



REWETLAND

## LOCALIZZAZIONE

Italia, Provincia di Latina, Agro Pontino

## BUDGET

Importo totale : 3.706.632€

Cofinanziamento UE : 1.450.566€

## DURATA

01.01.2010 - 30.06.2013



[www.rewetland.eu](http://www.rewetland.eu)



Provincia di Latina



Comune di Latina



Ente Parco Nazionale  
del Circeo



Consorzio di Bonifica  
dell'Agro Pontino



U-Space s.r.l.

LIFE+ 2008 | REWETLAND







## Widespread introduction of constructed wetlands for a wastewater treatment of Agro Pontino

### REWETLAND

Il progetto **REWETLAND** (Widespread introduction of constructed wetlands for a wastewater treatment of Agro Pontino), finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma LIFE+ 2008, è un progetto dimostrativo e sperimentale, che prevede la predisposizione di un **Programma integrato di Riqualificazione Ambientale** a scala vasta e la sperimentazione di **tecniche di fitodepurazione diffusa**.

Il progetto **REWETLAND** interverrà su tutto l'Agro Pontino (circa 700 kmq), operando perciò non su un singolo corso d'acqua, ma considerando l'**intera rete dei canali di bonifica** (2200 km) come un unico oggetto di intervento, cosa che presuppone un cambio radicale nelle tecniche attuali di gestione del territorio e del paesaggio.

Il progetto **REWETLAND** intende contribuire all'implementazione della Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/CE), fornendo strumenti, dati ed esempi per la realizzazione di un sistema di fitodepurazione diffuso alla scala vasta.

Il progetto vuole sperimentare e dimostrare l'efficacia di un processo di co-pianificazione, concertazione e partecipazione a scala territoriale per la riqualificazione ambientale dell'Agro Pontino.

I **risultati attesi** sono la riduzione degli inquinanti nelle acque superficiali e il consistente incremento della biodiversità della Pianura Pontina.

Le fasi del progetto sono:

#### **Fase di analisi del contesto territoriale:**

In questa fase del progetto i partner definiranno un quadro conoscitivo comune e realizzeranno una banca dati geografica dell'intero territorio. Inoltre saranno realizzati gli studi di fattibilità sugli impianti pilota e sarà redatta una relazione sullo stato dell'ambiente.

#### **Pianificazione, concertazione, partecipazione:**

In questa fase sarà definito il programma di riqualificazione ambientale, che includerà il processo partecipativo e la valutazione ambientale strategica. Inoltre saranno realizzati gli **interventi pilota**:

- tre fasce ecotonali lungo i canali gestiti dal Consorzio di Bonifica;
- un parco lineare nell'area della Marina di Latina;
- un ecosistema filtro all'interno del Parco Nazionale del Circeo;
- un intervento di fitodepurazione in una grande azienda vinicola dell'Agro Pontino.

In questa fase saranno divulgati i risultati del progetto e saranno sensibilizzati i cittadini e gli agricoltori sul tema della qualità delle acque.

#### **Monitoraggio ambientale:**

L'ultima fase del progetto riguarda il monitoraggio ambientale dei risultati del progetto e in particolare dell'efficacia degli impianti pilota.

