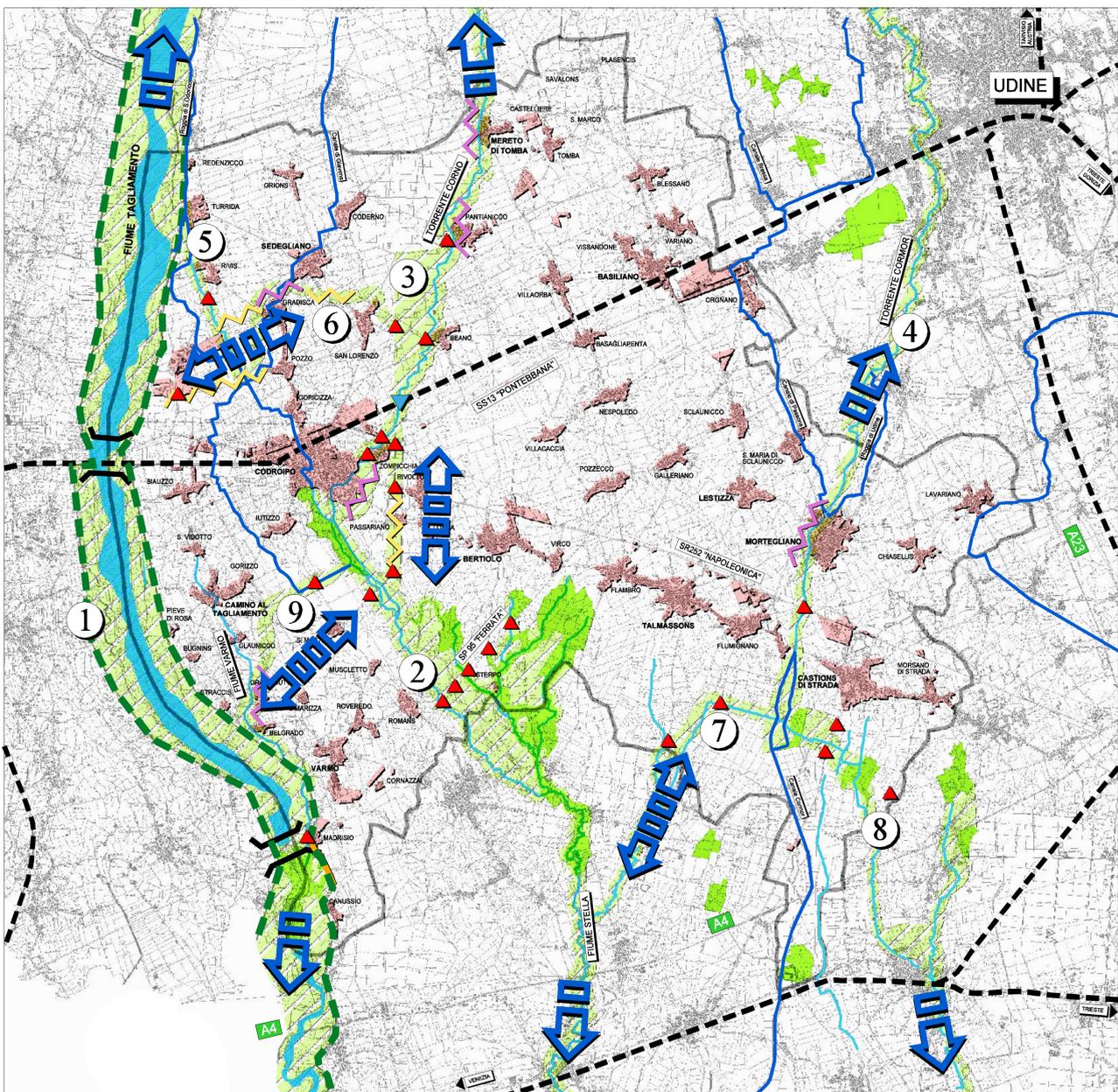


TUTELA DELL'AMBIENTE E DEGLI HABITAT - INDIVIDUAZIONE DI CORRIDOI ECOLOGICI

CORRIDOI ECOLOGICI DEL MEDIO FRIULI



- LEGENDA**
- PERIMETRO FERROVILIARIO
  - A.R.L.A. N° 8 FIUME TAGLIAMENTO
  - AREE PROTETTE: SIC BIOTOP
  - CENTRI URBANI
  - ATTRAVERSAMENTO STRADALE DA ADATTARE PER PASSAGGIO ANIMALI
  - ATTRAVERSAMENTO FERROVIARIO
  - RINATURALIZZAZIONE DEI MARGINI URBANI PER CREAZIONE DI MICRO CORRIDOI ANCHE STRUTTANDO ROGGE E CANALI
  - CREAZIONE DI CORRIDOIO ECOLOGICO A FIANCO STRADA

- CORRIDOI ECOLOGICI**
- 1 FIUME TAGLIAMENTO
  - 2 FIUME STELLA
  - 3 TORRENTE CORNO-STRADONE MANIN
  - 4 TORRENTE CORMOR
  - 5 ROGGIA S.ODORICO
  - 6 CANALE DI S.LORENZO CANALE GIAVONS
  - 7 FIUME TORSA
  - 8 ROGGIA CORGNOLIZZA
  - 9 FIUME VARMO

FIUME TAGLIAMENTO



Il Tagliamento è l'ultimo fiume alpino che ha conservato quasi ovunque condizioni di naturalità ed è ancora si possono vedere le dinamiche di evoluzione naturale delle sponde.

La sua lunghezza, pari a 170 km, ed il bacino ampio quasi 3.000 km<sup>2</sup>, fanno sì che sia il principale corridoio ecologico del Friuli, che collega gli habitat tipicamente montani con quelli della pianura.

**Azioni**  
 Controllo e mantenimento di un elevato livello di qualità dell'acqua, eliminando condotte di scarico nel fiume sia dirette che negli affluenti.  
 Eliminazione coltivi in ambito A.R.L.A. in corrispondenza di attraversamenti stradali per piccoli animali.  
 Creazione di mini corridoi per la fauna con interventi di implementazione della vegetazione a fianco delle strade che attraversano il sito, e provvidenza sottopassaggi sugli attraversamenti stradali per piccoli animali.  
 Controllo e mantenimento del livello di qualità dell'acqua, eliminando condotte di scarico nel fiume sia dirette che negli affluenti. Pulizia dell'acqua.

TORRENTE CORMOR



Nasce a quota 250 m. s.l.m. in corrispondenza della frazione di Madonna di Bija. Con una lunghezza di 83 km il Cormor attraversa le colline moreniche e la pianura friulana per sfociare nella Laguna di Marano e Grado. Sono presenti formazioni vegetazionali di elevato valore naturalistico e di particolare interesse storico-paesaggistico. Negli ultimi decenni il torrente è stato canalizzato in diversi tratti e vi sono coltivi di tipo intensivo in prossimità dei centri urbani.

**Azioni**  
 Controllo e mantenimento elevato livello qualità dell'acqua, eliminando condotte di scarico nel fiume sia dirette che negli affluenti.  
 Intensificazione della vegetazione, anche semplice investimento spontaneo. Pulizia dai rovi.  
 Controllo qualità dell'acqua (soprattutto in relazione all'alta percentuale di nitrati presenti nell'area a Nord delle risorgive).  
 Creazione di attraversamenti stradali per piccoli animali in particolare in prossimità dei centri urbani.

CANALE DI S. LORENZO - CANALE DI GIAVONS



Anche i canali possono svolgere un ruolo ecologico tra cui, il Canale di S. Lorenzo ragionato al 1981, per opera di bonifica del Consorzio Idrico Tagliamento, con la costruzione di un sistema di canali generati e secondari, spartiti nella pianura, in percorsi paralleli derivati dal collettore principale del T. Tagliamento.

**Azioni**  
 Controllo qualità dell'acqua, anche tramite investimento spontaneo, e creazione di passaggi per gli animali.

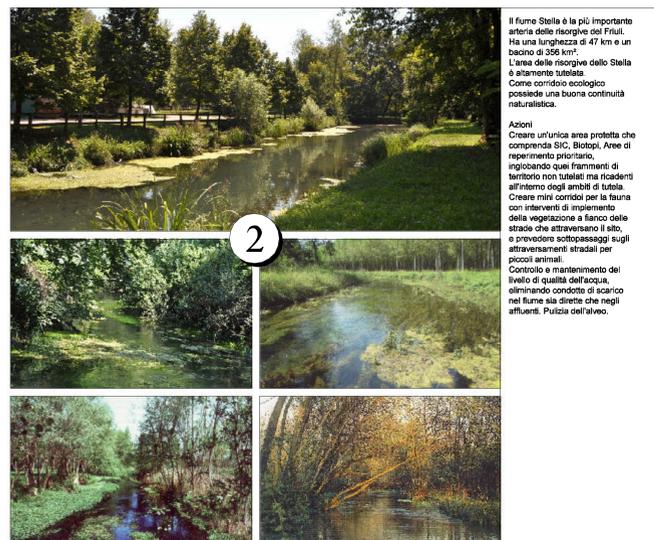
▲ ASSENZA DI CONTINUITA' PER CEMENTIFICAZIONE DELLE SPONDE



▲ PUNTO CRITICO IN PROSSIMITA' DI ATTRAVERSAMENTI STRADALI



FIUME STELLA



Il fiume Stella è la più importante arteria delle risorgive del Friuli. Ha una lunghezza di 47 km e un bacino di 356 km<sup>2</sup>. L'area delle risorgive dello Stella è altamente tutelata. Come corridoio ecologico possiede una buona continuità naturalistica.

**Azioni**  
 Creare un'unica area protetta che comprenda SIC, Biotopi, Aree di ripariano prioritario, inglobando quei frammenti di territorio non tutelati ma ricadenti all'interno degli ambiti di tutela. Creare mini corridoi per la fauna con interventi di implementazione della vegetazione a fianco delle strade che attraversano il sito, e provvidenza sottopassaggi sugli attraversamenti stradali per piccoli animali.  
 Controllo e mantenimento del livello di qualità dell'acqua, eliminando condotte di scarico nel fiume sia dirette che negli affluenti. Pulizia dell'acqua.

ROGGIA S. ODORICO



La Roggia è stata costruita dal Benedettini di San Odorico verso il 1280. Prende l'acqua dal Tagliamento a nord di Casacco e in origine giungeva fino a San Odorico. Verso il 1400 venne prolungata fino a Codroipo, assicurando ai rivieraschi un flusso d'acqua continuo che permette di costruire lavatoi, mulini e battenti.

**Azioni**  
 Pianificazione della manutenzione lungo tutto il tratto per semplificare procedure burocratiche implementazione vegetazione, anche semplice investimento spontaneo. Pulizia dai rovi.  
 Controllo qualità dell'acqua (soprattutto in relazione all'alta percentuale di nitrati presenti nell'area a Nord delle risorgive).

FIUME TORSA



Si forma a Torsa dell'Unione di varie rogge. Affluente di sinistra del fiume Stella presso Chiamazza. Costeggiato dalla strada Pieve-Torsa, ha una lunghezza di 6 km. Può costituire un corridoio di collegamento tra il Torrente Cormor e il Fiume Stella.

**Azioni**  
 Creare soluzioni di continuità per la fauna con implementazione della vegetazione a fianco della strada, creazione di attraversamenti stradali per piccoli animali, mantenimento elevato livello qualità dell'acqua, eliminando condotte di scarico nel fiume sia dirette che negli affluenti. Pulizia dell'acqua.

TORRENTE CORNO



Nasce a mt. 154 in località Paludo sulle colline sopra Colloredo di Monte Albano. Dopo alcuni chilometri si unisce al canale Lera-Tagliamento, per uscire poco dopo Pavia per Codroipo e si unisce al fiume Taglio, a destra, presso Romano, in comune di Varmo.

**Azioni**  
 Creare mini corridoi per la fauna con interventi di implementazione della vegetazione a fianco delle strade, in prossimità dei centri urbani, e provvidenza sottopassaggi sugli attraversamenti stradali per piccoli animali.  
 Controllo e mantenimento del livello di qualità dell'acqua, eliminando condotte di scarico nel fiume sia dirette che negli affluenti. Pulizia dell'acqua.

FIUME VARMO



Sorge a Nord dell'abitato di San Viddoto (Camino al T.) e si sviluppa pressoché parallelo al Tagliamento, nel quale confluisce in località Madrisio (Varmo). Può fungere per un tratto da corridoio di collegamento tra l'A.R.L.A. del Tagliamento e il SIC delle Risorgive dello Stella.

**Azioni**  
 Controllo e mantenimento elevato livello qualità dell'acqua, eliminando condotte di scarico nel fiume sia dirette che negli affluenti.  
 Intensificazione della vegetazione, soprattutto in ambiente urbano.  
 Creazione di attraversamenti stradali per piccoli animali in particolare in prossimità dei centri urbani.  
 Rimozione ove possibile di barriere che interrompono la continuità ecologica lungo il corso del fiume, soprattutto in ambiente urbano.

ROGGIA CORGNOLIZZA



La roggia costituisce un piccolo corridoio ecologico di collegamento tra il sistema del Torrente Cormor e l'area protetta del Comune di Castions. SIC Bosco Boscat. Palude Selve. Palude Moretto.

**Azioni**  
 Pianificazione manutenzione lungo tutto il tratto per semplificare procedure burocratiche implementazione vegetazione, anche semplice investimento spontaneo. Pulizia dai rovi controllo qualità dell'acqua.

PROGETTI PER MIGLIORARE LA CONTINUITA' DEI CORRIDOI ECOLOGICI PER PICCOLI ANIMALI

▲ POSSIBILITA' DI ADEGUAMENTO DEGLI ATTRAVERSAMENTI STRADALI

ESEMPI DI CORRIDOI FIANCO STRADA

**STIPE ARBORATA BASSA**  
 Esempio di stipe arborea bassa funzionale frangivento, riduttore e per produzione di legno da ardere.

**STIPE ARBORATA ALTA**

IMPIANTI DI ALBERI E ARBUSTI UTILIZZATI COME GUIDE CHE CONDUCONO GLI ANIMALI AD UN SOTTOPASSO STRADALE