

Proteggere e monitorare le barene della Laguna Veneta

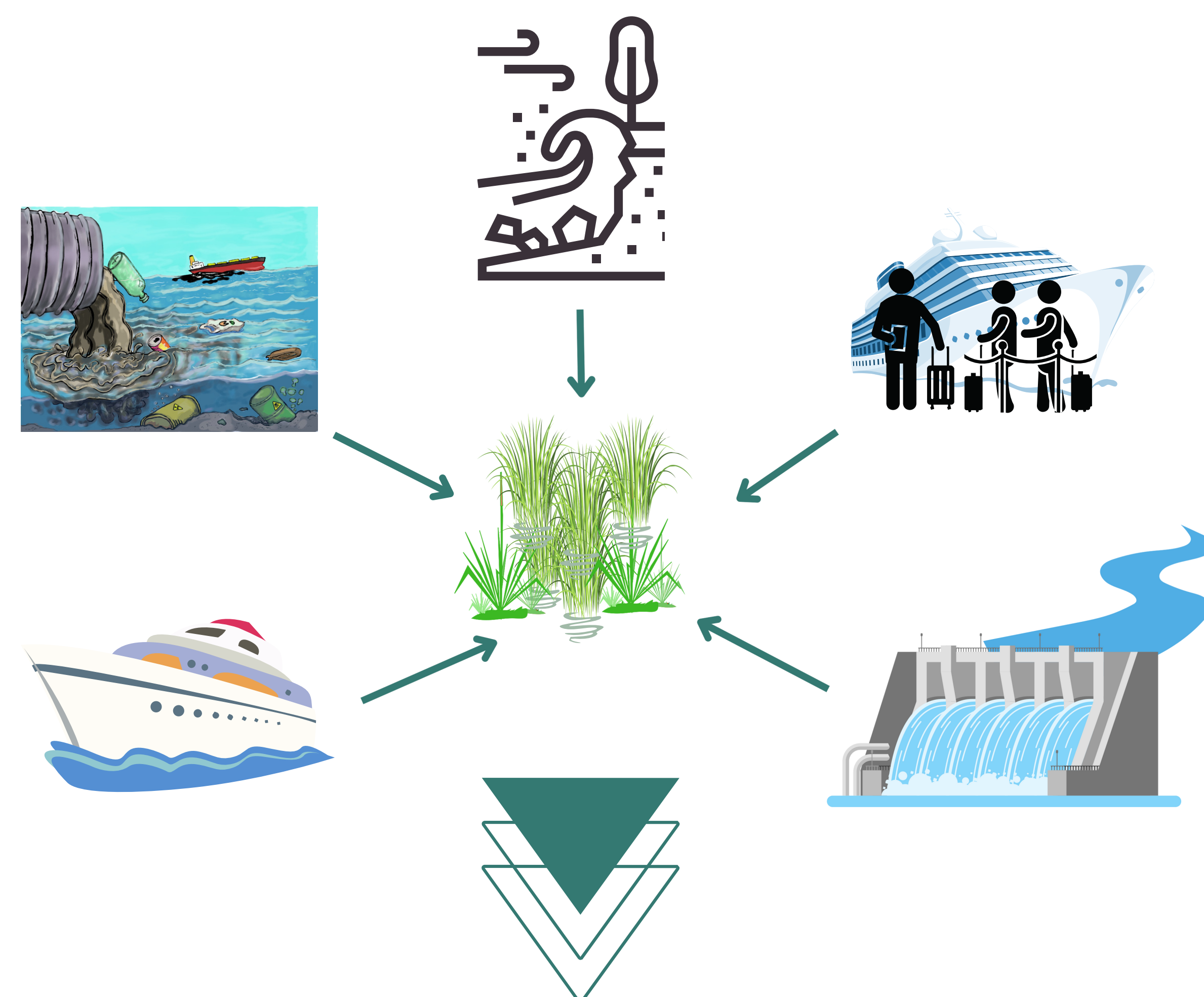


Le **Barene** (dal vocabolario veneto *baro*: cespuglio) sono un ecosistema tipico della Laguna di Venezia; si tratta di distese piatte formate da lembi di terreno limoso e argilloso che viene periodicamente sommerso dalle maree. L'afflusso d'acqua al loro interno modella e disegna un labirinto di canali sinuosi e pittoreschi detti **ghebi**.

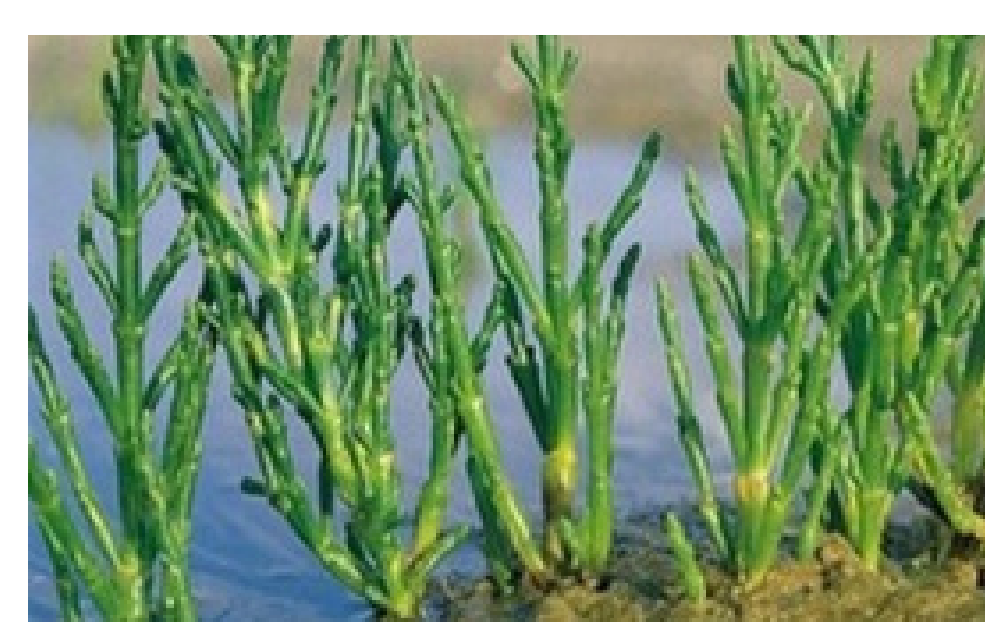
Le barene sono ambienti di transizione molto dinamici e molto importanti dal punto di vista ecologico:

- proteggono la costa dalle mareggiate contribuiscono a favorire il ricambio idrico
- la loro **caratteristica vegetazione** struttura e costruisce un habitat eterogeneo da cui molte specie di animali dipendono

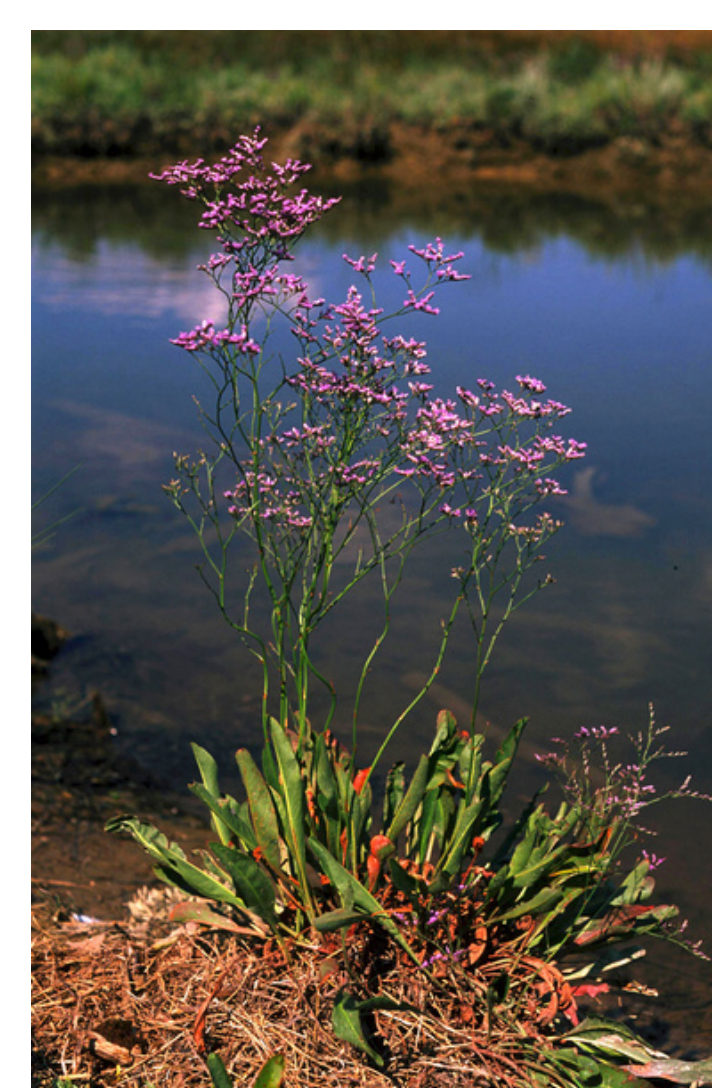
Uniche tanto quanto vulnerabili



Riduzione della loro superficie
fino al 70%



Salicornia veneta



Limonium narbonense



Sporobolus maritimus

Le piante tipiche delle barene vengono chiamate "**alofile**" per la loro capacità di vivere in suoli salati. Tra le radici di queste specie vegetali proliferano diversi **molluschi** e **crostacei**, nei ghebi si trovano il **granchio comune** e i **paguri**. Forniscono inoltre spazio, protezione cibo per molte specie di **uccelli** stanziali e migratori.

I nostri obiettivi

- **ripristinare** lo stato di salute e la funzionalità ecologica delle barene proteggendole dall'erosione con interventi poco invasivi e usando materiali naturali (**eco-ingegneria**)
- **monitorare** la biodiversità e il funzionamento di questi ecosistemi per comprendere i suoi meccanismi di **resilienza**

