



# Progetto

LIFE11 ENV IT 035

# WSTORE2



*Reconciling  
agriculture with  
environment  
through a new  
water  
governance in  
coastal and  
saline areas*

# WSTORE2

## Documento informativo



## Il Progetto Wstore2: LIFE11 ENV IT 035 WSTORE2

- è un progetto inserito nel programma LIFE+ Governance;
- contempla possibili soluzioni di gestione dell'acqua in un contesto di cambiamento climatico che minaccia le aree naturali e le attività economiche delle zone costiere a causa della diminuzione di acqua di qualità e la intrusione di acque salmastre;
- è stato avviato a novembre 2012 e si concluderà entro ottobre 2015;
- costo totale del progetto € 1.576.521 (contributo LIFE+ 43,5%).

WSTORE2



# Il Progetto Wstore2: soggetto responsabile

Lead Partner e soggetto coordinatore è **Veneto Agricoltura**.

Responsabile del progetto è il **dr. Lorenzo Furlan**, Dirigente del Settore ricerca agraria di Veneto Agricoltura

Mail: [lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org](mailto:lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org)

Tel. 049 8293879

Fax. 049 8293815

WSTORE2



## Il Progetto Wstore2: i partner

**CER: Canale Emiliano Romagnolo** <http://www.consorziocer.it>

Ente di diritto pubblico.

Al Consorzio di bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo, compete la progettazione, la costruzione e la gestione del sistema “Canale Emiliano Romagnolo” che è una delle più importanti opere idrauliche italiane. Esso assicura, mediante derivazione dal fiume Po, l’approvvigionamento idrico di un’area estesa su oltre 3000 km<sup>2</sup>, caratterizzata da un’intensa attività agricola e da diffusi insediamenti urbani e industriali e, per contro, povera di acque superficiali. Rientrano ancora tra i compiti istituzionali del Consorzio le attività di studio, di ricerca e di assistenza tecnica per l’impiego ottimale della risorsa idrica in un quadro di sviluppo sostenibile.

### **CER**

Via Ernesto Masi, 8 - 40137 Bologna

Tel 051 42.98.811, Fax 051 39.04.22

[cer@consorziocer.it](mailto:cer@consorziocer.it) [cer@pec.consorziocer.it](mailto:cer@pec.consorziocer.it)



Canale  
Emiliano  
Romagnolo



## LASA

Laboratorio di Analisi dei Sistemi Ambientali – Università di Padova  
<http://www.dpci.unipd.it/?IDsezione=193>

Il LASA è specializzato nell'esecuzione di monitoraggi ambientali per lo studio dei principali parametri idraulici, e chimici in vari sistemi acquatici.

Esso cura i monitoraggi delle acque (campionamento, analisi chimica specialistica delle varie forme di inquinanti, elaborazione dei dati).

Il LASA all'interno del DPCI collabora con gruppi specialistici per l'analisi di metalli pesanti nelle varie matrici ambientali e di varie tipologie di microinquinanti organici (pesticidi IPA PCB etc.).

Il DPCI è in grado di offrire attraverso l'insieme delle sue competenze specialistiche monitoraggi ambientali completi per lo studio di nutrienti, metalli pesanti e inquinanti organici specifici nelle varie matrici ambientali.

**LASA:** Via F. Marzolo, 9 - 35131 Padova

Tel. +39 49 827.5556 - 827.5515

Fax. +39 49 827.5555/5525



WSTORE2



## VeGAL

Costituita nel 1995 come Associazione senza fini di lucro con personalità giuridica di diritto privato, opera come Agenzia di Sviluppo Locale del Veneto Orientale.

Raggruppa 45 associati pubblici e privati (Enti locali, Organizzazioni di categoria, organismi misti pubblici e privati ed enti no-profit e del settore culturale) per promuovere progetti ed azioni intersettoriali per qualificare l'offerta locale, integrare i settori economici trainanti per il territorio e rafforzare l'identità culturale locale.

VeGAL interviene in progetti a cofinanziamento comunitario, nazionale e regionale, promuove la realizzazione di progetti integrati e piani di sviluppo (tra i quali il Piano di Sviluppo Locale ai sensi degli Assi IV del FEASR 2007/13 e del FEP 2007/13) ed opera a supporto delle principali reti ed organizzazioni locali (Conferenza dei Sindaci, Conferenza della Sanità ed Intesa Programmatica d'Area).

**VeGAL:** Via Cimetta 1-30026 Portogruaro VE

Tel. 0421 394202 Fax 0421 390728

Mail: [vegal@vegal.net](mailto:vegal@vegal.net)





## Il Progetto Wstore2: obiettivi

**Obiettivo principale:** realizzare e dimostrare l'efficacia di un processo innovativo finalizzato a gestire l'acqua meteorica nelle zone rurali costiere.

WSTORE2 riguarda l'azienda pilota e dimostrativa Vallevecchia di Caorle e permetterà la messa a punto di un sistema di gestione delle acque meteoriche che, in modo affidabile ed automatizzato, consentirà, a seconda dei periodi, di accumulare e poi rilasciare acqua di buona – discreta qualità (bassa salinità) in modo tale da permettere, anche in presenza di bassi livelli di piovosità, un'agricoltura avanzata, il contrasto dell'intrusione di acque salse e il mantenimento di una falda dolce superficiale, un'adeguata qualità delle acque nella rete di scolo dell'azienda, il mantenimento delle zone naturali (Natura 2000) e delle attività turistico-ricreative.

Il successo del progetto rappresenterebbe un esempio molto importante relativo al contrasto del cambiamento climatico: la visibilità del territorio di Caorle crescerà apprezzabilmente a livello europeo.



# Il Progetto Wstore2: azioni

Le azioni principali del progetto sono:

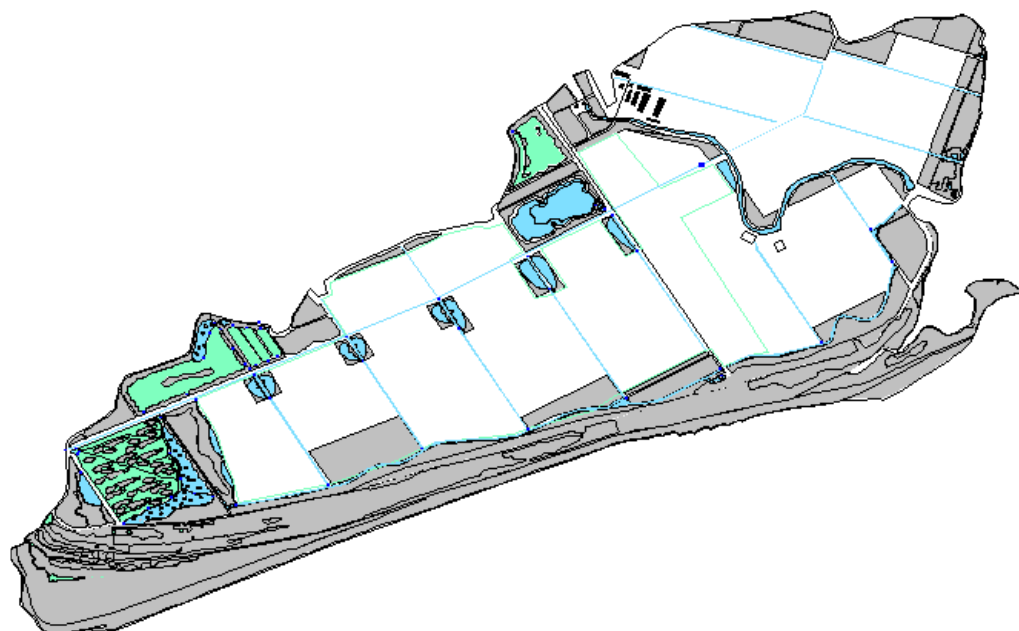
- 1) realizzazione di un sistema di analisi qualitativa e movimentazione dell'acqua piovana per accumularla in un bacino e riutilizzarla nei periodi secchi;
- 2) verifica di nuovi ordinamenti colturali più adatti al nuovo sistema;
- 3) raccolta dati sugli effetti del sistema sulle aree naturali e sull'agricoltura.

WSTORE2





## Vallevecchia oggi



Comprensorio: 950 ettari  
Area regionale affidata a Veneto  
Agricoltura : 750 ettari  
Azienda Sperimentale: 630 ettari  
10 anni di riqualificazione ambientale  
11 M€ (5,26 UE; 5,74 Stato/Regione)  
56 ha di pineta litoranea  
130 ha di boschi planiziali  
20 Km di siepi campestri  
5 Km di nuovi corsi d'acqua  
14 piccole zone umide dolci  
10 aree di FBD per complessivi 9 ha  
3 bacini per l'itticoltura (3,5 ha)  
54 manufatti di regolazione idraulica  
7 zone umide per complessivi 39 ha  
ZPS Vallevecchia-Zumelle-Valli Bibione  
SIC Lagune Caorle – Foce Tagliamento



## Wstore2: Tavolo di lavoro tra gli stakeholders

VeGAL si occuperà della creazione di un **tavolo di lavoro** tra gli stakeholders interessati dal progetto.

Il tavolo avrà inizialmente a disposizione il presente Documento informativo iniziale per spiegare gli obiettivi e le caratteristiche del progetto, l'obiettivo del processo di collaborazione e i risultati attesi.

Al termine dell'attività verrà prodotto un documento finale "Gestione delle risorse idriche nelle aree costiere: il punto di vista delle parti interessate". Tale documento riporterà l'esperienza acquisita dai soggetti interessati, al fine di replicare l'attività in altre iniziative simili. Tale Documento sarà prodotto da VeGAL, con i contributi degli stakeholders che parteciperanno ai Tavoli.

WSTORE2



## Il Progetto Wstore2: obiettivo del Tavolo di Lavoro

Tavolo di lavoro inteso come confronto con gli stakeholders allo scopo di:

- informarli e coinvolgerli nella discussione delle diverse strategie di gestione dell'acqua;
- stimolare un approccio partecipato;
- definire soluzioni al problema che siano, per quanto possibile, condivise.

WSTORE2



## **Il Progetto Wstore2: calendario lavori del Tavolo**

Il Tavolo si riunirà 12 volte in tre anni (1.11.2012 – 31.10.2015).



**WSTORE2**



Progetto: LIFE11 ENV IT 035 WSTORE2

**Documento informativo**

Autori: VeGAL – ing. Giancarlo Pegoraro – dott.ssa Cinzia Gozzo  
Veneto Agricoltura – dott. Lorenzo Furlan

*Dicembre 2012*



WSTORE2

