

InBioWood      

increasing biodiversity through wood production LIFE12 ENV/IT/000153

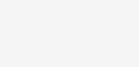
CONVEGNO di presentazione

L'arboricoltura da legno: come coniugare ambiente e reddito

*Coniugare la gestione della rete idrica
con la produzione di legno e l'ambiente* **Stefano De Pietri**



Centro Ambientale Archeologico – Legnago (VR) 13 marzo 2014

InBioWood      

increasing biodiversity through wood production LIFE12 ENV/IT/000153

Progetto InBioWood

Incrementare la biodiversità attraverso la produzione di legno

Il progetto **InBioWood** nasce dall'esperienza maturata con il progetto ALA ValliGrandi (alberi legno ambiente), il quale si proponeva di :



Promuovere l'arboricoltura da legno di pregio nel territorio della pianura veronese attraverso impianti cosiddetti «policiclici»

In un unico appezzamento sono presenti piante a ciclo produttivo diversificato (fino a 3 cicli).

Rispetto al **Progetto ALA**, ci sono 2 grosse novità:



- Parliamo ora di Piantagioni Policicliche Permanenti
- La PAC 2014-2020 ha introdotto l'istituto del GREENING

InBioWood
increasing biodiversity through wood production


LIFE12 ENV/IT/000153

Perché il Consorzio di Bonifica Veronese si interessa di arboricoltura da legno ?

Principalmente per 3 motivi :

- Interesse ambientale e paesaggistico
- Stimolo per le aziende agricole quale nuova fonte di reddito
- Riduzione dei costi delle manutenzioni idrauliche



InBioWood
increasing biodiversity through wood production


LIFE12 ENV/IT/000153

Attuale paesaggio delle Valli Grandi quasi del tutto spogliato delle estese aree boscate e filari, un tempo ben presenti



InBioWood
increasing biodiversity through wood production



LIFE 12 ENV/IT/000153

Le «piantate» costituivano disturbo...



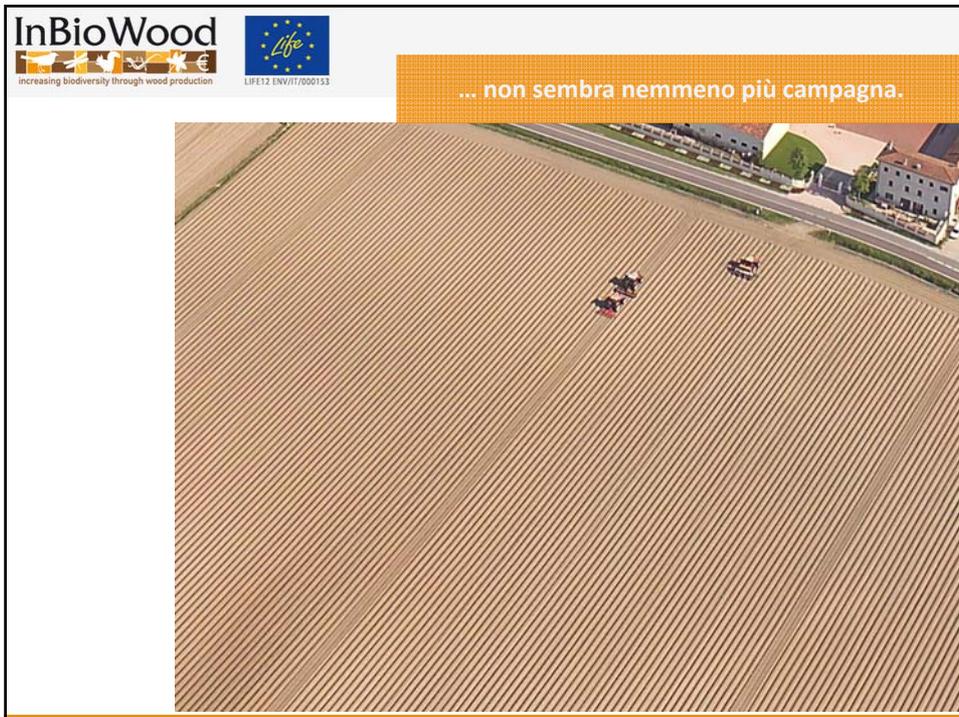
InBioWood
increasing biodiversity through wood production



LIFE 12 ENV/IT/000153

... e questo è il risultato !





InBioWood
increasing biodiversity through wood production



LIFE 12 ENV/IT/000153

Qualche raro esemplare sopravvissuto ...



InBioWood
increasing biodiversity through wood production



LIFE 12 ENV/IT/000153

... e qualche rara siepe alberata lungo i canali

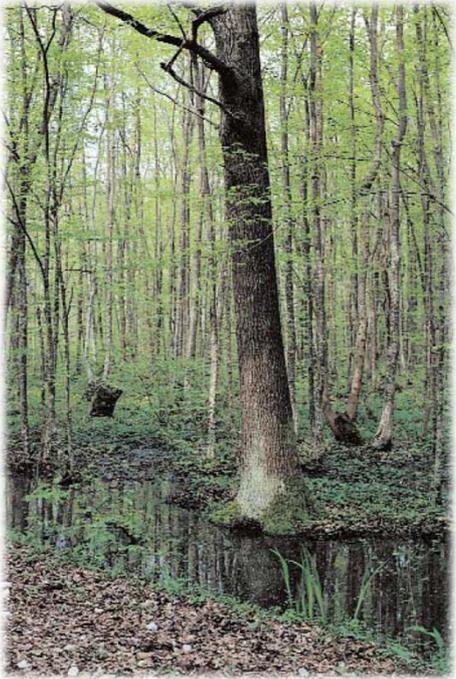


InBioWood
increasing biodiversity through wood production


LIFE12 ENV/IT/000153

**BOSCO
PLANIZIALE**

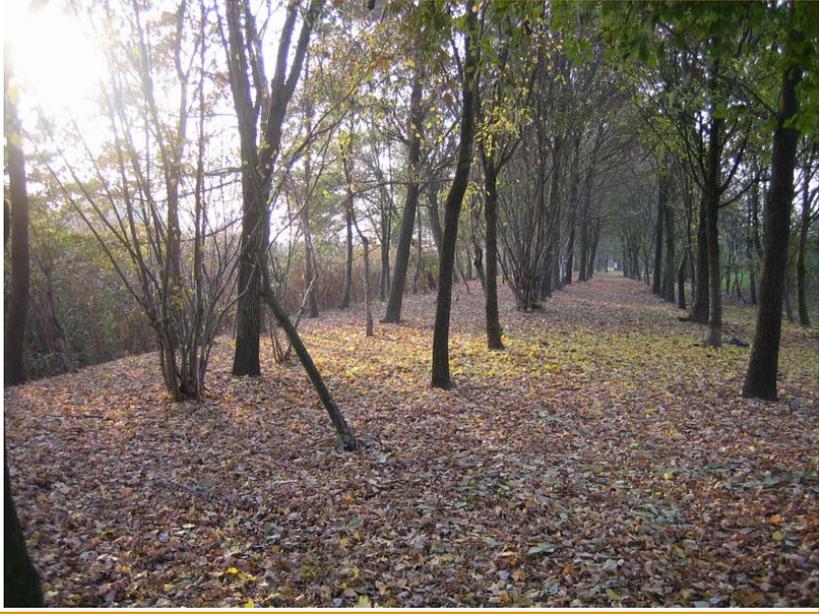
ecco come doveva
apparire il territorio della
Pianura Veronese 3.000
anni fa ...



InBioWood
increasing biodiversity through wood production


LIFE12 ENV/IT/000153

... qualcosa il Consorzio di Bonifica ha fatto:
il Bosco del Tartaro



InBioWood 
increasing biodiversity through wood production LIFE12 ENV/IT/000153

Cosa fare per incidere maggiormente sullo sviluppo dell'arboricoltura ?

- Gli Interventi con finalità solo ambientali risultano **molto costosi**, specie se necessita l'acquisizione di terreni privati
- L'occasione fornita dalla PAC 2014-2020 (**greening** e misure agro-ambientali)
- Integrare l'incentivo PSR con **reddito proveniente da arboricoltura** da legno condotta con opportuni criteri ... PPP
- **Riduzione del contributo consortile** per il mantenimento di fasce NON coltivate lungo i canali di bonifica

Impianto pilota Az. Tre Rondini
 PSR misura 221 az. 2 , anno 2009-2010



InBioWood 
increasing biodiversity through wood production LIFE12 ENV/IT/000153

Arature in prossimità del ciglio canale





InBioWood
increasing biodiversity through wood production


LIFE 12 ENV/IT/000153

Effetti del ruscellamento superficiale in assenza di fasce inerbite



InBioWood
increasing biodiversity through wood production


LIFE 12 ENV/IT/000153

... e questo è ciò che il Consorzio di Bonifica deve fare dopo!

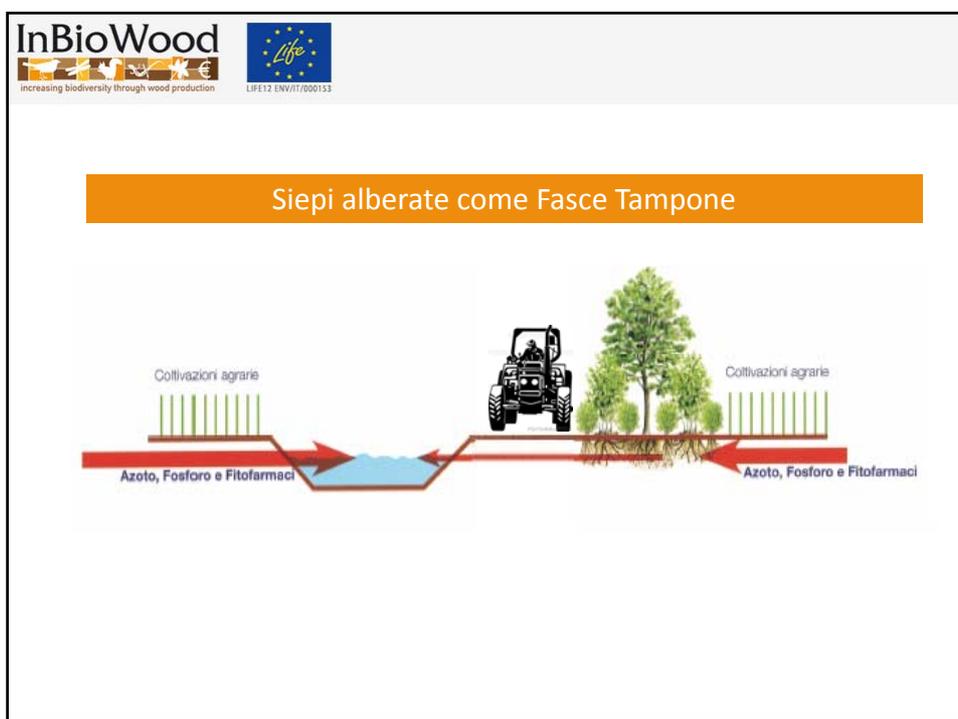


InBioWood 
increasing biodiversity through wood production LIFE 12 ENV/IT/000153

Vantaggi derivati della presenza di una fascia libera da coltivazioni lungo i corsi d'acqua:

- Effetto **tampone** per gli inquinanti e nutrienti da dilavamento (effetto ancora maggiore se fascia alberata)
- **Stabilizzazione dello sponde** con forte riduzione del rischio cedimenti e quindi minori interventi consortili
- **Programmabilità degli interventi di manutenzione** consortile, anche in funzione della salvaguardia degli ecosistemi fluviali
- Possibilità di sviluppare **percorsi e itinerari ciclo-turistici** (meglio se alberata)



InBioWood
increasing biodiversity through wood production

 LIFE 12 ENV/IT/000153

Attività di manutenzione idraulica svolta dal
Consorzio di Bonifica Veronese



InBioWood
increasing biodiversity through wood production

 LIFE 12 ENV/IT/000153

Esempio di fascia tampone alberata e siepe, realizzata
in sintonia con le necessità di transito da parte dei
mezzi operativi del Consorzio di Bonifica



InBioWood
increasing biodiversity through wood production

 LIFE12 ENV/IT/000153

Esempio di fascia tampone alberata e siepe, realizzata ai lati del corso d'acqua, in sintonia con le necessità di transito da parte dei mezzi operativi del Consorzio di Bonifica



InBioWood
increasing biodiversity through wood production

 LIFE12 ENV/IT/000153



Un accenno al GREENING:

- Il Greening o pagamento ambientale è di fatto una sorta di super-condizionalità
- Le superfici destinate a **Fasce Tampone e Rimboschimenti** sono eleggibili come «aree di interesse ecologico - EFA» da individuare obbligatoriamente in azienda per almeno il 5% della superficie complessiva destinata a seminativo.
- I PSR non possono in ogni caso remunerare gli impegni del Greening

