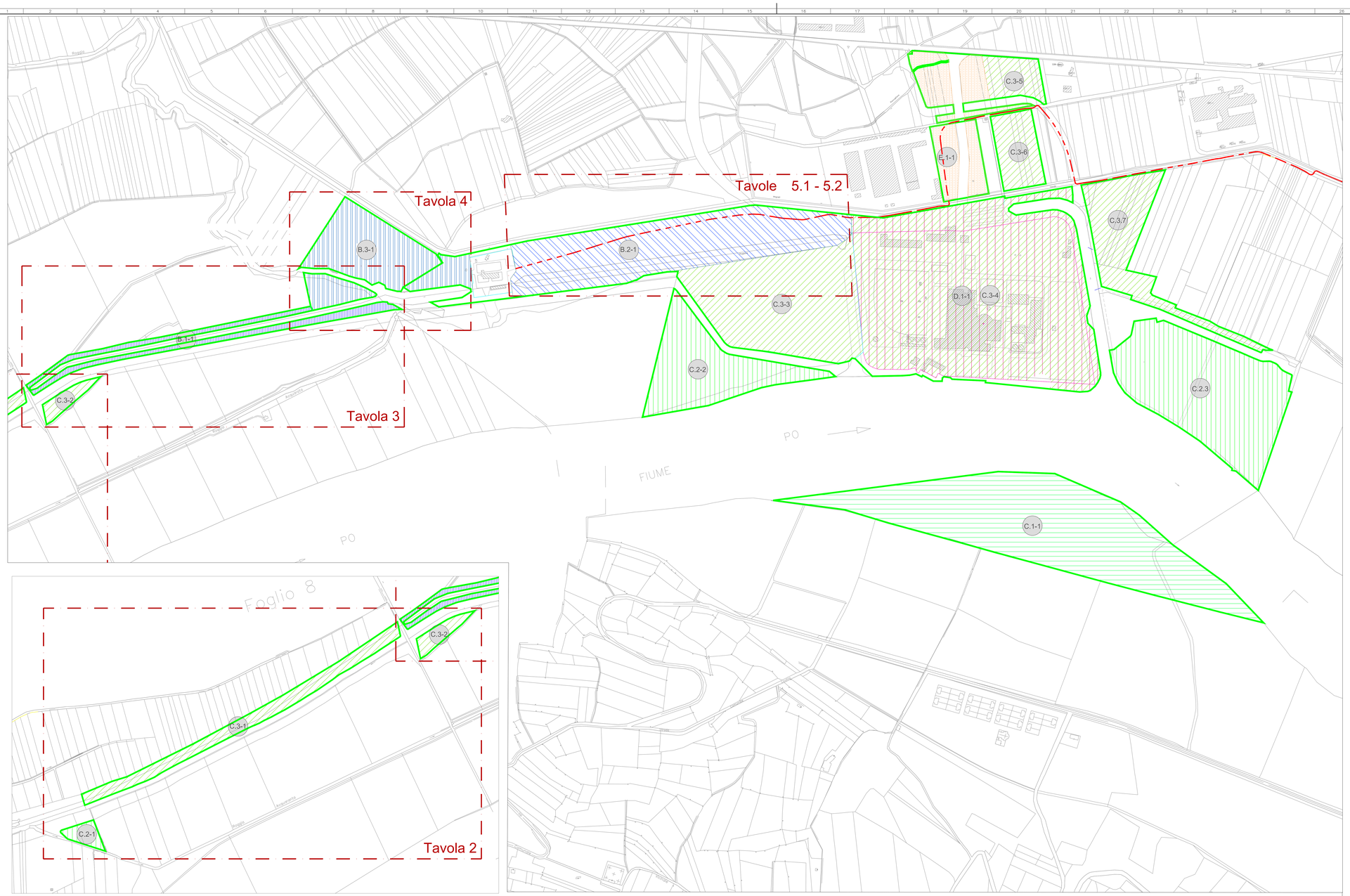

LEGENDA

Limite delle aree di proprietà Sogin

Linea di intervento A

Contrasto alla diffusione delle specie alloctone

Nota: per il dettaglio degli interventi della Linea A si rimanda alle tavole 2 e 3

Linea di intervento B

Ripristino delle naturali dinamiche dei corsi d'acqua prospicienti il sito

B.1 - Interventi di miglioramento della qualità delle acque del canale Acquarata

Potenziamento della connettività ecologica in un'area caratterizzata da forte presenza di specie esotiche ad elevata invasività, tramite la sostituzione della vegetazione presente con vegetazione arbustiva ripariale. Interventi di sistemazione dell'alveo (tolettamento del deflusso e aumento della superficie di contatto tra il substrato e l'acqua) migliorano la qualità del corpo idrico.

B.2 - Ripristino delle funzionalità ecologiche del Roggione - interventi diretti sull'alveo (tratto LPA - Rilevato di centrale)

Rinaturalizzazione del tratto rettificato del Roggione tramite interventi sulla morfologia della sponda sinistra e conseguentemente ampliamento di aree a divagazione controllata. Impianto di nuova vegetazione boschiva realizzata in gruppi eterogenei e ricostituzione di ambienti umidi di contatto tra le acque del Roggione e le sponde del nuovo percorso ripariale.

B.3 - Ripristino delle funzionalità ecologiche del sistema Roggione - Acquarata (aree di laminazione / aree umide)

Realizzazione di un'area umida, interclusa tra i canali Roggione, Acquarata e Magretti, su terreni attualmente caratterizzati dalla presenza di specie esotiche ad elevata invasività. Creazione di un bacino, in contatto diretto con l'alveo del Roggione e la falda soggiacente, per la naturale divagazione e l'impaludamento delle acque (backwater).

Linea di intervento C

Ripristino della qualità degli ambienti forestali

C.1 - Restauro degli ambiti forestali presenti in sponda destra

Conservazione dei boschi ripariali tipici delle fasce perifluviali in un area golenale soggetta a periodiche esondazioni. Sradicamento delle boscaglie di specie alloctone presenti con nuove arboreo/arbustive coerenti con la vegetazione potenziale.

C.2 - Manutenzione selvicoturale del patrimonio boschivo

Nelle aree limitrofe la stazione di sollevamento delle acque nere della Stura, la boscaglia, contraddistinta da elevata presenza di alloctona, verranno sottoposte ad operazioni di manutenzione e ricondotte verso fisionomie ascrivibili all'habitat 91F0. Nelle aree prossime al paleoalveo del Roggione verrà garantita la manutenzione dei boschi planziali tipici delle fasce perifluviali (habitat 92C0), tramite il contrasto alle esotiche invasive.

C.3 - Impianto di specie forestali per la ricostituzione di boschi planiziali di direttiva Habitat

Ripristino dei boschi planziali tipici delle fasce perifluviali. Incremento della connettività ecologica in una matrice ambientale caratterizzata da pratiche agricole intensive, attraverso la costruzione di siepi e nuove macchie boscate. Miglioramento dell'offerta trofica e creazione di microhabitat idonei per le faune minore.

Linea di intervento D

Ripristino dei suoli vegetali

D.1 - Rigenerazione e ricostruzione di suoli nelle aree di impianto

Linea di intervento E

Fruizione turistica (Ven.To)

E.1 - Verde a fruizione turistica

Tracciato della Ciclovia Ven.To.

Timbri e firme per responsabilità di legge

REV. Rev.	DATA Date	DESCRIZIONE DELLA REV. Description of revision	DISEGNATO Designed	COLLABORAZIONE Collaboration	VERIFICA Checked (Ch.)	APPROVATO Approved (App.)	AUTORIZZATO Authorized (Au.)

SOGIN

PROGETTO Project: Progetto di Riabilitazione Ambientale della Centrale "E. Fermi" di Trino

TITOLO Title: Mappa degli interventi

ESITO SORVEGLIANZA Employer review:
- ☐ POSITIVO Approved
- ☐ NEGATIVO Not approved
- ☐ COME CORRETTO Revised
- ☐ PER INFORMAZIONE For information only

SCALA Scale: 1:xxx

FORMATO Size: 841x1471

Elab. N. Dwg. n.: Tav. n. 1

DIS.ATO Dwg. type: Sistemazione

PERSONALE Sustainability: Sistemazione

VISEUR Viewer: Viewer

LIVELLO Level: 0

NOMENCLATORE N. Nomenclator no.: XX XX XXXXX

NOME FILE File name: Tav1 - Mappa degli interventi_16.10.18.dwg

Limite di Categorizzazione: Pubblico, Interno, Confidenziale, Riservato – riproduzione vietata.
Questo documento è di proprietà di SOGIN S.p.A. e non può essere ceduto a terzi, copiato o riprodotto in qualsiasi modo e sotto qualsiasi forma, alto ed/o riproduzione, anche parziale, viene di divulgare a terzi qualsiasi informazione in esso contenuta, senza autorizzazione rilasciata per iscritto da Sogin S.p.A.