

InBioWood
increasing biodiversity through wood production

LIFE12 ENV/IT/000153

CONSORZIO DI BONIFICA VERONESE

REGIONE del VENETO

AALBEA

cogev

**Incontri di Partecipazione
Progetto LIFE In.Bio.Wood**

**Caratteristiche, potenzialità
ecologiche ed economiche
delle Piantagioni Policicliche
Potenzialmente Permanenti (4P)**



Villa Parolin Poggiani – Gazzo Veronese (VR) 28 novembre 2014

InBioWood
increasing biodiversity through wood production

LIFE12 ENV/IT/000153

CONSORZIO DI BONIFICA VERONESE

REGIONE del VENETO

AALBEA

cogev

**Il progetto InBioWood: Interventi ed obiettivi.
Gli interventi lineari**

Stefano De Pietri



Villa Parolin Poggiani – Gazzo Veronese (VR) 27 novembre 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

Rispetto al Progetto ALA, con InBioWood ci sono 2 importanti novità:

- Ora parliamo di Piantagioni Policicliche Potenzialmente Permanenti
- La PAC 2014-2020 ha introdotto il GREENING

Prodotti legnosi

Legna da ardere



Legna da sfoglia



Legname da opera





InBioWood
increasing biodiversity through wood production

Life
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

Life
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
LIFE 12 ENV/IT/000153



Le «piantate» costituivano disturbo ad una agricoltura di tipo intensivo ...



InBioWood
increasing biodiversity through wood production



Life
LIFE 12 ENV/IT/000153



... e questo è il risultato !





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

... come si presenta oggi il Tartaro a Gazzo Veronese

INBIOWOOD: Increase Biodiversity through Wood Production – Accrescere la biodiversità attraverso la produzione di legno.

SETTORE DEL PROGRAMMA LIFE + 2012: Politica ambientale e governance

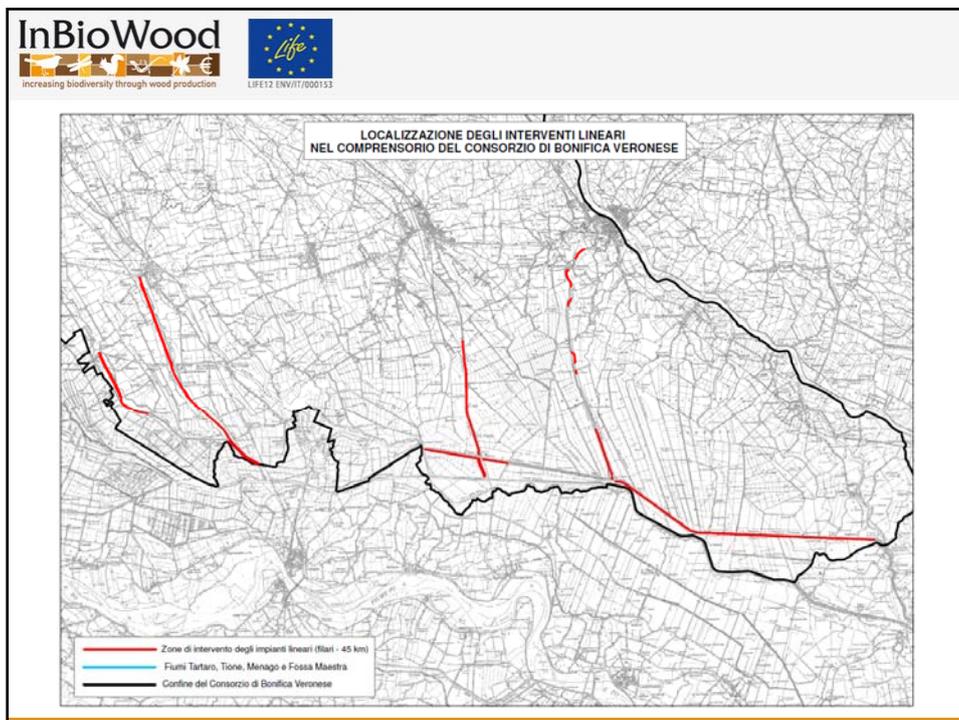
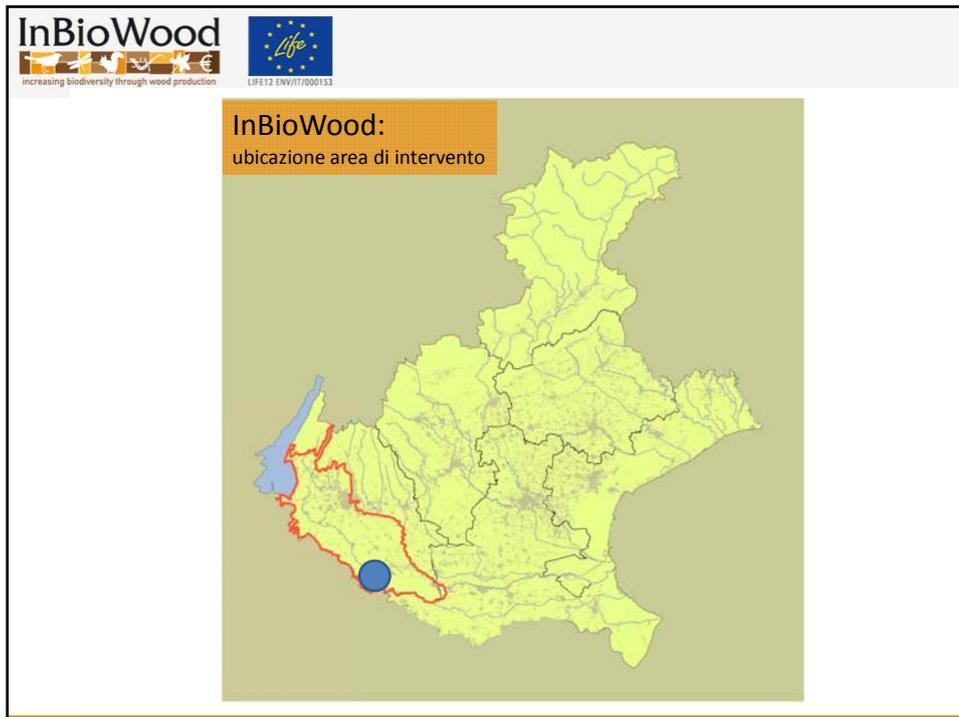
SUPERFICI D'INTERVENTO:
 PIANTAGIONI A PIENO CAMPO: ha 25
 PIANTAGIONI LINEARI: KM 45

BENEFICIARI:
Coordinatore:
 - Consorzio di Bonifica Veronese
Associati:
 - AALSEA
 - Compagnia delle Foreste s.r.l.
 - Cooperativa Gestione Verde s.c.ar.l.
 - Regione del Veneto



BUDGET: € 1.176.816,00
CONTRIBUTO FINANZIARIO UE: 50%

FINALITÀ:
 realizzazione di un sistema di piantagioni dimostrative, caratterizzato dalla presenza di più cicli produttivi di durata diversa, sullo stesso appezzamento di terreno, al fine di diffondere la conoscenza di modelli colturali sostenibili, per l'incremento della biodiversità nelle aree rurali, quindi proporre azioni di governance per integrare biodiversità e politiche agricole







InBioWood
increasing biodiversity through wood production

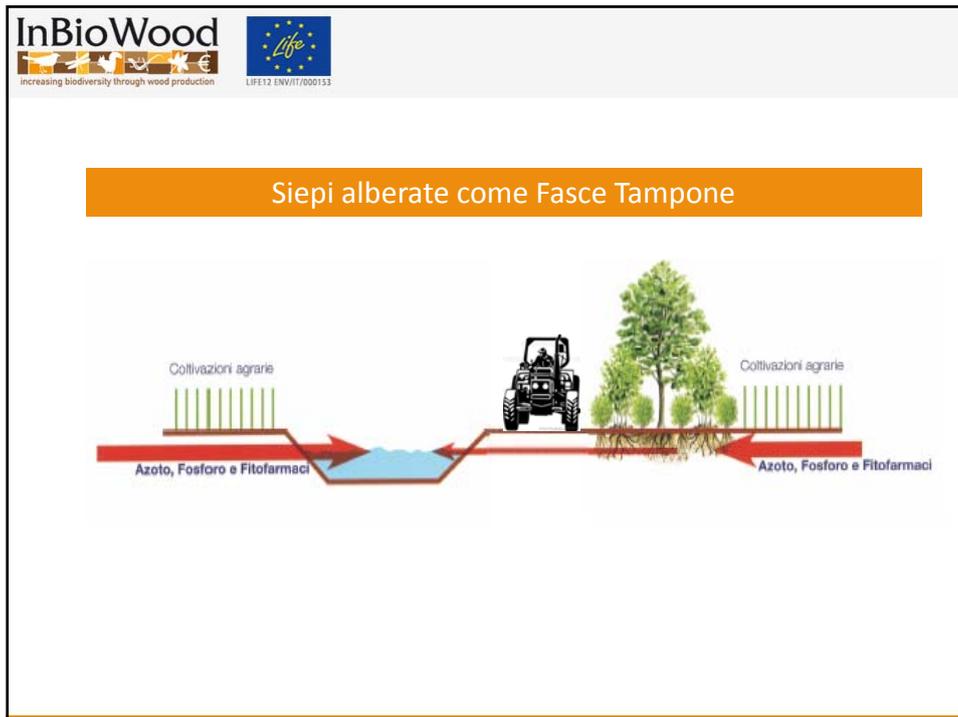
Life
LIFE12 ENV/IT/000153

Proposta per una fascia non coltivata lungo i corsi d'acqua

Vantaggi

- 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

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

 LIFE 12 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





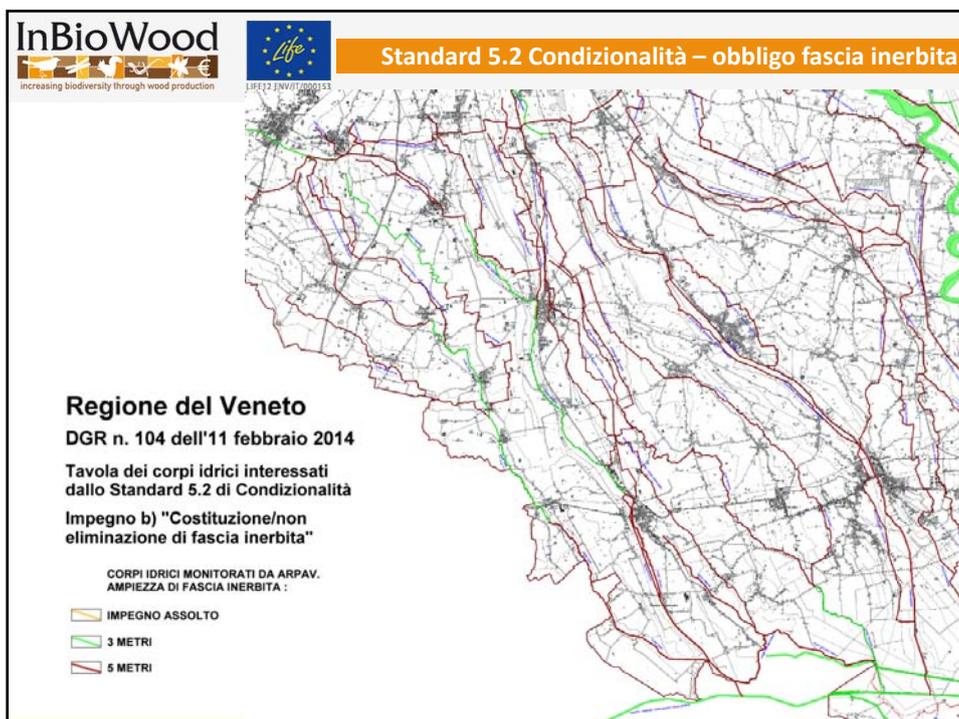




InBioWood
 increasing biodiversity through wood production



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



InBioWood  
increasing biodiversity through wood production LIFE 12 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



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

Impegni del Greening

- **Diversificazioni colture ...**
- **Mantenimento prati permanenti...**
- **Aree di interesse ecologico (EFA) :**
per aziende a seminativo > 15 ettari, obbligo del 5% da destinare ad (EFA)

Esempi:

Terreni a riposo 1000 mq →	2000 mq
Siepi alberate 100 m →	1000 mq
Alberi isolati n.1 →	30 mq
Superfici imboschite 1000mq →	1000 mq
Colture azoto fissatrici 1000 mq →	700 mq

InBioWood
increasing biodiversity through wood production



LIFE12 ENV/IT/000153

grazie per l'attenzione