



Provincia di
LATINA

Relatore: Enrico Sorabella



METTIAMOCI IN RIGA



La qualità delle acque superficiali dell'Agro Pontino



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



**GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**

SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE

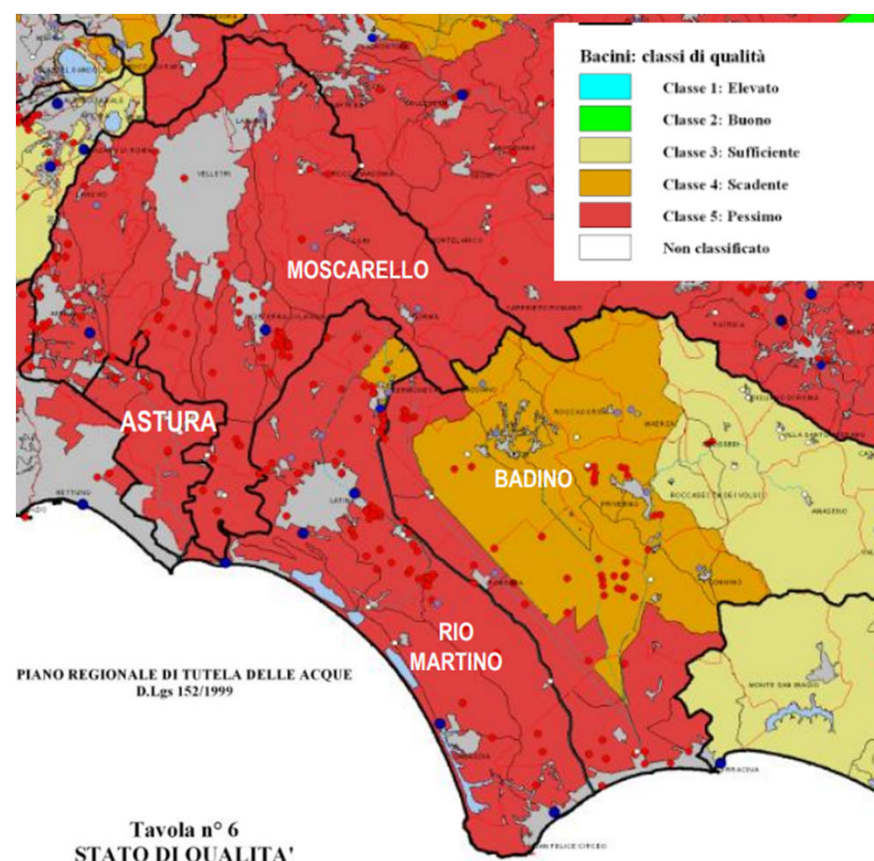


INTRODUZIONE

L'Agro Pontino è un territorio ad alta produttività agricola, forte presenza industriale e con un tessuto insediativo significativo. Il tutto è fortemente connesso con un territorio in cui le acque superficiali interne sono ampiamente diffuse.

Le acque reflue di queste attività si riversano lungo una estesa rete idrica, compromettendo seriamente la qualità dei corpi idrici superficiali.

Le acque dei bacini Astura, Moscarello, Rio Martino e Badino sono state valutate, nei rilievi del 2001-2003, tra le peggiori a livello regionale.





PROGETTO MONITORAGGIO

Nel 2003, nell'ambito delle competenze attribuitegli dall'art. 106 della L.R. 14/99, la Provincia di Latina ha attivato *il «Progetto monitoraggio acque superficiali interne e costiere»* finalizzato all'individuazione e al monitoraggio del carico di sostanze eutrofizzanti immesse nella rete idrica provinciale.

Nel 2008, sulla base delle valutazioni compiute con il predetto progetto, si identifica il problema del rilascio diffuso di composti nitrati, derivanti principalmente dalle attività agricole. L'introduzione nell'Agro Pontino di tecniche e sistemi di fitodepurazione, proprio per la loro capacità di contrastare il fenomeno in maniera diffusa, viene ritenuta la direttrice di lavoro da seguire.

Si formula quindi la proposta progettuale REWETLAND e la richiesta di finanziamento alla C.E.



PROGETTO LIFE+08 ENV/IT/000406 REWETLAND

Nel 2009, è stato quindi avviato il progetto

Partners:

Provincia di Latina (PL)

Comune di Latina (CL)

Parco Nazionale del Circeo (EPNC)

Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino (CBAP)

U-Space s.r.l. (US)

Budget : Totale 3.706.632 €
Contributo CE 1.450.566 €

Durata: Gennaio 2010 - Giugno 2013
prorogato di 12 mesi, al Giugno 2014





ATTIVITÀ PRINCIPALI

- Elaborazione di studi preliminari sullo stato delle risorse naturali e sulla fattibilità dei progetti pilota
- Definizione di strumenti di programmazione delle azioni necessarie alla replicazione degli interventi di fitodepurazione in Agro Pontino
- Realizzazione di 4 progetti pilota che sperimentano direttamente l'introduzione delle tecniche di fitodepurazione
- Realizzazione di campagne di sensibilizzazione e processi partecipativi

Video tratto da: La terra delle acque





STUDI AMBIENTALI SVOLTI

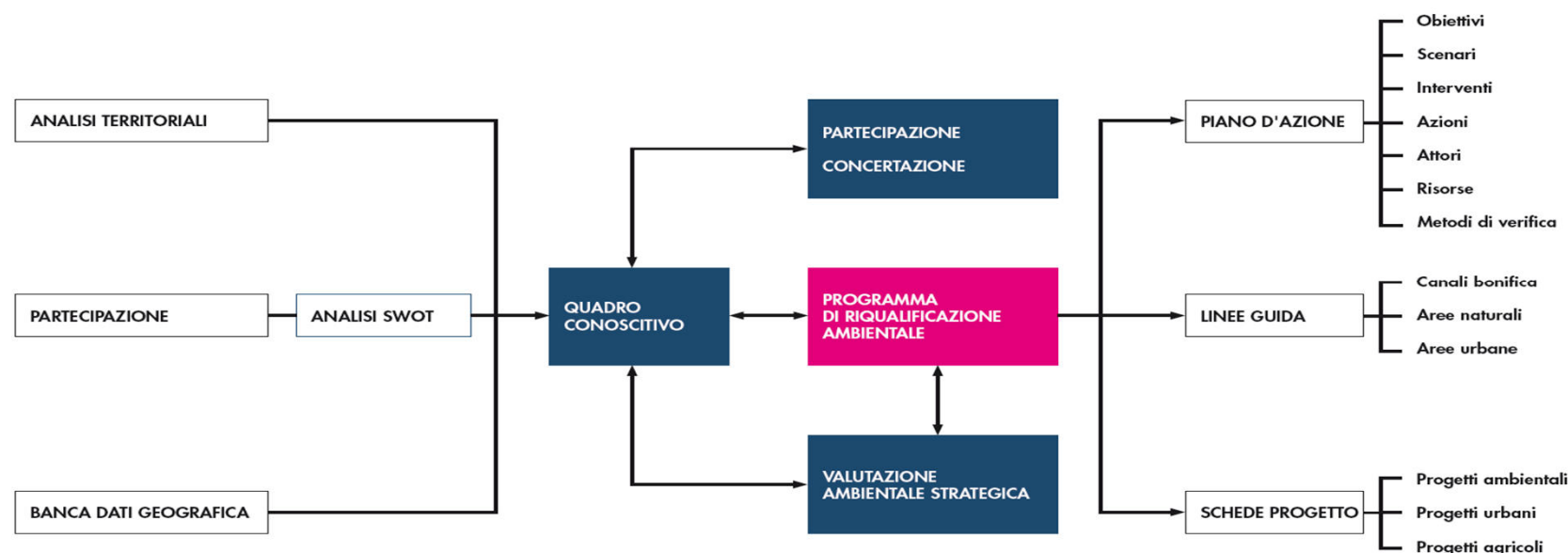
Sono stati realizzati 13 studi ambientali e di fattibilità:

Az.	Documento	Partner
4.1	Relazione della risorsa acqua per l'agricoltura	CBAP
4.2	Relazione sullo stato delle zone umide costiere	EPCN
4.3	Relazione sulla qualità delle acque	PL
4.4	Quadro pianificatorio	US
4.5	Relazione sullo stato dell'ambiente	US
5.1	Studio di fattibilità progetto pilota 1	EPCN
5.2	Studio di fattibilità progetto pilota 2	CL
5.3	Studio di fattibilità progetto pilota 3	CBAP
6	Geodatabase	US/PL/CL/EPC/CBAP
7.1	Individuazione elementi strutturanti il paesaggio	US
7.2	Analisi della rete idrografica	CBAP
7.3	Analisi idrologica lago di fogliano	EPCN
7.4	Analisi SWOT - matrice fattori pressione	PL



STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE ATTIVATI

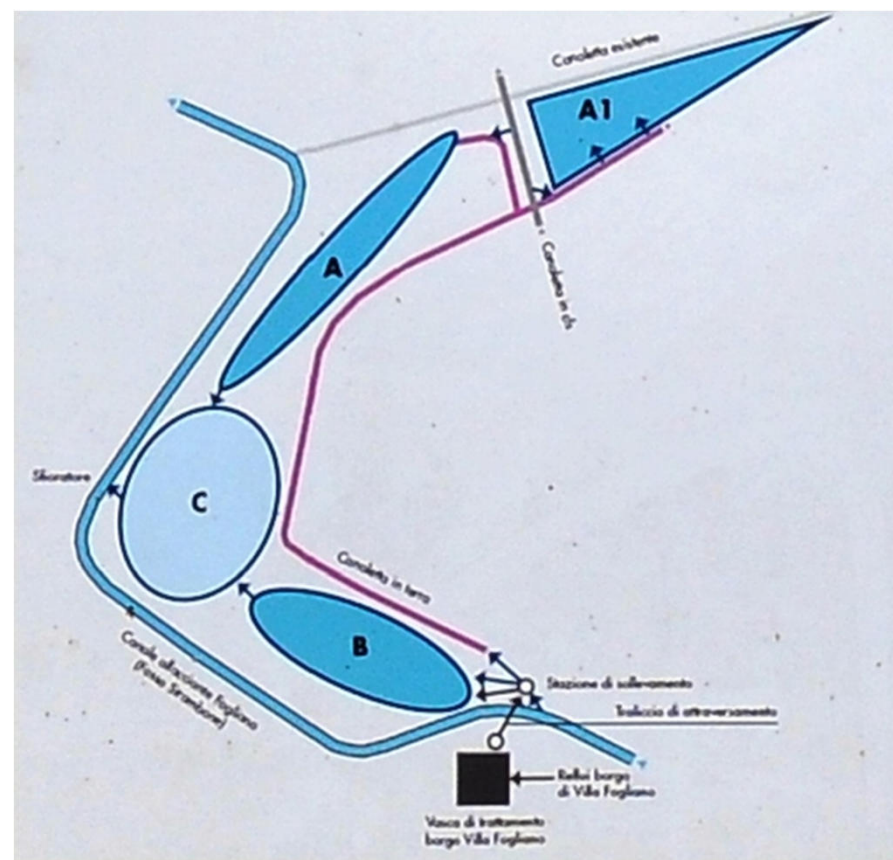
PRA - PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE approvato preliminarmente dal Consiglio Provinciale il 26/7/2013 e definitivamente in data 28/04/2014



Include «linee guida» «schede progetto» e «piano d'azione» per la realizzazione dei interventi



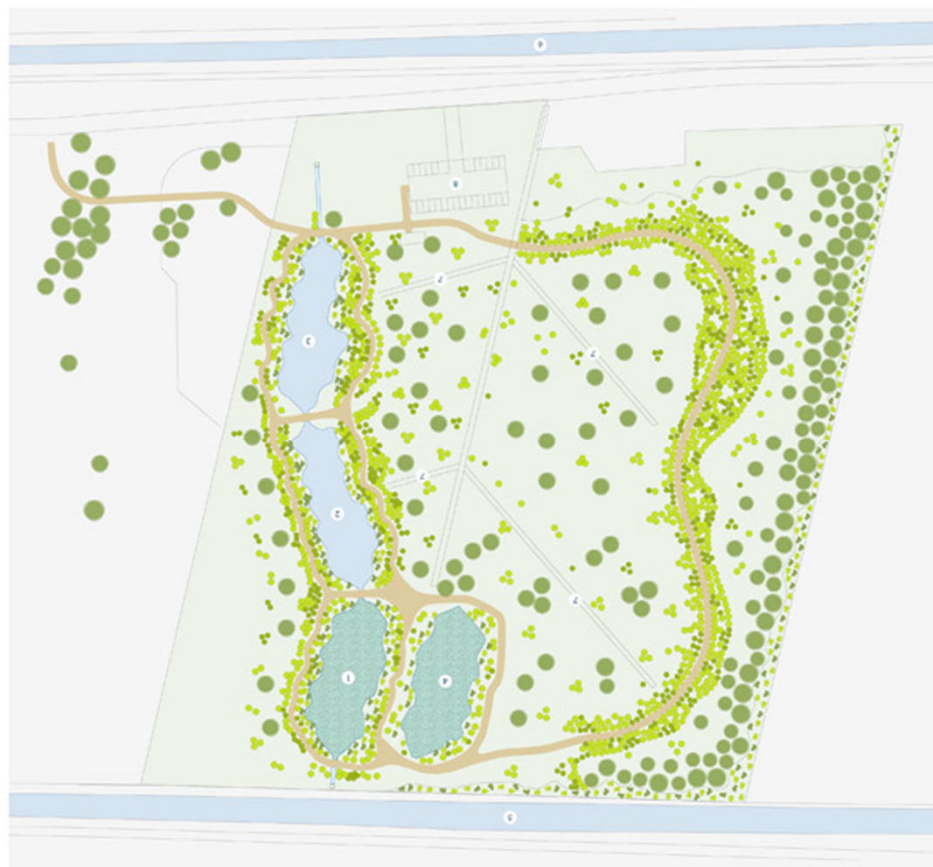
PROGETTI PILOTA



Foto



PROGETTI PILOTA





PROGETTI



3 - Fasce tampone lungo i canali di bonifica



4 – Buone pratiche nell'azienda agricola Casale del Giglio



COMUNICAZIONE

- 6 Workshop in accompagnamento al PRA
- campagna itinerante di sensibilizzazione nei comuni dell'Agro Pontino
- campagna informativa specifica per il settore agricolo
- campagna di sensibilizzazione nelle scuole

Si è presentato il progetto partecipando a più di 20 eventi, di cui 5 di carattere nazionale:

Forum PA, Roma 2010

Conferenza internazionale Zone umide, Venezia 2011;

Convegno Università di Camerino, 2012;

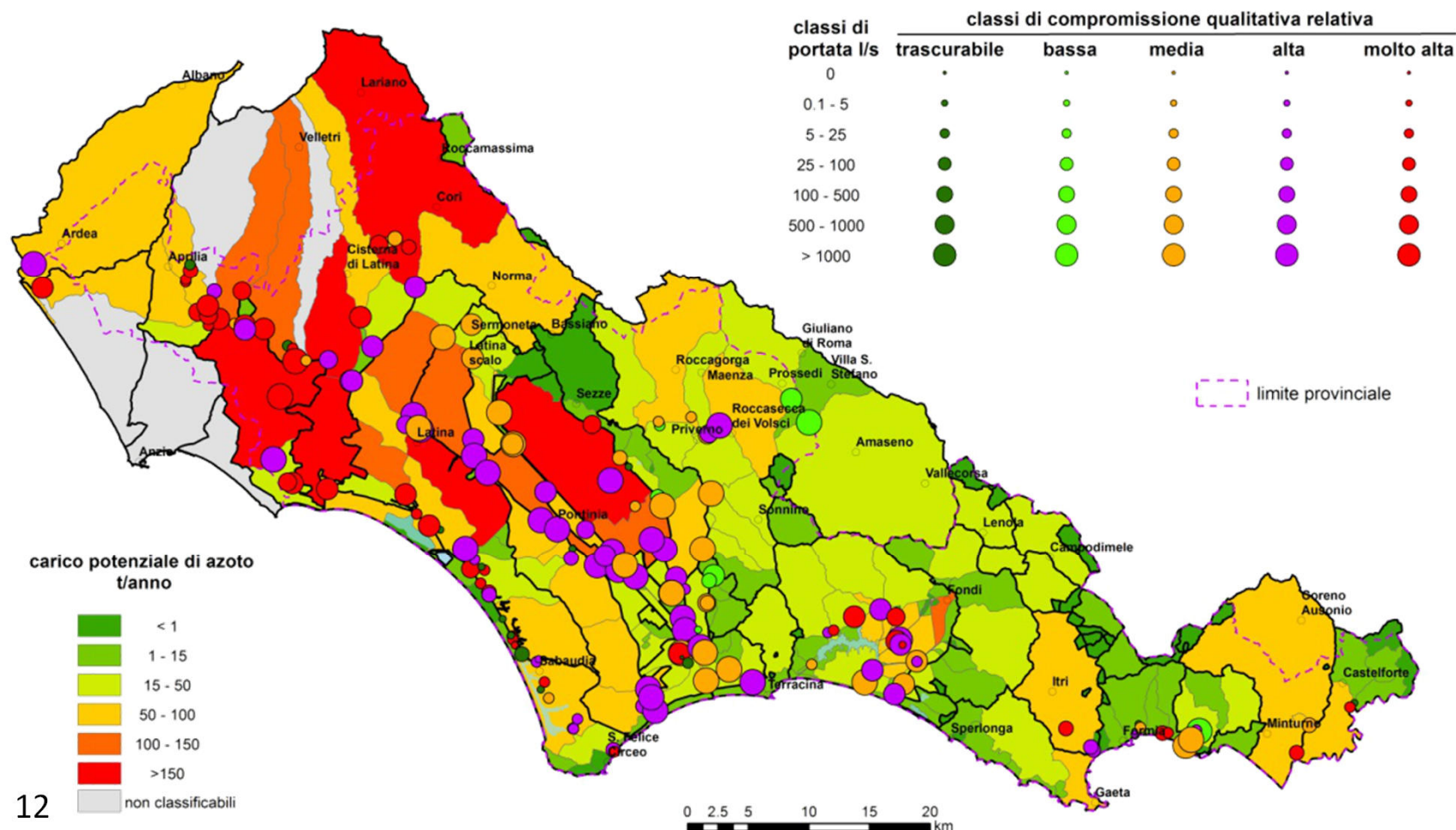
Il Convegno CIRF, Bolzano 2012;

VIII tavolo sui Contratti di Fiume, Firenze 2013.





RISULTATI MONITORAGGIO POST LIFE





PREMIAZIONE

Il progetto REWETLAND è stato selezionato da una giuria di esperti ambientali come uno tra i migliori 8 progetti LIFE Ambiente (Best of the Best LIFE Project)

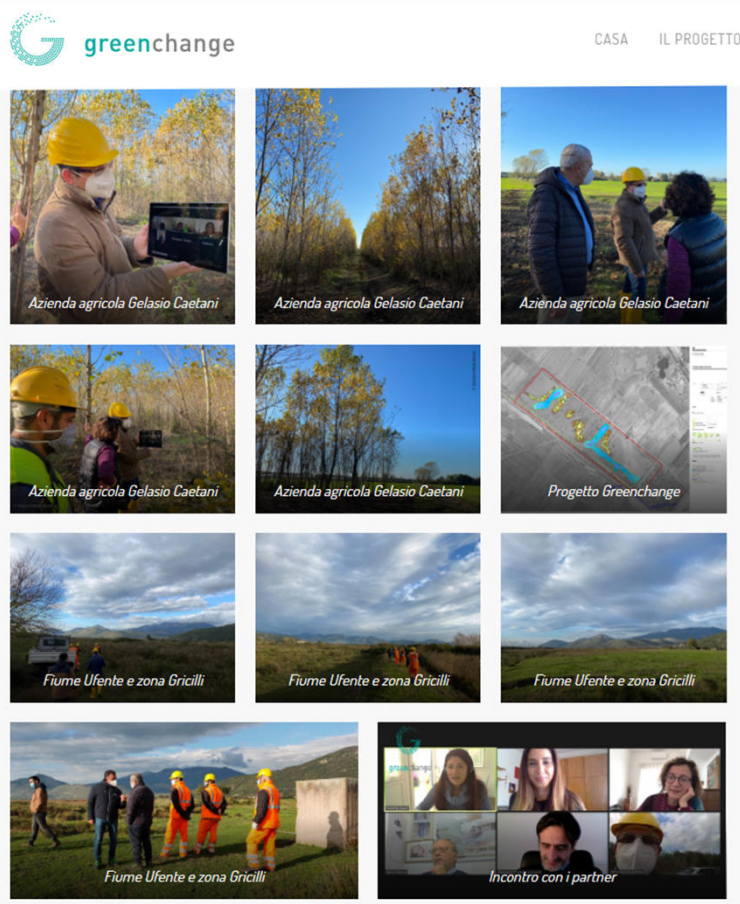
tra 102 progetti giunti a conclusione e valutati nel corso del 2014. Il partner del progetto hanno ricevuto una targa premio e una pubblicazione dedicata nel sito web del programma LIFE. La cerimonia di premiazione si è svolta a Bruxelles in occasione della "Settimana Verde" (3-5 Giugno 2015).





REPLICABILITA'

Il progetto REWETLAND viene attualmente replicato con i seguenti progetti finanziati



**METTIAMOCI
IN RIGA**



REPLICABILITA'

UPPER è un progetto del Comune di Latina co-finanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) 2014-2020 attraverso l'Iniziativa **Azioni Urbane Innovative (UIA)**, che sperimenta **Parchi Produttivi Urbani** dedicati alla **co-produzione di soluzioni basate sulla natura** per affrontare problemi sociali, ambientali ed economici della città di Latina.

PARCO PRODUTTIVO 3: FOCE VERDE

L'area è vocata ad un intervento di rinaturalizzazione, e alla sperimentazione della coltivazione di vegetazione con caratteristiche fitodepurative.

Sito produttivo per la coltivazione di specie vegetali utili alla fitodepurazione, al consolidamento degli argini dei canali e alla funzione di filtro sulle sponde dei canali.

Sito dimostrativo per la piantumazione di nuove specie vegetali con funzione di filtro nei confronti delle sostanze inquinanti provenienti dal manto stradale e per il consolidamento degli argini.

Essenze: Piante igrofile, erbacee ed eventualmente arbustive.

FINE



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

