

InBioWood



increasing biodiversity through wood production

Il Progetto In.Bio.Wood: premesse ed obiettivi

Stefano De Pietri

Consorzio di Bonifica Veronese

CONVEGNO CONCLUSIVO
**PRODUZIONE DI LEGNO E MIGLIORAMENTI AMBIENTALI CON
LE PIANTAGIONI POLICICLICHE**

VENERDÌ 18 MAGGIO 2018 | NOGARA (VR)



**CONSORZIO
DI BONIFICA
VERONESE**

Progetto Life+ InBioWood



LIFE12 ENV/IT/000153
PROGETTO COFINANZIATO
DA FONDI COMUNITARI
DEL PROGRAMMA LIFE+ 2012



REGIONE DEL VENETO



AALSEA



PROGETTO LIFE+ IN.BIO.WOOD

Parleremo di ARBORICOLTURA E AMBIENTE:

Cercheremo di spiegare come sia possibile coniugare due aspetti spesso in contrapposizione : AMBIENTE e REDDITO

Ottenere reddito da produzione di legname e nello stesso tempo migliorare l'ambiente e accrescere la biodiversità



Valli Grandi Veronesi
un grande «vuoto» di 200 Km²



Valli Grandi Veronesi
un grande «vuoto» di 200 Km²



Paesaggio del tutto spogliato delle alberature
un tempo ben presenti

Le siepi perimetrali e le «piantate» in passato caratterizzavano il tipico paesaggio agrario della pianura veneta



Le siepi perimetrali e le «piantate» in passato caratterizzavano il tipico paesaggio agrario della pianura veneta



Le «piantate» avevano importante funzione
produttiva



... con l'avvento della meccanizzazione, le siepi costituivano disturbo all'attività agricola



... e questo è il risultato !



Il fiume Tartaro a Gazzo Veronese



Una delle ricadute negative per l'attività in carico al
Consorzio di Bonifica ...





Effetti del ruscellamento superficiale in terreni molto sciolti



... e questi sono gli interventi necessari, dopo!



Esempio di fascia 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



ripristinare le alberature lungo i corsi d'acqua
produrrebbe evidenti benefici - per l'ambiente e per la
gestione idraulica del territorio –

Come riuscire a convincere gli agricoltori?

1. Strumenti politica agricola comunitaria, PSR
2. Arboricoltura innovativa : piantagioni 3P



Piantagioni 3P - Differenze rispetto alle piantagioni tradizionali monospecifiche

I Pioppeti necessitano di trattamenti e cure ...



Piantagioni 3P - Differenze rispetto alle piantagioni tradizionali monospecifiche

... dopo il taglio il terreno rimane privo di copertura arborea



Cosa sono le Piantagioni 3P ? il giusto connubio tra ambiente e reddito

Ovvero Accrescere la biodiversità attraverso la produzione di
legno

❑ POLICICLICHE:

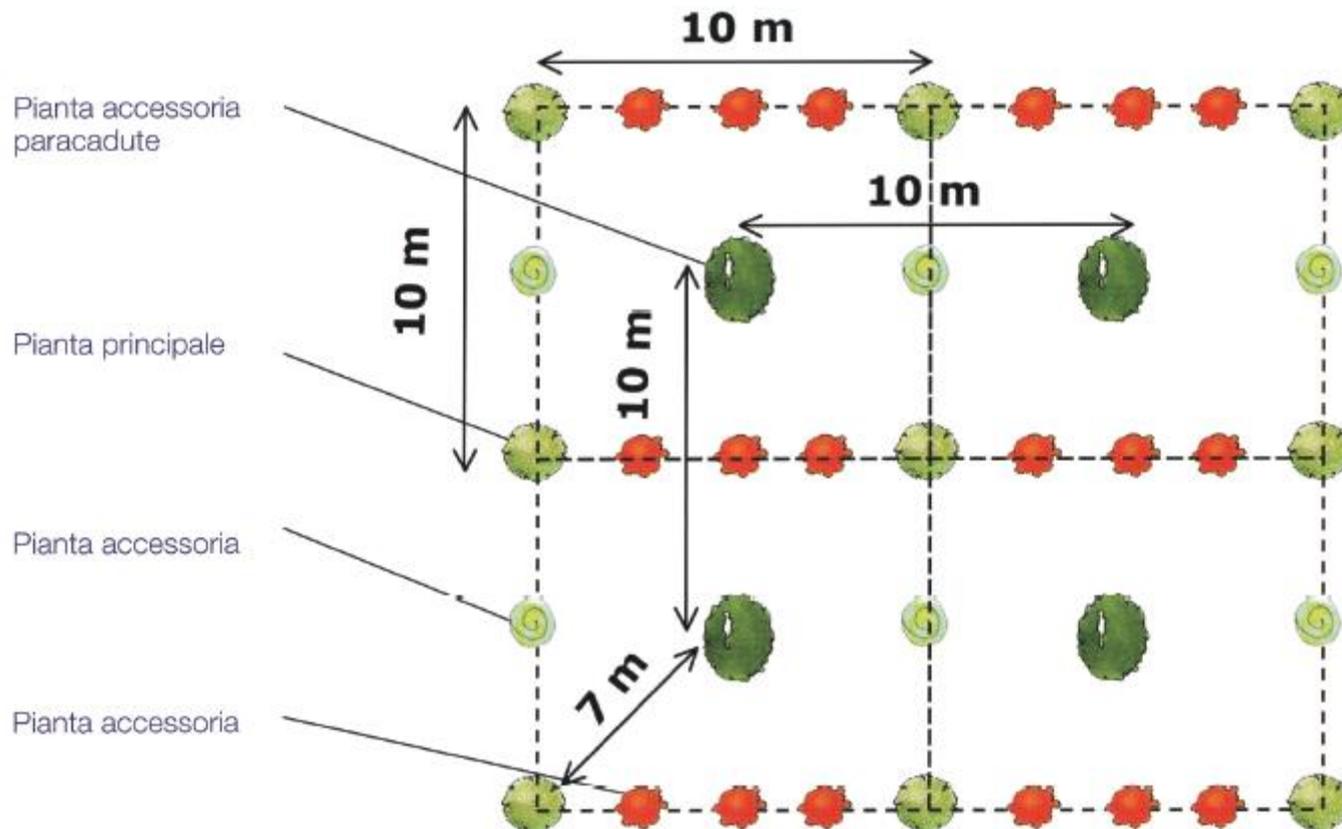
Piantagioni caratterizzate dalla presenza di più cicli produttivi di durata diversa, sullo stesso appezzamento di terreno – *ciclo brevissimo, breve, medio lungo*

❑ POTENZIALMENTE PERMANENTI:

Durata dell'impianto arboreo indefinita

Come si realizzano le Piantagioni 3P ?

Ogni pianta vale il posto che occupa



Piantagioni 3P – il giusto connubio tra ambiente e reddito

Questo è il risultato



Piantagioni 3P – il giusto connubio tra ambiente e reddito

Questo è il risultato



Piantagioni 3P – il giusto connubio tra ambiente e reddito

OBIETTIVI - ambiente

Nelle piantagioni 3P, dopo l'utilizzazione delle piante di un ciclo, lo spazio liberato può essere nuovamente occupato da nuovi alberi e arbusti.

La permanenza dell'impianto può essere indefinita e avvicinarsi di fatto ai medesimi effetti ambientali di un bosco.

OBIETTIVI - reddito



legna da ardere



legname da sfoglia



legname da opera



Inoltre:

- riduzione di inquinanti nei corsi d'acqua
- maggiore fissazione di CO₂ atmosferica.

Piantagioni 3P ... e Servizi Ecosistemici

Le fasce fluviali lungo le quali sono stati realizzati gli impianti arborei, potranno costituire **percorsi e itinerari ciclo-turistici**



Grazie dell'attenzione

