











MID-TERM CONFERENCE (second edition)

DAL PROGETTO WSTORE2

LA GESTIONE DELLE ACQUE NELLE ZONE COSTIERE IN UN CONTESTO DI CAMBIAMENTO CLIMATICO



Vallevecchia, Località Brussa (VE)
GIOVEDÌ 2 APRILE 2015 - ORE 14.00

PRESENTAZIONE DELLA CONFERENZA

Dopo un primo incontro, nel novembre del 2014, di presentazione delle realizzazioni idrauliche realizzate con il Progetto LIFE WSTORE2, questo secondo incontro permette di dar conto della messa a punto dell'intero sistema necessario alla gestione automatizzata delle acque.

Verranno, in particolare, illustrate le soluzioni idrauliche e tecnologiche adottate; descritte le modalità seguite per effettuare il monitoraggio della qualità delle acque, ambientale, faunistico e socio-economico che permetteranno di conoscere, a conclusione del progetto, l'impatto della nuova gestione delle acque nell'area; infine, verranno descritte le azioni future che verranno intraprese per giungere al completamento di questo complesso progetto.

Per chi fosse interessato a visitare le realizzazioni progettuali può partecipare al mattino (ore 11.00) alla visita in occasione del workshop sugli aspetti naturalistici e turistici dell'area.

Destinatari

L'incontro è rivolto a tecnici, consulenti, imprenditori agricoli e tutti coloro siano interessati agli aspetti concernenti la gestione della acque in territori agricoli e naturali costieri in un contesto di cambiamento climatico.

Modalità di partecipazione

Si invita a segnalare la propria partecipazione secondo le modalità riportate sul retro.

La partecipazione, comprensiva del materiale didattico, è gratuita.

Attestato di partecipazione

Agli iscritti che lo richiederanno sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

PROGRAMMA CONFERENZA

14.00 Registrazione partecipanti

14.30 Il Progetto WStore2: gestire la risorsa acqua nel contesto dei cambiamenti climatici

Lorenzo Furlan

Veneto Agricoltura

15.00 Sistema di circolazione delle acque e tecnologie messe in opera nel Progetto WStore2

Adriano Battilani

Consorzio di bonifica di secondo grado per il Canale EmilianoRomagnolo - CER

15.30 **Sistemi di telecontrollo adottati a Vallevecchia**Ditta Andreola

15.45 **Primi risultati di progetto:**

• La gestione del sistema di monitoraggio, database georeferenziato Giovanni Marco Carrer e Marco Bonato

Laboratorio Analisi Sistemi Ambientali Dipartimento di Ingegneria Industriale Università degli Studi di Padova

• I monitoraggi ambientali

Federico Vianello

Veneto Agricoltura

Le prove colturali 2014

Silvano Cossalter, Antonio Barbieri, Francesco Fagotto Veneto Agricoltura

• Il coinvolgimento degli stakeholder

Giulio Volpi, Cinzia Gozzo

VEGAL e STARTER

17.00 **Dibattito**

17.30 Conclusione dei lavori

Iniziativa del Programma di aggiornamento in materia di condizionalità La frequenza al workshop, **comprovata dalla firma sul registro di presenza** (in entrata e in uscita), è valida (3 ore) per l'acquisizione dei requisiti di aggiornamento ai sensi della Mis. 114 del PSR Veneto. Il progetto WStore2 ha come obiettivo principale quello di mettere a punto e dimostrare l'effi cacia di un processo innovativo per massimizzare e ottimizzare l'uso delle acque meteoriche disponibili nelle zone rurali delle zone costiere. Si vuole valutare la possibilità, in un contesto di cambiamento climatico che minaccia le aree naturali e le attività economiche delle zone costiere, di invasare l'acqua di migliore qualità (con minore conducibilità elettrica) e renderla disponibile alle zone coltivate e naturali nei periodi secchi. In tal modo si intende tutelare le aree naturali, consentire l'irrigazione delle colture e le attività turistiche e ricreative.

Il Progetto si sviluppa in una delle aree agricole, fortemente compenetrata da aree naturali, più interessanti dell'alto Adriatico: l'Azienda dimostrativa Vallevecchia di Caorle, dove Veneto Agricoltura conduce da anni sperimentazioni e dimostrazioni sull'agricoltura sostenibile.

Le azioni del progetto prevedono

- lo sviluppo di una nuova metodologia per il controllo della gestione dell'acqua incluse le componenti tecnologiche (sensori, software per l'acquisizione ed elaborazione dei dati, attuatori) e la modifi ca del sistema idraulico nel caso studio di Vallevecchia.
- la realizzazione di un sistema automatico di gestione dell'acqua che invasi e distribuisca l'acqua sulla base delle sue caratteristiche quantitative e qualitative.
- l'introduzione di un'agricoltura multifunzionale secondo criteri di risparmio idrico nel sistema delle colture adottato dall'azienda Valle Vecchia e di controllo dell'inquinamento da nitrati.
- la creazione di software specifi ci adatti per il monitoraggio dei parametri agronomici, ambientali ed economici, con l'obiettivo di valutare le prestazioni del nuovo sistema.

Partner:









INFO www.wstore2.eu

COME ARRIVARE

all'Azienda pilota e dimostrativa Vallevecchia

Località Brussa - 30021 Caorle (VE)

Tel. e fax 0421.81488 - e-mail: vallevecchia@venetoagricoltura.org

Dal casello autostradale di Portogruaro (15 km)

Si prende per Concordia Sagittaria e, da qui, per la frazione Sindacale. Raggiunta la Strada Provinciale via Fausta si procede verso sinistra per alcuni chilometri fino al semaforo di Lugugnana. Si svolta quindi a destra e si prosegue, attraversando in breve il piccolo abitato di Castello di Brussa. Proseguendo ancora in direzione del mare, sulla principale, si arriva al ponte di accesso a Vallevecchia.

Dal casello autostradale di Latisana (20 km)

Raggiunto l'abitato di Latisana lo si attraversa in direzione di Bibione, superando il fiume Tagliamento. Si procede quindi lungo la Strada Statale Triestina, che si abbandona dopo circa 1,5 km, svoltando a sinistra ancora in direzione di Bibione. Raggiunto un incrocio con semaforo si prende a destra, in direzione di Lugugnana. Al semaforo di quest'ultima località, dopo aver svoltato a sinistra, si segue il percorso descritto in precedenza.

Dal casello autostradale di S. Stino di Livenza (43 km)

Dopo il centro di S. Stino, seguendo le indicazioni per Caorle, si attraversa la s.s. Triestina Alta e si prosegue verso sud. Al semaforo dell'incrocio con la s.s. Triestina Bassa, si svolta a sinistra in direzione Bibione. Dopo circa 15 km, al semaforo di Lugugnana si svolta a destra e attraversato l'abitato di Castello di Brussa si giunge a Vallevecchia.

ISCRIZIONE

GRADITA ENTRO il 1 APRILE 2015

MID-TERM CONFERENCE (second edition) DAL PROGETTO WSTORE2 - LA GESTIONE DELLE ACQUE NELLE **ZONE COSTIERE IN UN CONTESTO DI CAMBIAMENTO CLIMATICO (Cod. 26-15)**

Per l'iscrizione è necessario essere registrati al CIP - Centro di Informazione Permanente di Veneto Agricoltura

PER GLI UTENTI NON ANCORA REGISTRATI

Collegarsi alla pagina www.regione.veneto.it/centroinformazionepermanente/Login.aspx dove sono disponibili le istruzioni e informazioni di dettaglio per effettuare la registrazione al CIP di Veneto Agricoltura. Una volta effettuata la registrazione, si potrà procedere con l'iscrizione all'iniziativa prescelta. La registrazione al CIP si fa una sola volta e dà la possibilità di essere costantemente aggiornati sulle iniziative informative, formative ed editoriali di Veneto Agricoltura.

PER GLI UTENTI GIÀ REGISTRATI

Accedere con la propria password alla pagina

www.regione.veneto.it/centroinformazionepermanente/Login.aspx

e procedere con l'iscrizione all'iniziativa prescelta.

Info: www.venetoagricoltura.org (banda laterale destra, "Convegni - Seminari")

Segreteria organizzativa

Veneto Agricoltura

Settore Divulgazione Tecnica, Formazione Professionale ed Educazione Naturalistica

Via Roma 34 - 35020 Legnaro (Pd)

tel. 049.8293920 - fax 049.8293909

www.venetoagricoltura.org

e-mail: divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org

Iniziativa finanziata dal Progetto LIFE11 ENV IT 035 WSTORE2

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

