

Roma, 12 dicembre 2018

Piantagioni da legno, imboscamento delle superfici agricole, sistemi agroforestali

RETERURALE
NAZIONALE
20142020

Esperienze di agroforestazione in Veneto

VENETO
AGRICOLTURA

Giustino Mezzalira

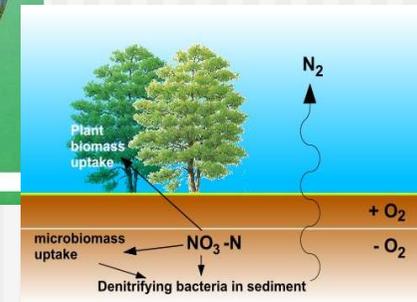
Le esperienze dell'Azienda Regionale Foreste

Nel Veneto il rilancio delle attività agroforestali è iniziata alla fine degli anni '80.

L'ARF del Veneto, sulla spinta della "**Campagna per la campagna**" del WWF (1988) ha avviato un'azione coordinata sulle siepi campestri.

In tutto il Veneto l'ARF ha organizzato la **RIFF** (Rete Impianti Fuori Foresta).

Particolare attenzione è stata posta al tema delle **Fasce Tampone**.



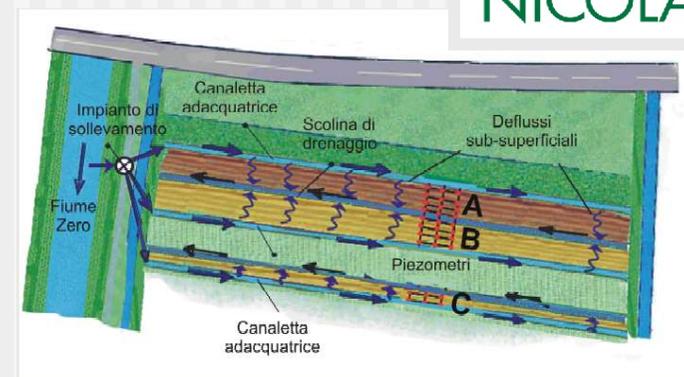
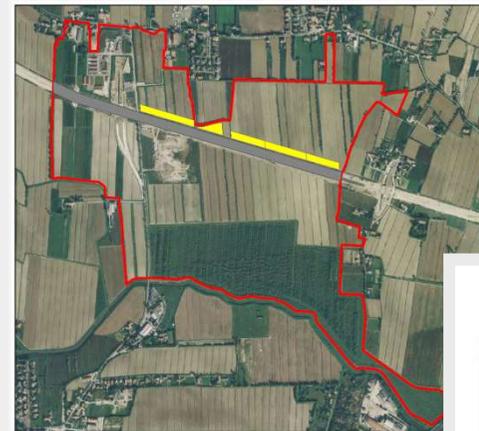
Le esperienze di Veneto Agricoltura

Rete aziende agricole e loro impianti

Dal 1999 Veneto Agricoltura ha continuato ad occuparsi attivamente di sistemi agroforestali.

Ciò è stato possibile soprattutto grazie alla sua rete di **aziende agricole pilota e dimostrative** (1.100 ha).

L'Azienda **Diana** (Mogliano Veneto, TV) ospita le prove del progetto FP4 "**Nicolas**" sulle aree filtro forestali, una fitta rete di **fasce tampone** e le fasce dimostrative di **mitigazione delle opere autostradali**.



Pianta in scala del sito sperimentale: l'acqua del fiume Zero, grazie all'impulso fornito dall'impianto di sollevamento scorre nelle canalette adacquatrici che delimitano i tre appezzamenti per poi defluire sub-superficialmente, grazie alla sistemazione a baulatura

Le esperienze di Veneto Agricoltura

Rete aziende agricole e loro impianti

Nell'Azienda **Sasse Rami** (Ceregnano, RO) è ospitata la prova finanziata con la **Mis 222 del PSR 2007-2013** (comparazione dell'uso di diverse specie arboree in sistemi silvoarabili).

E' presente un sistema silvopastorale che associa pioppo ed allevamento suino allo stato semibrado (**Progetto FP7 AGFORWARD**).

Nel 2018 è stata avviata una prova di comparazione di diversi **cloni MSA** in sistemi silvoarabili in collaborazione con il CREA FL.

Nel 2019 verrà messa a dimora una prova di comparazione di diversi **cloni di Paulownia** in sistemi silvoarabili.



Le esperienze di Veneto Agricoltura

Rete aziende agricole e loro impianti

L'azienda **Vallevecchia** (Caorle, VE) ospita un esteso sistema (oltre 20 km) di siepi a finalità produttive (biomasse legnose per la centrale di teleriscaldamento) e naturalistiche.

In collaborazione con il CREA FL e con la Scuola Superiore S. Anna di Pisa, nel 2017 a Vallevecchia è stato avviato un progetto di impianto di **nuovi sistemi silvoarabili** che servirà per studi di lungo periodo sul carbonio nel suolo.



Il Centro di Montecchio Precalcino (VI)

Il **Centro per la biodiversità forestale e le attività fuori foresta** di Montecchio Precalcino (VI) fornisce tutti i **materiali vegetali** necessari per la creazione di nuovi sistemi agroforestali (giovani piante legnose ed erbacee di oltre 500 specie diverse).

Il Centro fornisce inoltre **assistenza tecnica** in tutto il territorio regionale e coordina numerosi progetti LIFE che riguardano anche le attività agroforestali, da ultimo il LIFE Palù (LIFE17 NAT/IT/000507): **Participatory agroforestry development: a tool for restoring and sustaining the Palù del Quartier del Piave site.**



Nuove specie per l'agroforestazione

Veneto Agricoltura da anni porta avanti ricerche ed attività che riguardano l'utilizzo di **nuove specie** arboree adatte all'agroforestazione:

- **Paulownia** sp
- **Carya Illinoensis** (Pecan, Hykory).

Il Centro di **Pradon** (RO) produce le giovani piante di Pecan e gestisce una collezione di varietà adatte all'ambiente italiano.

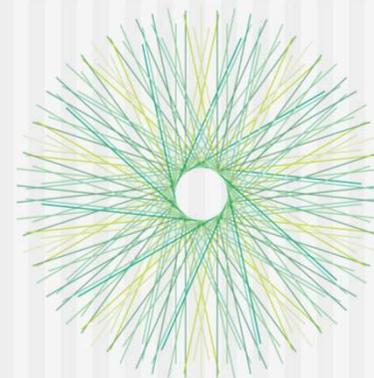
La sperimentazione delle nuove specie avviene in collaborazione con le aziende agricole private.



Altre attività di Veneto Agricoltura

Tutte le attività di ricerca applicata sono accompagnate da iniziative di **formazione e divulgazione tecnica**.

Il valore dei trent'anni di attività sui sistemi agroforestali è stato riconosciuto a livello europeo chiamando Veneto Agricoltura a far parte del **Focus Group Agroforestry** dell'EIP AGRI.



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

L'azione della Regione del Veneto

Nel Veneto esiste da decenni un'azione coordinata di rilancio dei sistemi agroforestali.

Questo ha favorito l'inserimento da parte della Regione del Veneto, nei suoi PSR, delle Misure che riguardano direttamente od indirettamente l'agroforestazione:

Mis 222 del PSR 2007-2013

Mis 8.2 del PSR 2014-2020

Mis 16.2 del PSR 2014-2020 (Gruppi Operativi)



La nascita dell' AIAF

Il clima di attenzione per l'agroforestazione ha favorito la nascita nel Veneto di AIAF, l'**Associazione Italiana di Agroforestazione**;

AIAF è nata nel 2014 come **nodo italiano di EURAF**, al fine di:

- a) promuovere l'adozione di pratiche agroforestali sostenibili in tutta Italia;
- b) sostenere lo sviluppo di politiche volte a favorire la diffusione di moderni sistemi agroforestali in Italia;
- c) promuovere la conservazione ed il restauro dei tradizionali sistemi agroforestali presenti in Italia;
- d) favorire la valorizzazione economica dei prodotti e dei servizi, diretti ed indiretti, dei sistemi agroforestali, in particolare promuovendone i sistemi di certificazione.



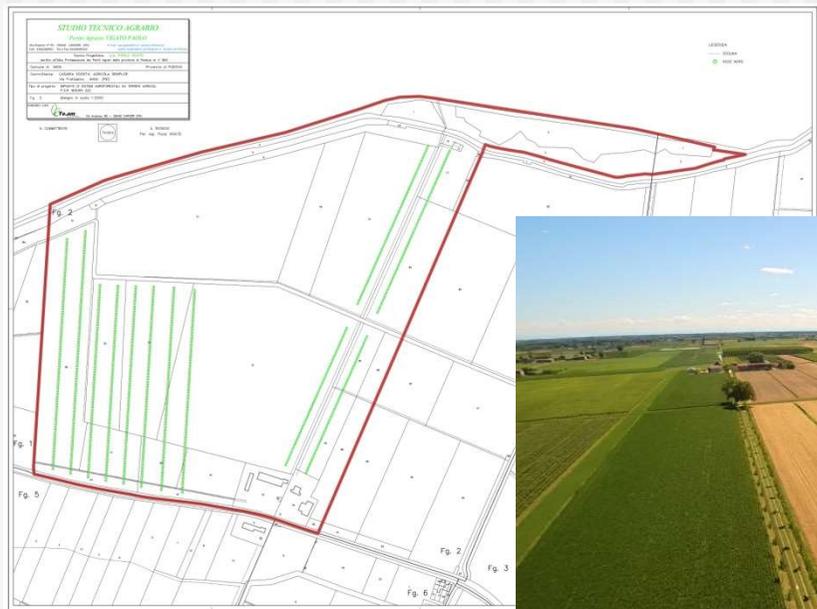
www.agroforestry.it



L' Azienda Casaria come esempio e modello

L'Azienda Casaria (Masi PD) è una tipica azienda a seminativi della bassa pianura veneta, di 52 ha. Il progetto di rilancio dell'Azienda comprende la progressiva realizzazione di un razionale sistema agroforestale, appoggiato alla trama delle scoline.

Le specie da legno utilizzate sono il pioppo ibrido (turno 10 anni) e la farnia (turno 40 anni), regolarmente alternati lungo i filari, con sesto di m 5 x 32 e con una densità di 63 piante per ettaro. Esistono poi alcune macchie di alberi ed alcune fasce tampone.



L' Azienda Casaria come esempio e modello

Gli impianti del primo lotto sono iniziati nel 2014.

Per il proprietario, oltre alla valenza produttiva, il progetto ha anche una forte valenza paesaggistica e naturalistica, importanti per la futura offerta dell'Azienda.

