

## AZIENDA PILOTA E DIMOSTRATIVA “VALLEVECCHIA”

### Descrizione

#### *Una azienda agricola-ambientale*

L'Azienda pilota e dimostrativa Vallevecchia è localizzata lungo la costa tra i centri balneari di Caorle e Bibione e si caratterizza per essere l'ultimo grande sito costiero dell'alto Adriatico non urbanizzato. Ultima bonifica del Veneto, il territorio ha mantenuto importanti valenze naturalistico-ambientali, soprattutto per la presenza tra l'arenile e la pineta di uno dei maggiori sistemi dunali litoranei del Veneto. Proprio per la presenza di questo particolare habitat, Vallevecchia è stata riconosciuta come Zona di Protezione Speciale e Sito di Importanza Comunitaria nella Rete Natura 2000 della Comunità Europea. Più recentemente, interventi di ripristino ambientale hanno rimodellato aree umide ricostituendo habitat un tempo bonificati.

Oggi, su un totale di circa 750 ha quasi la metà sono occupati da aree di grandissimo valore naturalistico: 56 ha di pineta litoranea, 120 ha di boschi planiziali litoranei, 20 km di siepi, 7 zone umide per complessivi 39 ha, 14 piccole zone umide. Proprio per questa sua valenza, l'azienda ospita anche il Centro di animazione Rurale e il Museo Ambientale di Vallevecchia con una intensa attività di educazione naturalistica per le scuole e di animazione del turismo naturalistico e rurale. Interconnessa con le aree naturalistiche è attuata un'agricoltura sostenibile avanzata. La SAU coltivata è pari a circa 375 ha destinati a colture erbacee in rotazione. Nel 2013 le colture praticate sono:

- 28.0 ha **colza**
- 75.0 ha **frumento**
- 0.5 ha **loiessa**
- 2.0 ha **loietto**
- 123.0 ha **mais**
- 35.0 ha **medica**
- 2.5 ha **prato**
- 6.0 ha **prato stabile**
- 94.0 ha **soia**
- 7.0 ha **sorgo**
- 2.0 ha **triticale**
- 3.5 ha **mais 2<sup>a</sup> coltura**
- 1.0 ha **sorgo 2<sup>a</sup> coltura**.

**SI POTREBBE INSERIRE UNA FOTO, MAGARI DOVE SI VEDONO PIÙ COLTURE?**

### Le attività sperimentali e dimostrative

Come tutte le altre aziende di Veneto Agricoltura, anche l'Azienda pilota e dimostrativa “Vallevecchia” ha quale scopo essenziale quello di testare e mettere a punto tecniche innovative e a basso impatto ambientale favorendone il trasferimento alle imprese agricole. A tal fine l'azienda è **completamente utilizzata per sperimentazioni**. In conseguenza della spiccata caratterizzazione naturalistica del contesto territoriale nel quale si svolgono le attività agricole, il tema sperimentale dell'azienda è valutare se e come può convivere un'agricoltura sostenibile avanzata e redditizia con un ambiente altamente qualificato e diversificato come quello di un'area a tutela ambientale (ZPS e SIC).

In questa prospettiva assumono particolare valore le numerose sperimentazioni che possono essere di supporto alle imprese agricole impegnate nel rispetto dei principi di **Condizionalità** e a quelle interessate ad aderire alle diverse **misure agro-ambientali e agro-forestali del Programma di Sviluppo Rurale (PSR)**.

Le tradizionali prove varietali su frumento tenero, colza, mais e soia condotte su terreni lavorati in modo convenzionale sono state abbinate a **prove varietali su sodo** in modo da ottenere informazioni utili per l'applicazione della **sottomisura 214/i azioni 1 e 2 del PSR 2007/2013**, mantenendo però risultati produttivi e qualità delle produzioni.

Inoltre nella prospettiva della piena attuazione della Direttiva 2009/128/CE che richiede l'applicazione della lotta integrata per tutte le colture, almeno a partire dal 2014, l'Azienda ospita sperimentazioni e strumenti di monitoraggio che alimentano le informazioni del **“Bollettino colture erbacee”**, un nuovo

servizio informativo per le aziende agricole per la razionalizzazione degli interventi fitosanitari secondo principi di basso impatto e costo economico ridotto. Un contributo in tal senso è dato dai campi prova di mais realizzati nell'ambito del **Progetto Europeo PURE** (*Pesticide Use-and-Risk reduction in European farming systems with Integrated Pest Management, FP7, 2011-2015*).

Particolarmente significative sono le sperimentazioni in atto relative alla cosiddetta **"agricoltura di precisione"** condotte a Vallevecchia in collaborazione con l'Università di Padova.

L'azienda ospita infine due importanti attività nel campo delle **bioenergie**:

- un impianto di produzione di energia termica che utilizza il cippato prodotto dal legno proveniente dalle formazioni forestali presenti in azienda;
- una filiera corta e chiusa dell'olio vegetale puro combustibile che comprende la coltivazione del colza e un impianto per la produzione dell'olio che viene direttamente utilizzato in due trattori aziendali.

### **Azienda aperta – protocolli aperti**

Tutte le prove sperimentali e dimostrative presenti in azienda sono sempre visitabili secondo l'approccio **"azienda aperta, protocolli aperti"**, che consente ai portatori di interesse di **conoscere e valutare di persona le prove in atto nell'arco dell'intera stagione** e di fornire anche utili suggerimenti ai protocolli sperimentali.

A tal fine viene fornita una mappa con l'ubicazione di tutte le prove e le schede delle singole sperimentazioni.

Nel corso dell'anno vengono organizzati speciali open-day con eventi e visite guidate di gruppo.

Nelle pagine seguenti vengono presentate le principali attività e i campi sperimentali 2013 che possono essere visitati.

