



Progetto COREM

Cooperazione delle Reti Ecologiche nel Mediterraneo

Sottoprogetto D

RECUPERO E TUTELA DELLE AREE A MAGGIORE CRITICITA' AMBIENTALE

Intervento pilota volto alla creazione di una filiera bosco/legno/energia con impiego delle biomasse recuperabili da una manutenzione programmata di un tratto di alveo fluviale.

Sarzana, mercoledì 27 marzo 2013

Caterina Ferravante – Referente del progetto



Sottoprogetto D

Recupero e tutela delle aree a maggior criticità ambientale

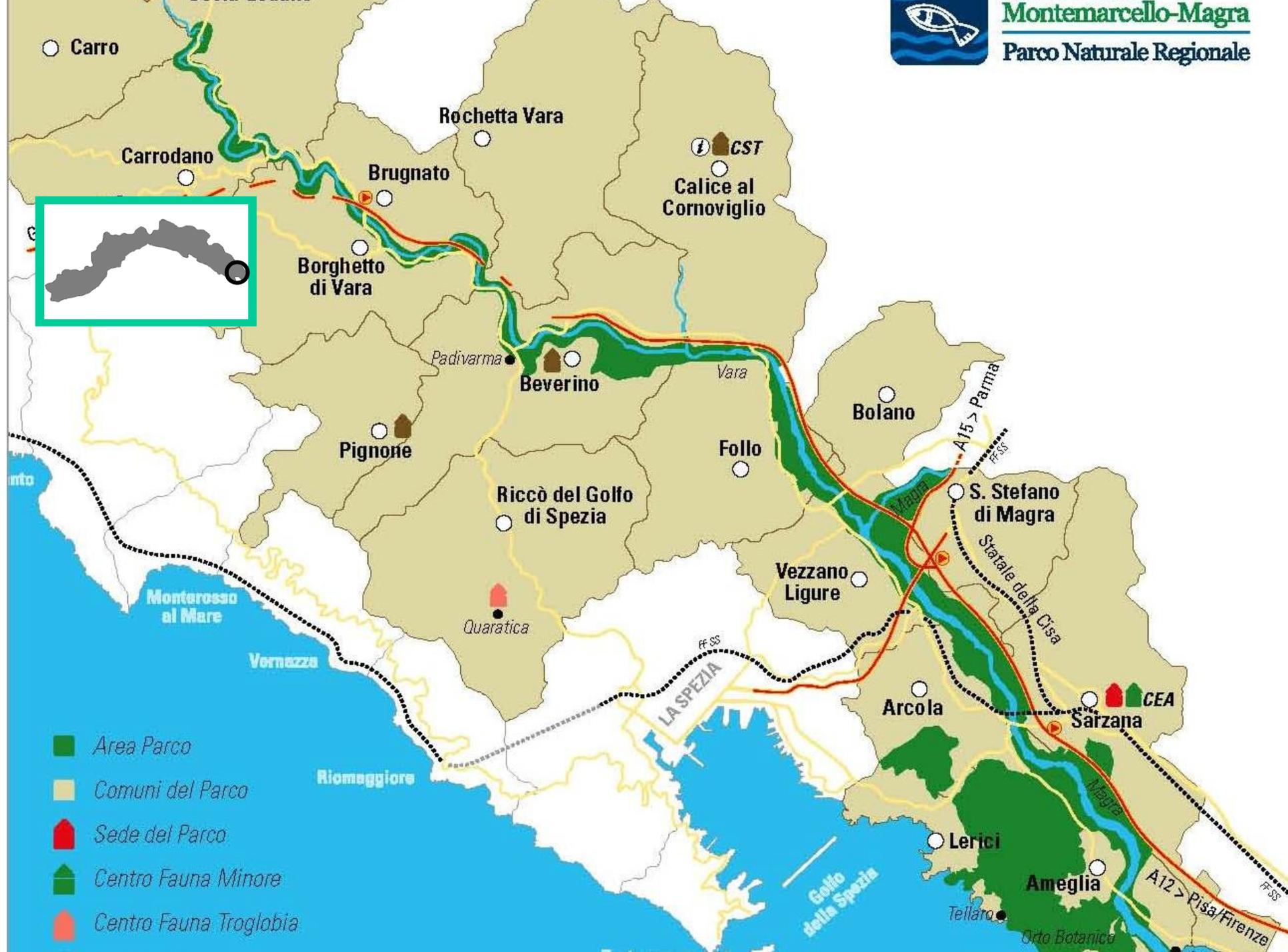
Responsabile : Provincia di Savona

*Partner : Parco di Montemarcello –Magra , Parco di Migliarino San Rossore
Massaciuccoli, Provincia di Carbonia Iglesias.*

Data Inizio – Aprile 2010

Data Fine – Marzo 2013



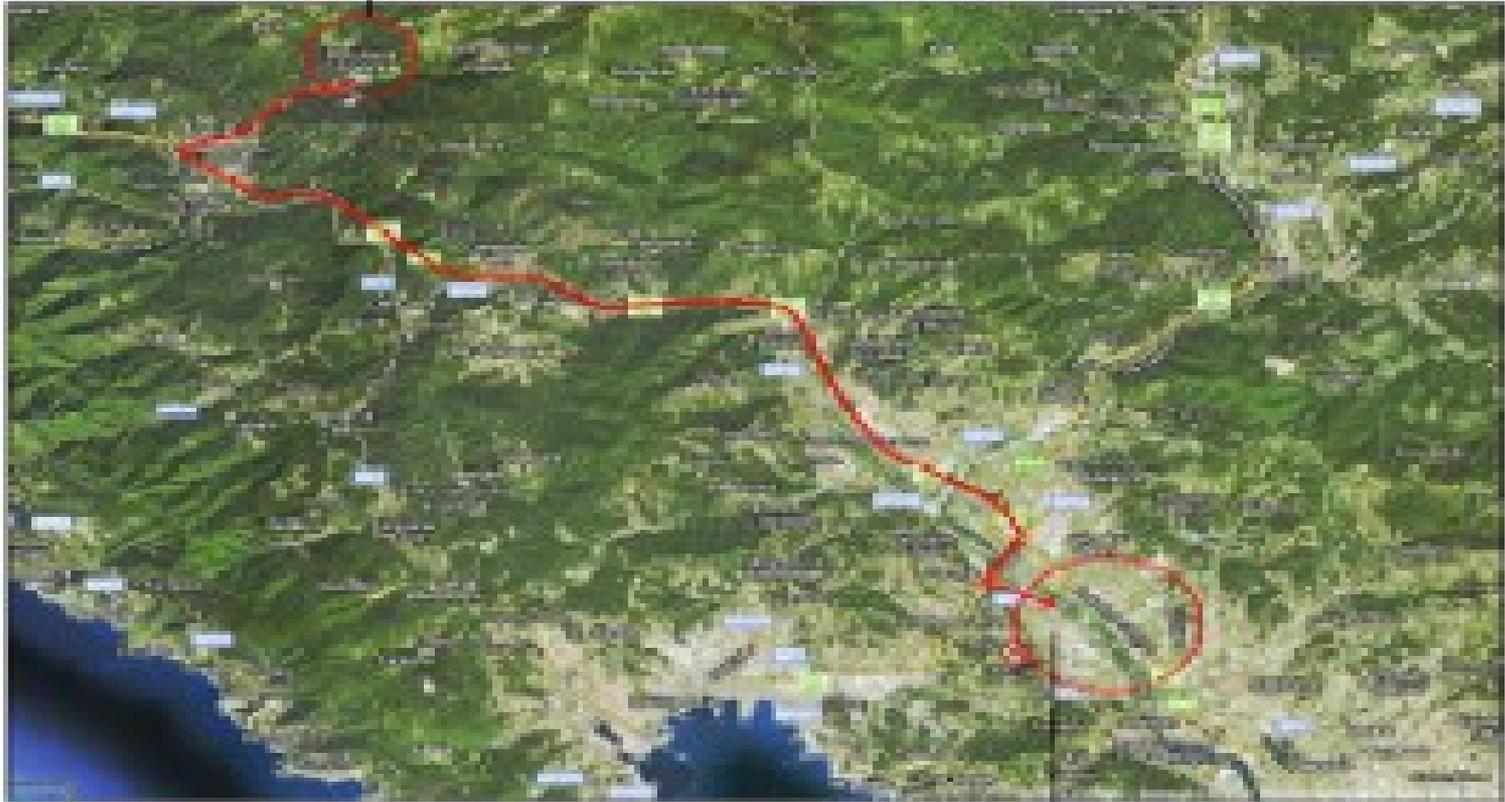




Il progetto è stato realizzato all'interno del Sito di Importanza Comunitaria (SIC) Parco della Magra – Vara che coincide per gran parte con il territorio del Parco Montemarcello-Magra e rappresenta l'ultima significativa espressione degli ambienti fluviali in Liguria.

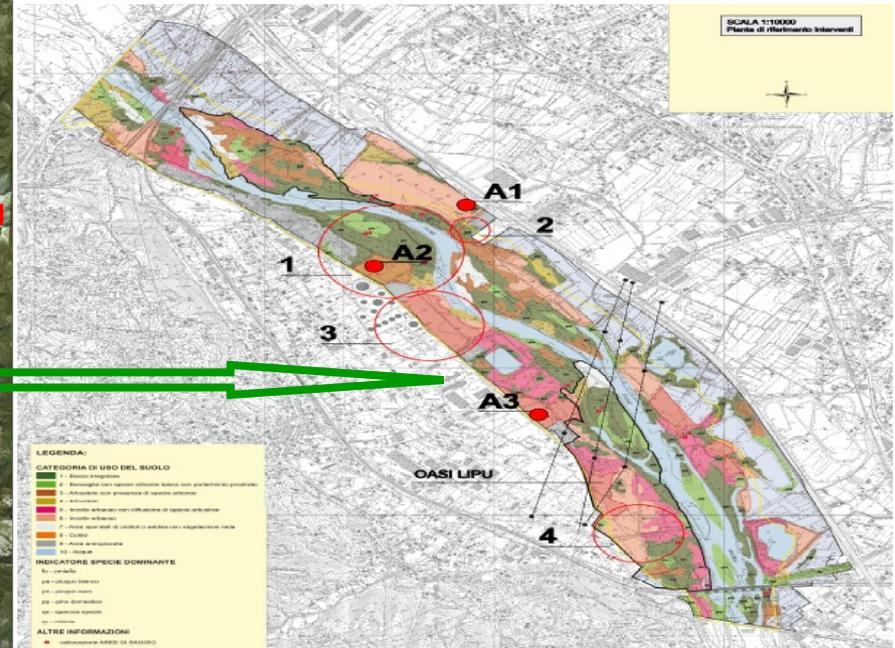
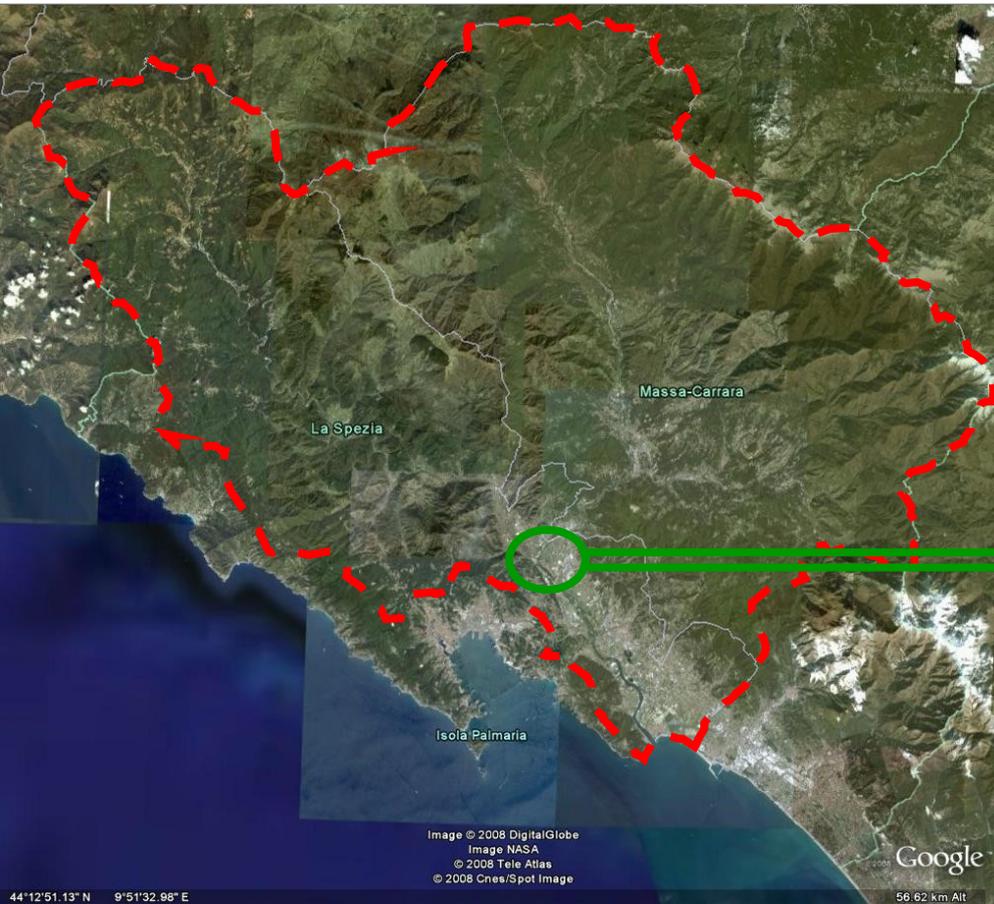
Il SIC , inoltre, riveste il ruolo di corridoio ecologico fra la regione biogeografica mediterranea e quella continentale.

ROCCHETTA DI VARA



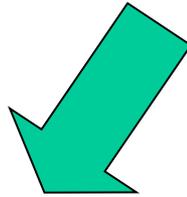
**ZONA DI INTERVENTO
SUL FIUME MAGRA**

Individuazione sito di analisi

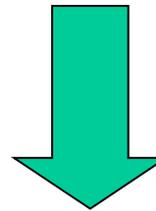




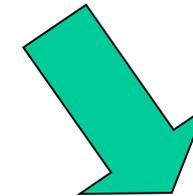
Obiettivi generali del progetto



Individuare **buone pratiche** per una corretta manutenzione delle aree fluviali per il mantenimento della multifunzionalità dell'ambiente fluviale. Ed evitare di effettuare interventi sporadici e non sostenibili.



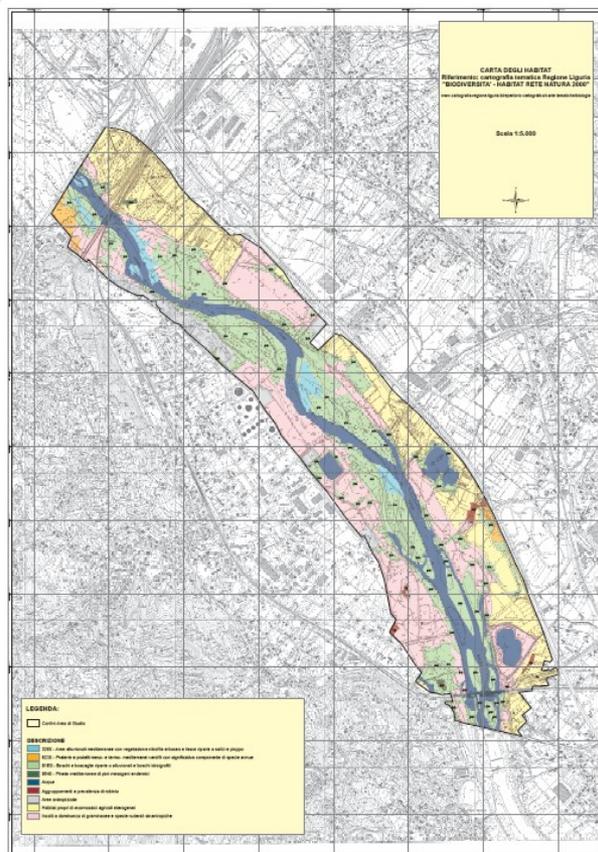
Attuare **opere concrete e condivise** di conservazione e tutela degli habitat e delle specie presenti nelle aree fluviali, nelle aree umide e nei corridoi ecologici.



Rendere **ripetibile lo studio di dettaglio elaborato** nell'ambito del progetto per tutte le zone equivalenti dei fiumi Magra e Vara.



Gli habitat da tutelare individuati nel tratto di fiume oggetto di intervento



Habitat Prioritario – 91E0 Boschi e boscaglie riparie o alluvionali e boschi mesofili.

Habitat 3280 – Aree alluvionali mediterranee.

Habitat propri di ecosomaici agricoli ed incolti a dominanza di graminacee e specie ruderali.

A photograph of a riverbank with dense green trees and bushes reflected in the water. The scene is captured from a low angle, showing the water in the foreground and the forest along the bank. The sky is clear and blue. The text is overlaid on the lower left portion of the image.

Habitat Prioritario – 91E0 Boschi e
boscaglie riparie o alluvionali e
boschi mesofili



Habitat 3280 – Aree alluvionali
mediterranee

Habitat propri di ecomosaici agricoli
ed incolti a dominanza di graminacee
e specie ruderali





Il progetto mira a evitare di



....effettuare tagli sulla vegetazione
non sostenibili...



...apertura di cantieri.





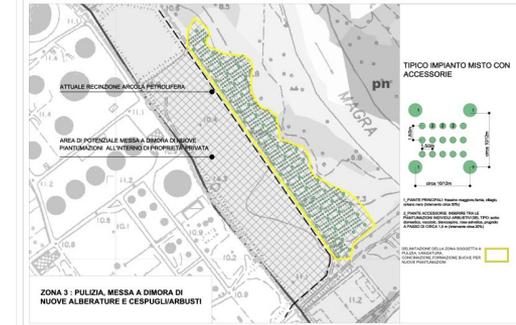
Obiettivi specifici dell'intervento Pilota

1. Operare una manutenzione sostenibile e condivisa della vegetazione in alveo;
2. Ammortizzare i costi di gestione;
3. Miglioramento della naturalità attraverso la ricostruzione di formazioni vegetazionali diversificate con eliminazione di specie alloctone invasive.





Le azioni concrete del Progetto Co.R.E.M.



Interventi di manutenzione della vegetazione in alveo con eliminazione di alloctone, alberi morti a terra o dominanti al fine di migliorare la funzionalità ecologica.

Interventi di riqualificazione e valorizzazione attraverso la messa a dimora di specie autoctone arbustive quali prugnoli, noccioli...



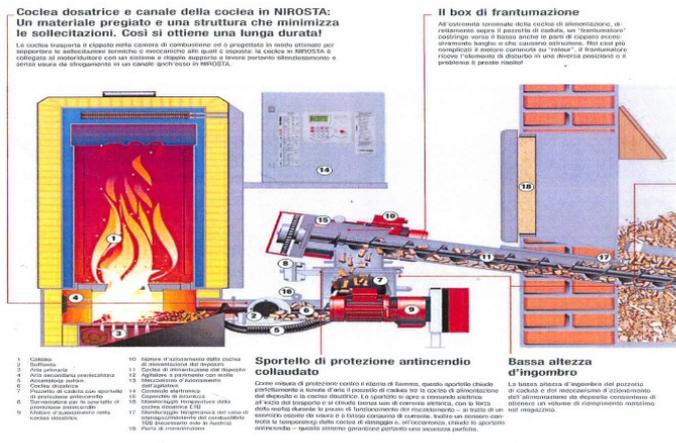
Sistemazione della viabilità interna al Parco nei pressi dell'Oasi Lipu





Produzione di cippato e trasporto alla scuola di Rocchetta





Istallazione della Mini Centrale Termica alla Scuola di Rocchetta





Le azioni di comunicazione del progetto divulgazione e sensibilizzazione

Progetto COREM
Cooperazione delle Reti Ecologiche nel Mediterraneo
Coopération des Réseaux Ecologiques dans la Méditerranée

Sottoprogetto D
"RECUPERO E TUTELA DELLE AREE A MAGGIOR CRITICITÀ AMBIENTALE"

Mercoledì 16 marzo 2011 ore 9.30
Palazzo della Provincia - Sala Consiglio
Via Sarmiento 12 - Savona

Programma cofinanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Partecipazione a convegni e workshop

Dal greto del Magra la legna per l'impianto a biomasse

Progetto pilota che consente la pulizia del fiume, evitando dannose piene

BIELLA COLLETTORI
Dal greto del Magra la legna per alimentare l'impianto di biomasse di Rocchetta Versa. È questo il progetto dell'Ente parco di Montemarcello-Magra che ha svolto un'indagine di campo per individuare l'opportunità di realizzare un intervento pilota che consenta di recuperare la legna rimasta sul greto del fiume Magra, in attesa di essere trasportata nei magazzini del Parco. L'indagine è stata condotta da un gruppo di lavoro formato da esperti del Parco, della Provincia di Savona, della Regione Liguria e della Regione Toscana. Il progetto è stato finanziato con i fondi europei del programma di sviluppo rurale 2007-2013.

BIELLA COLLETTORI
L'operazione di pulizia dell'alveo e degli argini del Magra è stata condotta con successo. I lavori sono stati eseguiti in modo efficiente e sicuro, consentendo di recuperare una grande quantità di legna. La legna recuperata sarà utilizzata per alimentare l'impianto di biomasse di Rocchetta Versa, contribuendo così alla produzione di energia pulita e alla riduzione delle emissioni di CO2.

Energia termica con la legna raccolta nell'alveo del fiume

Scatta l'operazione di pulizia dell'alveo e degli argini del Magra



Legna raccolta nel greto del fiume dal greto del Magra

Comunicati stampa

Progetto COREM
Cooperazione delle Reti Ecologiche nel Mediterraneo
"RECUPERO E TUTELA DELLE AREE A MAGGIOR CRITICITÀ AMBIENTALE"
IL 16 MARZO A SAVONA CONVEGNO DI PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Mercoledì 16 marzo alle ore 9.30 nel Palazzo della Provincia, Sala Consiglio in Via Sarmiento 12, a Savona si terrà il convegno di presentazione del sottoprogetto "Recupero e tutela delle aree a maggior criticità ambientale" che fa parte del progetto COREM, Cooperazione delle Reti Ecologiche nel Mediterraneo. Partner del progetto sono Provincia di Savona, Provincia di Carbonia - Iglesias, Ente Parco Regionale Montemarcello Magra, Ente Parco Regionale di Migliorino San Rossore Massaciuccoli.

L'obiettivo è definire e sperimentare approcci innovativi e partecipati per la conservazione ed il recupero di ambienti sensibili della Rete Ecologica (habitat litorali compromessi, zone umide, fasce fluviali), attraverso un insieme di azioni che, grazie anche alla collaborazione tra le istituzioni e gli operatori economici privati ed alla sensibilizzazione della popolazione residente e dei turisti verso una fruizione responsabile delle risorse naturali, siano orientate al controllo delle principali variabili ambientali ed alla rimozione delle cause di alterazione degli habitat costieri.

A tal fine si punta sia ad aggiornare le conoscenze sugli habitat, le specie, gli impianti sugli ecosistemi e le cause di minaccia, sia a definire le modalità per contemperare le esigenze di fruizione economica e sociale delle risorse naturali con quelle di conservazione delle stesse.

PROGRAMMA CONVEGNO

News letter

The image shows several screenshots of web pages. On the left, there is a page from ISPRa (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) titled 'Inventario delle zone umide del territorio italiano'. In the center, there is a screenshot of the COREM website, which features the project logo and information about the 'Sottoprogetto D - Recupero e tutela delle aree a maggior criticità ambientale'. On the right, there are screenshots of regional government websites, including the website of the Regione Toscana and the Regione Autonoma della Sardegna.

Siti internet dedicati



I problemi incontrati

Alluvione 25 ottobre 2011



Taglio Piante in
somma urgenza

Modifiche al progetto
approvato e rimodulazione
degli interventi

Ritardo nella realizzazione dei
lavori

Necessità di chiedere una
rimodulazione del quadro
economico di progetto

Risultati e Prodotti



Linee guida per una gestione integrata e programmata della vegetazione riparia e golenale

SOTTOPROGETTO D - RECUPERO E TUTELA DELLE AREE A MAGGIOR CRITICITÀ AMBIENTALE

Parco di Montemarcello - Magra

Progetto pilota

Linee guida



PIANO DI GESTIONE
Magra ligure e
Media e Bassa Valle del Vara



Ente Parco di
Montemarcello-Magra
Parco Naturale Regionale

A scenic landscape featuring a pond surrounded by lush greenery. In the foreground, there are numerous bright yellow irises with long green leaves. The pond is calm, reflecting the surrounding trees and sky. The background is filled with dense green trees and a clear blue sky. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Grazie per l'attenzione