

Titolo del progetto: The colors of life (I colori della *Vita* nelle Riserve Naturali) – Realizzazione di un nuovo modello di gestione partecipata per la riqualificazione dei siti naturalistici dal degrado e da fenomeni di perdita della biodiversità vegetale.

Acronimo: CO.LI.NAR.

Durata del progetto: 3 anni

Partenariato:

1. **Capofila** – Gal Elimos

Partner del progetto:

2. Università degli Studi di Palermo – Prof F.Sottile
3. Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia di Palermo - Prof. Davino e Prof. Arizza, Prof. Lo Valvo
4. Comune di Marsala
5. Comune di Trapani
6. Comune di Paceco
7. Ispettorato Agrario – Dott. Spartà
8. Wwf
9. Libero Consorzio Comunale di Trapani (ex.art.1 R.L. n.8 del 24/03/2014) – ente gestore della riserva naturale del territorio trapanese

Partner esterni al progetto:

1. Associazione Mater s.r.l. – Marsala (TP) - Cipriano Sciacca – Giardinaggio e pulizia del sito
2. AISA – Giuseppe Vantaggiato – Monitoraggio ambientale
3. KRIVAMAR – Mario Ottoveggio

Abstract

Il progetto **CO.LI.NAR** sarà realizzato in tre siti Natura 2000, localizzati nella Provincia di Trapani, e specificatamente all'interno delle aree protette della Riserva regionale naturale della Laguna dello Stagnone di Marsala, delle Saline di Trapani e di Paceco.

L'area oggetto presenta zone litoranee di grande valore naturalistico ed è fortemente minacciata da una progressiva pressione antropica, che minaccia biodiversità locale e pertanto attraverso questo progetto si intende intervenire sulle cause che minacciano la perdita di habitat e di specie di interesse comunitario nei siti Rete Natura 2000, svolgendo azioni tese a valorizzare e a recuperare il patrimonio naturalistico vegetale di queste aree, promuovendo buone pratiche tra i gestori e gli utenti del litorale.

Obiettivo generale

Riqualificazione e salvaguardia della biodiversità vegetale presente nelle Riserve al fine di recuperare i siti naturalistici e preservare le specie vegetali dal rischio di estinzione mediante la realizzazione di un nuovo modello di gestione che coinvolga le comunità territoriali e favorisca la valorizzazione turistica. In generale le attività previste vanno dalla mappatura del territorio, per identificare le specie a rischio di estinzione, al monitoraggio ambientale con droni, al Centro naturalistico della biodiversità, a percorsi sentieristici con “*Stations to watch the colors of life*” ed a iniziative di educazione ambientale, sensibilizzazione e azioni promo-storico-turistiche dei siti. Il

tutto viene impostato su di una visione strategica di lungo periodo che sia economicamente sostenibile e socialmente ben accettata, basato sui due concetti chiave: condivisione e compartecipazione territoriale.

Obiettivo specifico

Gli interventi che si intendono intraprendere con questo progetto riguarderanno il recupero delle specie vegetali dell'area lagunare, mediante una valutazione preliminare (mappatura e identificazione) e di azioni di conservazione *in situ* ed *ex situ* finalizzate al recupero della biodiversità minacciate dalle intense attività antropiche che ne hanno ridotto la estensione. Inoltre, all'interno del territorio della Riserva Naturale verranno identificate tre *location* dove verranno realizzate le seguenti strutture recettive:

- a) un Centro naturalistico della biodiversità;
- b) una “*Stations to watch the colors of life*”;
- c) un info-point multifunzionale.

La riqualificazione della Riserva permetterà di realizzare un sito alla portata di tutti creando un luogo di incontro per i cittadini della provincia di Trapani di diversa età ed estrazione sociale, turisti e gruppi di ricercatori e amanti della natura. In altre parole, la Riserva naturale fungerà da traino per lo sviluppo locale e sostenibile dell'intero territorio, in quanto attraverso la condivisione e la compartecipazione territoriale verranno compiute azioni di tutela e valorizzazione al fine di consentire il mantenimento, nel lungo periodo, del valore del sito stesso.

Il progetto, assieme a misure di valorizzazione e recupero, prevede azioni di divulgazione tecnico-scientifica e di educazione ambientale con l'obiettivo di aumentare la consapevolezza e la coscienza ecologica di chi opera, a vario titolo, nella Riserva incoraggiando una corretta gestione degli habitat. Pertanto i risultati attesi del progetto avranno ricadute in campo scientifico e ambientale, consentendo il recupero della biodiversità caratterizzante la Riserva, nonché implicazioni di tipo socio-economico e storico-culturale dei luoghi, consentendo lo sviluppo di un turismo maggiormente consapevole e la diffusione di una cultura ambientale partecipata e diffusa.