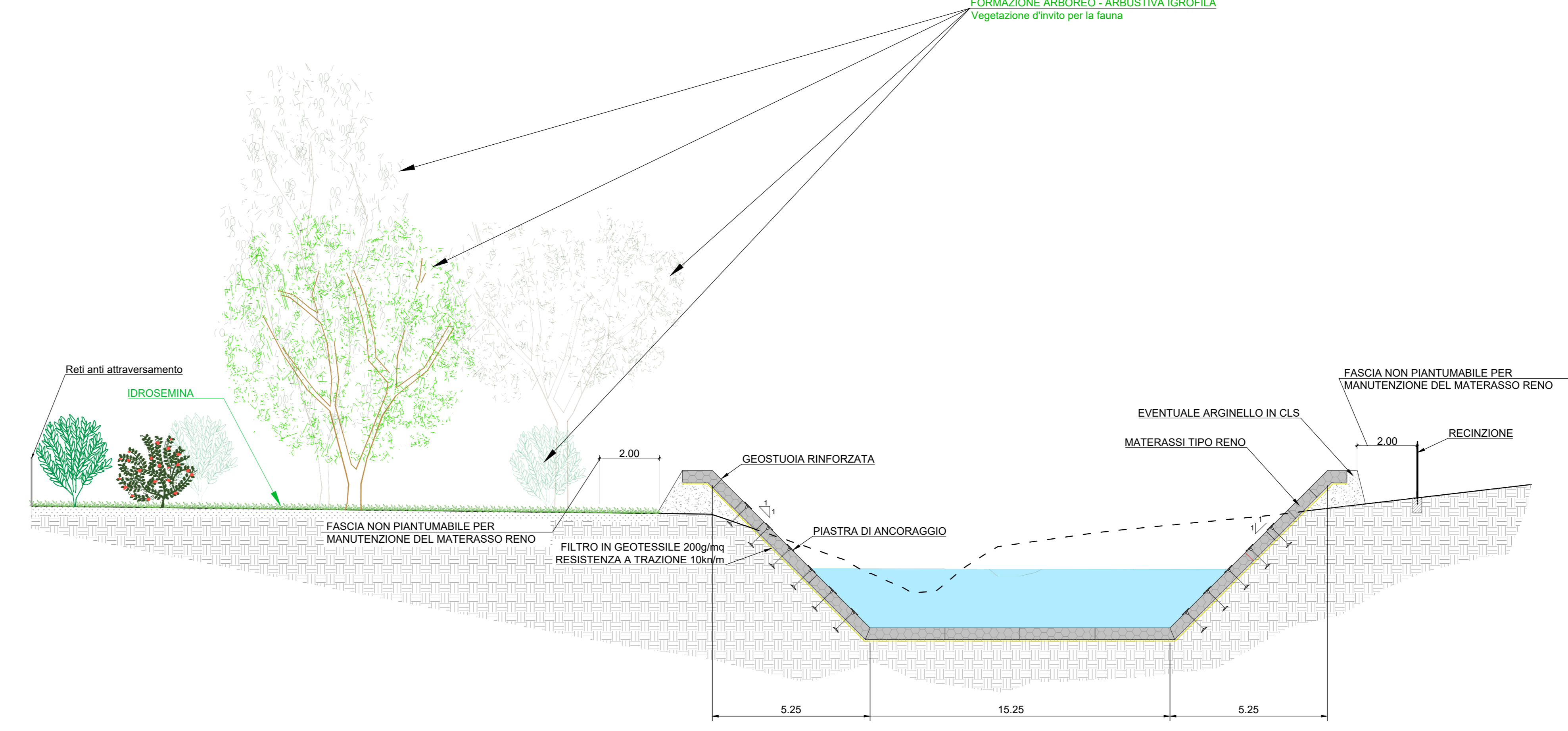
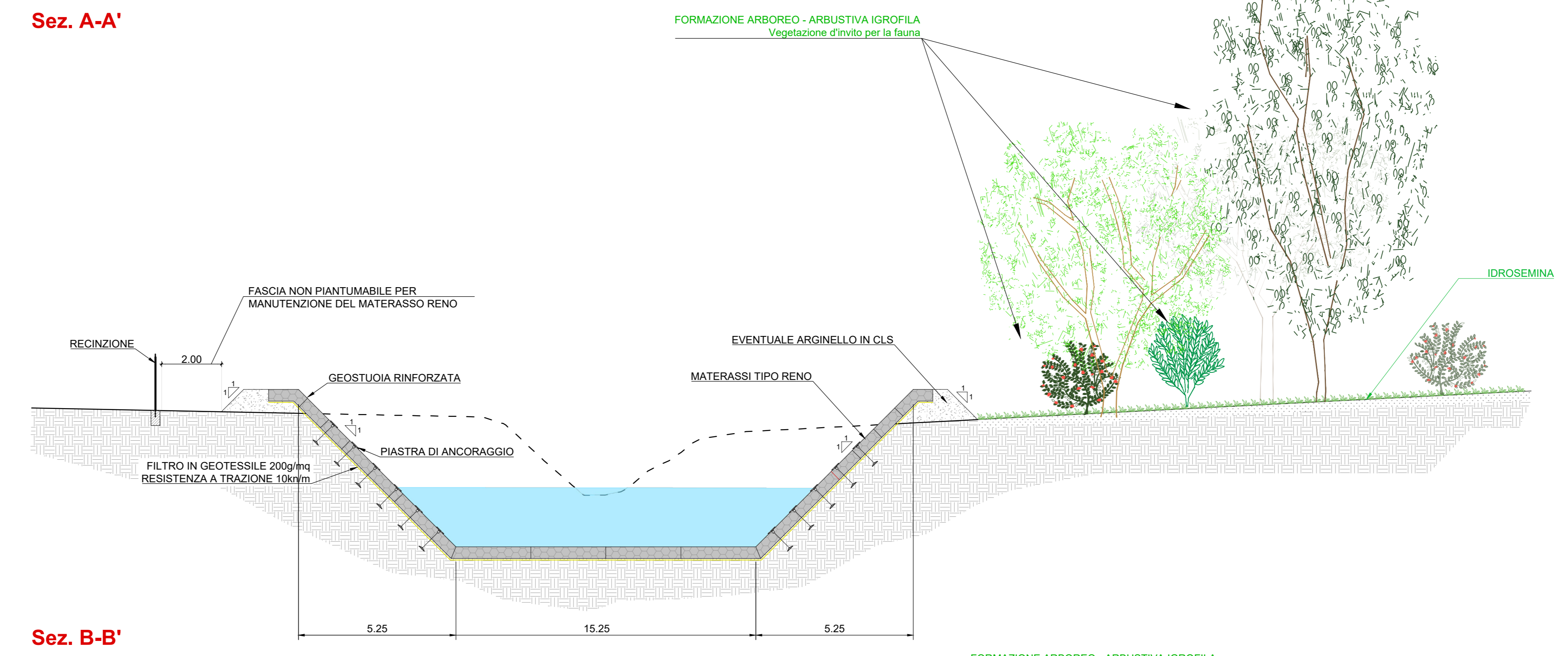
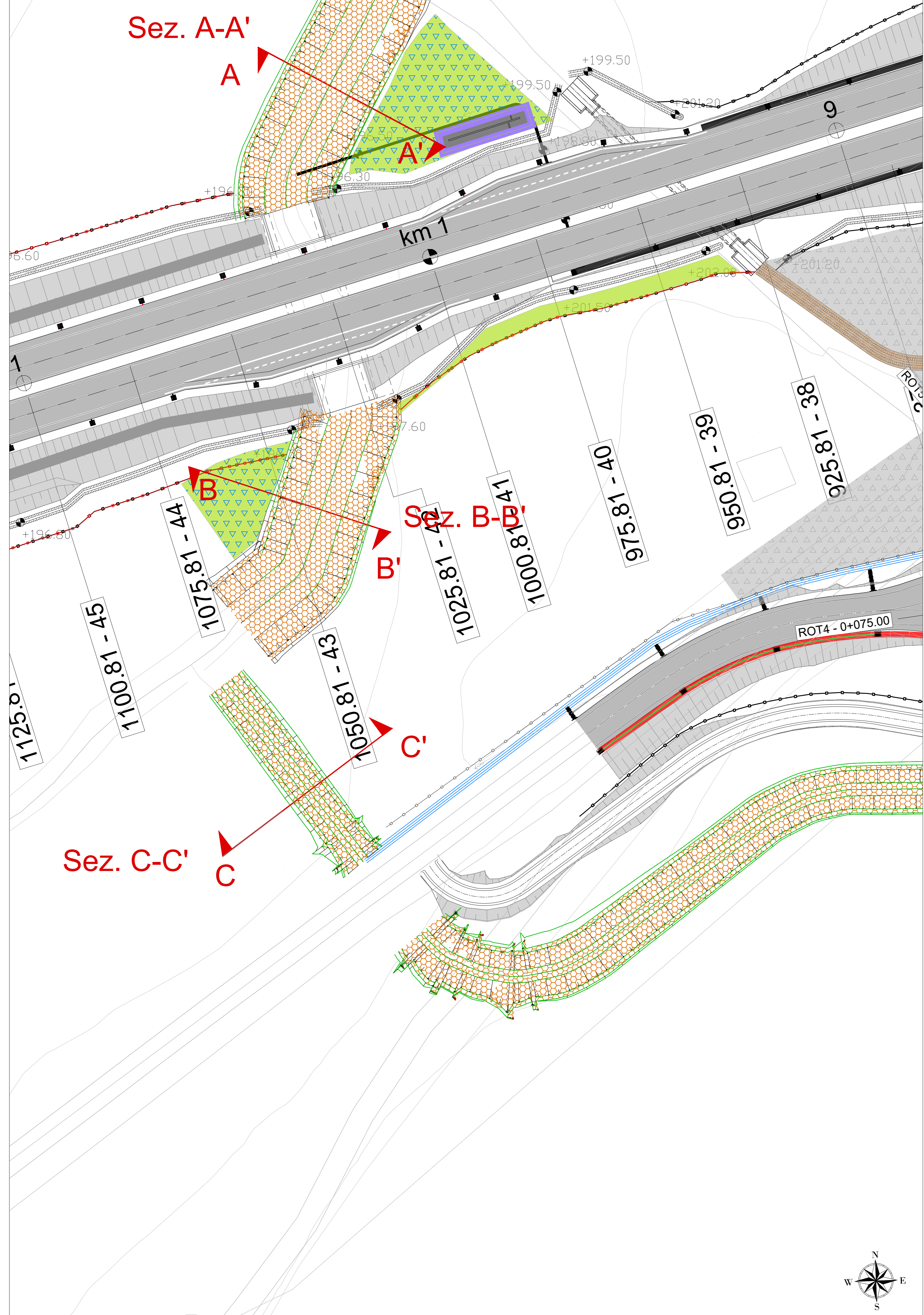


**Legenda**

- Specifiche del progetto**
- km 01 Asse di progetto
  - Rilevato di progetto
  - Embrice in calcestruzzo
  - Fosso di guardia
  - Recinzione
  - Reti anti attraversamento per la fauna (418 m)
  - Tacche sezioni
  - Ettometriche
  - Chilometriche
  - Inalveazioni
  - Vasche di prima pioggia

**Progetto di inserimento paesaggistico - aree verdi di progetto**

- MA** (mitigazione arbustiva)
  - Specie arbustive per progetto vegetazionale scarpate e imbocchi gallerie**  
Sesto d'impianto: messa a dimora di 22 arbusti ogni 1000 mq
  - MAA** (mitigazione arboreo-arbustiva)
  - Specie arboreo-arbustive per progetto rimboscimento e fasce filtro in ambito di cresta**  
Sesto d'impianto: 8 alberi e 12 arbusti ogni 1000 mq
  - MAAI** (mitigazione arboreo-arbustiva igrofila)
  - Specie arboreo-arbustive per progetto di ricicatura in ambito ripariale**  
Sesto d'impianto: 12 alberi e 8 arbusti ogni 1000 mq
- | SPECIE ARBOREE  | Numero | Simbolo |
|-----------------|--------|---------|
| Ulmus minor     | n. 2   |         |
| Alnus glutinosa | n. 2   |         |
| Populus alba    | n. 2   |         |
- | SPECIE ARBUSTIVE | Numero | Simbolo |
|------------------|--------|---------|
| Cornus sanguinea | n. 4   |         |
| Sambucus nigra   | n. 4   |         |
- Inerbimento (1425 mq)



**Descrizione dell'opera**

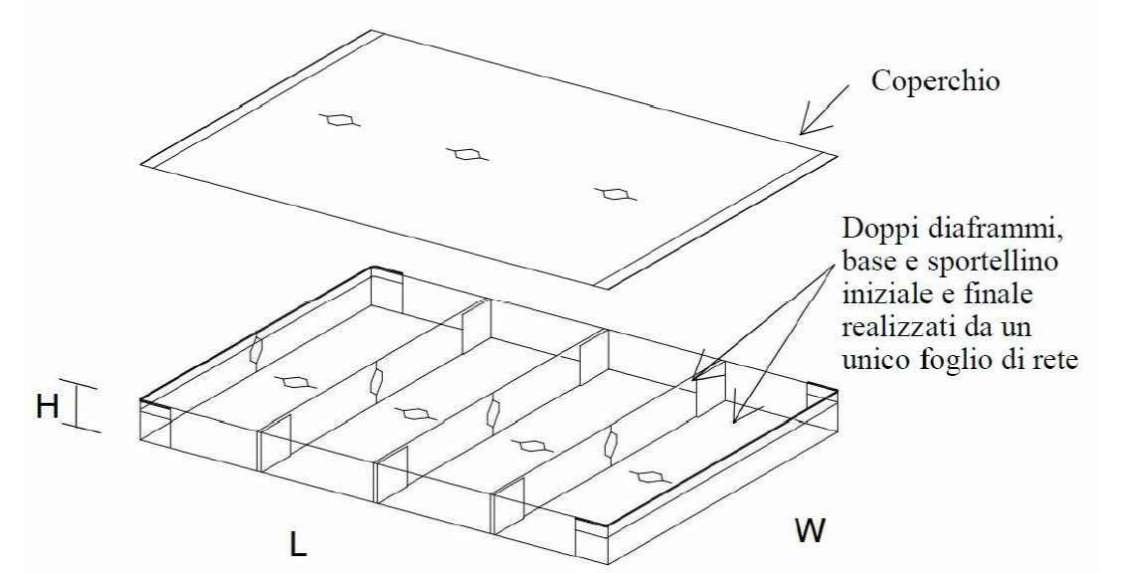
L'intervento di ricicatura della vegetazione igrofila previsto nelle aree limitrofe al Fosso Lavatore è finalizzato al ripristino della vegetazione e della connettività ecologica del territorio.

Il sesto d'impianto previsto comprende le seguenti specie: il pioppo bianco *Populus alba*, l'olmo campestre *Ulmus minor*, l'ontano nero *Alnus glutinosa*, la sanguinella *Cornus Sanguinea* e il sambuco *Sambucus nigra*.

Lo stadio iniziale prevede poche specie e una densità non troppo elevata; con l'avanzare del tempo, le condizioni pedologiche si modificheranno verso un arricchimento in humus e contemporaneamente procederà l'evoluzione del soprassuolo verso formazioni maggiormente strutturate e floristicamente anche più diversificate rispetto alle condizioni iniziali, con il progressivo aumento delle specie meso-igrofile tipiche di stadi a maggiore maturità ecologica.

Tale intervento di rinaturalizzazione completa gli interventi di salvaguardia del valore ecologico del territorio, in quanto nelle immediate vicinanze sono stati previsti appositi passaggi per la fauna. Le opere a verde poste in prossimità di tali corridoi contribuiscono alla creazione di un "continuum" con le zone boscate e cespugliate presenti nelle vicinanze, nonché con le altre opere a verde previste nell'ambito del progetto.

Inoltre, in corrispondenza degli interventi previsti per il Fosso Lavatore, in cui verranno installati materassi di tipo Reno, verrà applicata una biostuoia in fibra di cocco al fine di favorire l'inerbimento e la ripresa vegetazionale degli argini e delle aree limitrofe.



**Sanas** GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 675 "UMBRO - LAZIALE"  
 Sistema infrastrutturale del collegamento del porto di Civitavecchia con il nodo intermodale di Orte  
 Tratta Monte Romano est - Civitavecchia  
 1° Stralcio Monte Romano est - Tarquinia

**PROGETTO DEFINITIVO**

SERVIZI DI SUPPORTO  
 ASSISTENZA PER LA VIGILANZA E AGGIORNAMENTO DEL SIA  
 07/2020 - 03/2021 - Ing. Mauro Di Paolo  
 04/2021 - 06/2021 - Ing. Stefano Terenzi

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.  
 Ing. Biagio Camato

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

PROTOCOLLO DATA

**INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE**  
 Dettaglio interventi opere a verde - Fosso Lavatore

CODICE PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPRM0366	D	2/201	DPRM0366_D_2201_T00_IAD1_AMB_PP11_A.DWG	A	VARIE

Aggiornamento a seguito procedure Agosto 2022

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Aggiornamento a seguito procedure	Agosto 2022			