

Obiettivo generale del progetto è l'implementazione locale della Direttiva Habitat e l'applicazione delle raccomandazioni europee in tema di gestione integrata delle zone costiere.

Il sito pilota di Porto Pino, oltre a trovarsi in una posizione strategica per lo scambio e la diffusione delle migliori pratiche lungo la costa sud occidentale, è collegato ad un altro settore della costa già oggetto di attività conservative nell'ambito del Progetto [LIFE07NAT/IT/000519 Providune](#).

Nell'ambito del Progetto, l'Università di Cagliari e il Comune di S. Anna Arresi collaboreranno per raggiungere i seguenti obiettivi specifici:

- applicare le migliori pratiche e le possibili azioni dimostrative per proteggere uno degli habitat più minacciati dell'Unione Europea (Dune costiere con *Juniperus* spp. 2250*) e gli habitat rientranti nei siti Natura 2000, compreso il 2270*(Dune con foreste di *Pinus* pinea o *Pinus pinaster*);
- stabilire un approccio comune per la protezione a lungo termine di questi habitat basati su studi approfonditi delle caratteristiche biotiche e abiotiche;
- diminuire/eliminare le minacce che colpiscono gli habitat presenti, come ad esempio: impatti da fruizione turistica, decremento della resilienza del sistema spiaggia-duna, mancanza di buone pratiche gestionali, scarsa conoscenza dell'ambiente naturale;
- aumentare il livello di consapevolezza della popolazione locale (studenti, abitanti, turisti, imprenditori) dell'importanza di questi habitat, non solo per il loro valore paesaggistico, ma anche per la conservazione dei servizi ecosistemici e come mezzo per affrontare gli effetti del cambiamento climatico.