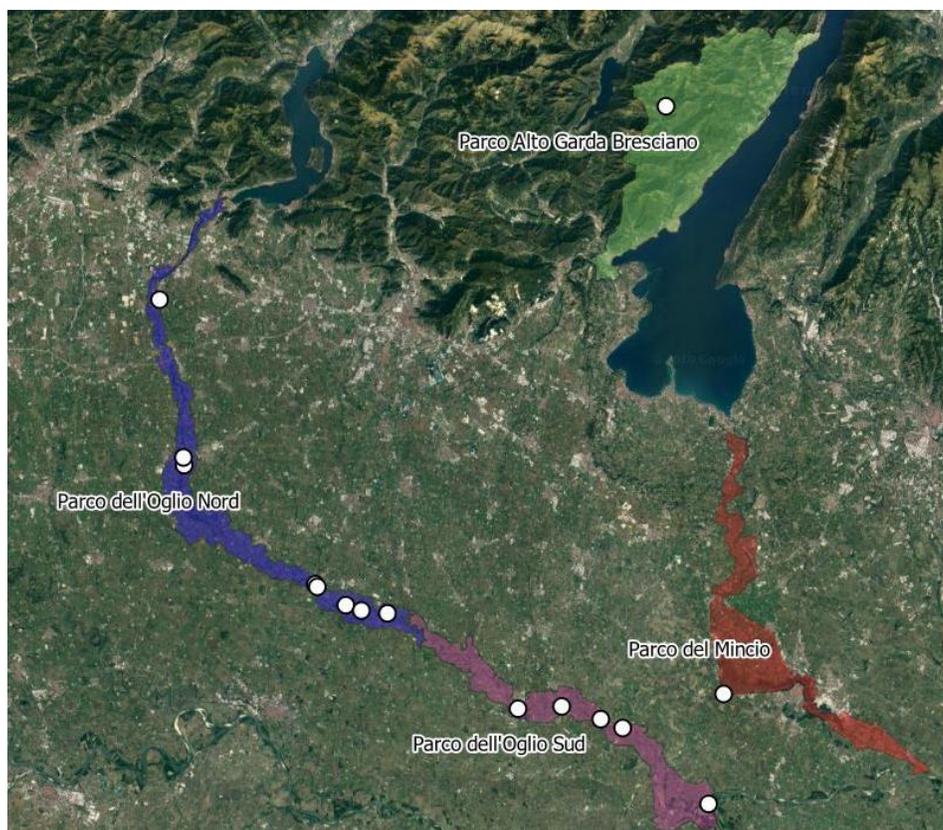


IL SISTEMA AMBIENTALE GARDA-MINCIO-OGLIO IN RETE VERSO I SERVIZI ECOSISTEMICI



Descrizione

Il progetto Ecopay Connect 2020, attivato grazie al finanziamento del bando “Capitale Naturale 2017” della Fondazione CARIPLO, intende valorizzare, proteggere e potenziare la connessione ecologica di uno dei maggiori sistemi di acque interne italiani, ovvero il sistema di acque ed ambienti ecotonali riconducibili ai bacini idrici del Lago di Garda e dei fiumi Mincio ed Oglio. Il progetto promuove la conservazione del Capitale Naturale tutelando e valorizzando la funzionalità ecosistemica della rete ecologica del territorio di indagine e individua i relativi SE, con particolare riferimento ai corpi idrici considerati nel loro insieme: sorgenti, torrenti, fiumi, laghi, risorgive, fontanili, canali irrigui e relativi ambienti verdi terrestri. Inoltre, prosegue l’esperienza di un precedente progetto (Ecopay Connect Oglio Sud), finanziato da Fondazione CARIPLO nel bando 2014, per la definizione/sperimentazione di schemi PES su un’area più vasta.



Area interessata dal progetto e siti di intervento per il miglioramento del Capitale Naturale

GLOSSARIO

CAPITALE NATURALE

L'intera riserva di beni naturali (organismi viventi, aria, acqua, suolo e risorse geologiche) che contribuiscono a fornire beni e servizi di valore, diretti e indiretti, per l'umanità e che sono necessari per la sopravvivenza dell'ambiente stesso da cui sono generati.

SERVIZI ECOSISTEMICI

(SE). L'insieme delle componenti dell'ecosistema, i suoi processi e funzioni costituiscono i SE. Essi possono essere di interesse globale (es. mantenimento della composizione chimica dell'atmosfera), o locale (es. consolidamento del suolo o funzione ricreativa). I SE costituiscono un valore pubblico poiché forniscono agli abitanti di un territorio, benefici insostituibili. A volte i SE sono il risultato non solo di processi ecologici, ma della loro interazione con processi sociali e culturali, attraverso una co-evoluzione storica di usi, regole d'uso, norme sociali e processi naturali.

Il partenariato

Il partenariato è composto dal Parco del Mincio in qualità di capofila, Alto Garda Bresciano, Oglio Sud e Oglio Nord, oltre ad AIPO e GFR Servizi srl. Il progetto è anche co-finanziato da altri soggetti privati, tra i quali Coldiretti e Confagricoltura di Brescia. La definizione del partenariato è avvenuta considerando la Legge Regionale 28/2016, relativa alla riorganizzazione del sistema lombardo di gestione e tutela delle aree regionali protette e delle altre forme di tutela presenti sul territorio. In questo modo si promuove la sinergia delle aree protette, l'incremento di modelli di sviluppo sostenibile delle attività antropiche, con la condivisione degli obiettivi di tutela delle aree naturali e del riconoscimento della rilevanza dei servizi ecosistemici.

Le azioni progettuali

Il progetto si articola in 4 azioni:

"Azione 1. Valorizzazione dei Servizi Ecosistemici generati dagli interventi attraverso l'uso di tecniche partecipative e la negoziazione di accordi di co-gestione con le parti interessate (PES)",

"Azione 2. Realizzazione di interventi per il miglioramento del Capitale Naturale",

"Azione 3. Analisi ecologiche e monitoraggio di habitat e specie animali e vegetali",

"Azione 4. Attività di coordinamento e comunicazione".

Per maggiori dettagli si può visitare il sito web dedicato, a questo [link](#)

GLOSSARIO

PAGAMENTI PER I SERVIZI ECOSISTEMICI (PES).

Uno schema di pagamento per i servizi ecosistemici (PES) può essere definito in generale come un accordo volontario e condizionato fra almeno un fornitore (venditore del servizio) e almeno un acquirente (beneficiario del servizio), di un ben definito servizio ambientale.

Generalizzando si tratta di una serie di meccanismi di mercato che permettono di tradurre valori ambientali in reali incentivi finanziari per gli attori locali affinché essi promuovano il mantenimento della funzionalità ecologica del territorio di interesse.

Risultati

Lo svolgimento del progetto consentirà il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- ✓ Risolvere alcune delle criticità ambientali che minacciano l'integrità ecosistemica all'interno dei quattro parchi con la finalità di conservare il capitale naturale e la funzionalità degli ecosistemi. Le opere intraprese porteranno ad un migliore assetto ecologico per consolidare il Capitale Naturale dei territori interessati.
- ✓ Riconoscere e valorizzare i SE generati dai singoli interventi di riqualificazione territoriale su una scala vasta e non più solo a livello locale.
- ✓ Fornire con le opere realizzate esempi pratici di "investimenti" sul Capitale Naturale che generano benefici ambientali.
- ✓ Avviare mediante un processo di regia partecipata un progetto a medio-lungo termine di valorizzazione dei Servizi Ecosistemici nel sistema Garda – Mincio – Oglio.



Sostenitori



Con il contributo di

