

Gli impianti policiclici potenzialmente permanenti: il progetto LIFE+INBIOWOOD

Paolo Mori

Compagnia delle Foreste



Piantagione Policiclica Potenzialmente Permanente: **cos'è?**

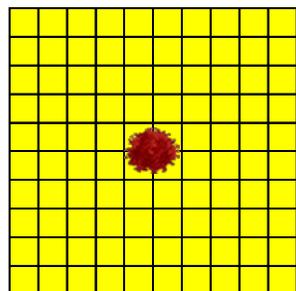
- ▶ Piantagione
- ▶ **P**oliciclica
- ▶ **P**otenzialmente
- ▶ **P**ermanente

Piantagione 3**P**

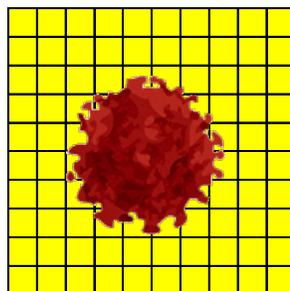
Piantagione Policiclica: Perché ?

- ▶ Sfruttare meglio la superficie produttiva
- ▶ Differenziare la produzione
- ▶ Ridurre i rischi legati alle avversità
- ▶ Ottenere ricavi ad intervalli di tempo più brevi
- ▶ Contenere i costi di gestione

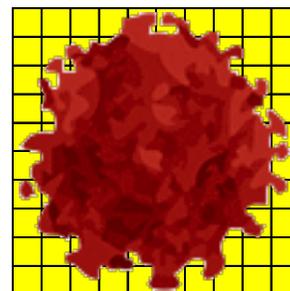
Da dove siamo partiti...



Anno 1



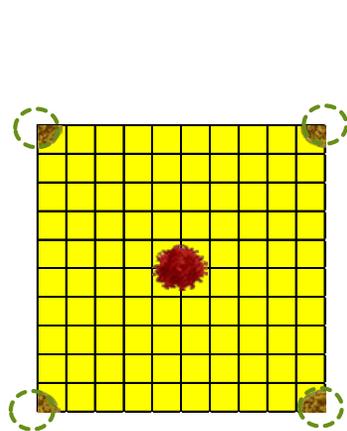
Anno 10



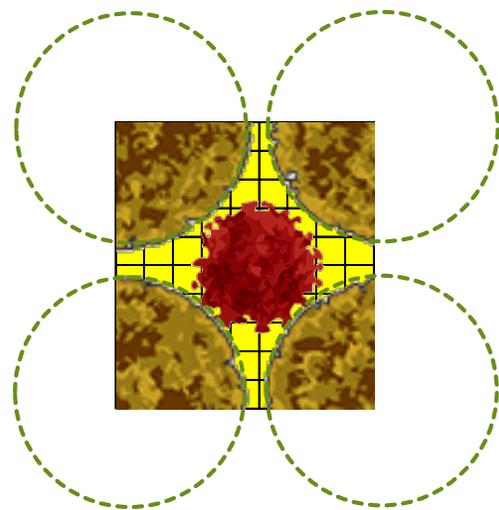
Anno 20-25

100 noci / ha

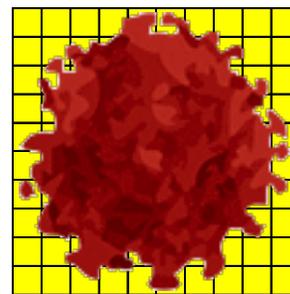
Il primo passo: sfruttare meglio il terreno



Anno 1



Anno 10



Anno 20-25

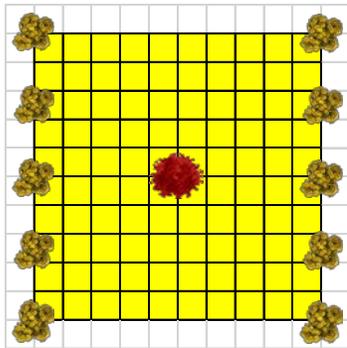
100 noci + 100 pioppi / ha

Quella appena illustrata è la strategia di
funzionamento delle Piantagioni
Policicliche a Termine

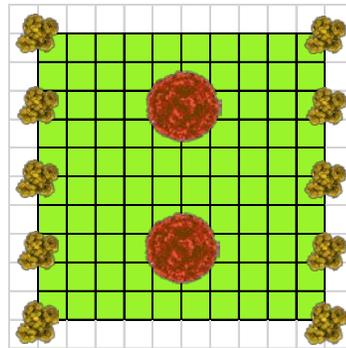
Piantagione PT

Molte combinazioni possibili di Piantagioni Policicliche a Termine

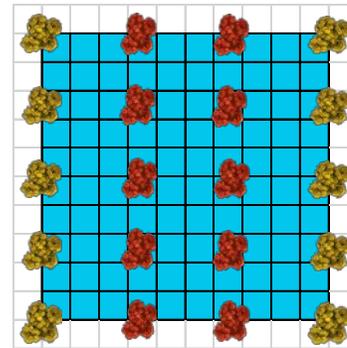
CML



CB

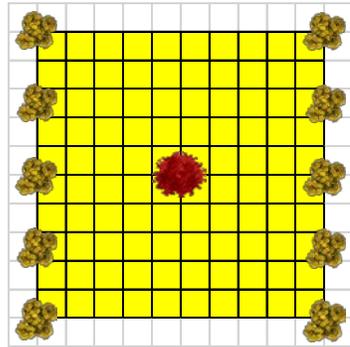


CBB

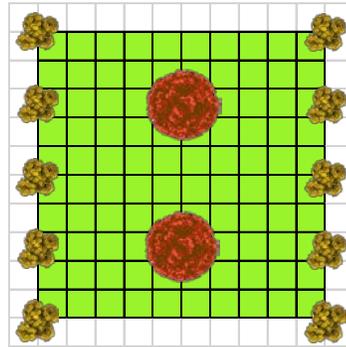


Piantagione Policiclica Potenzialmente Permanente: **Come funziona?**

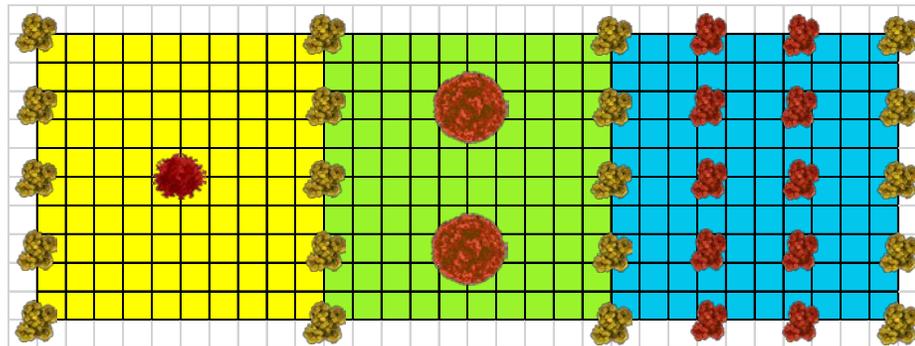
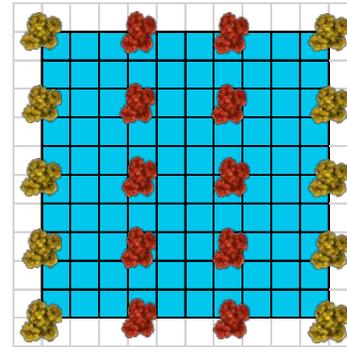
CML



CB



CBB

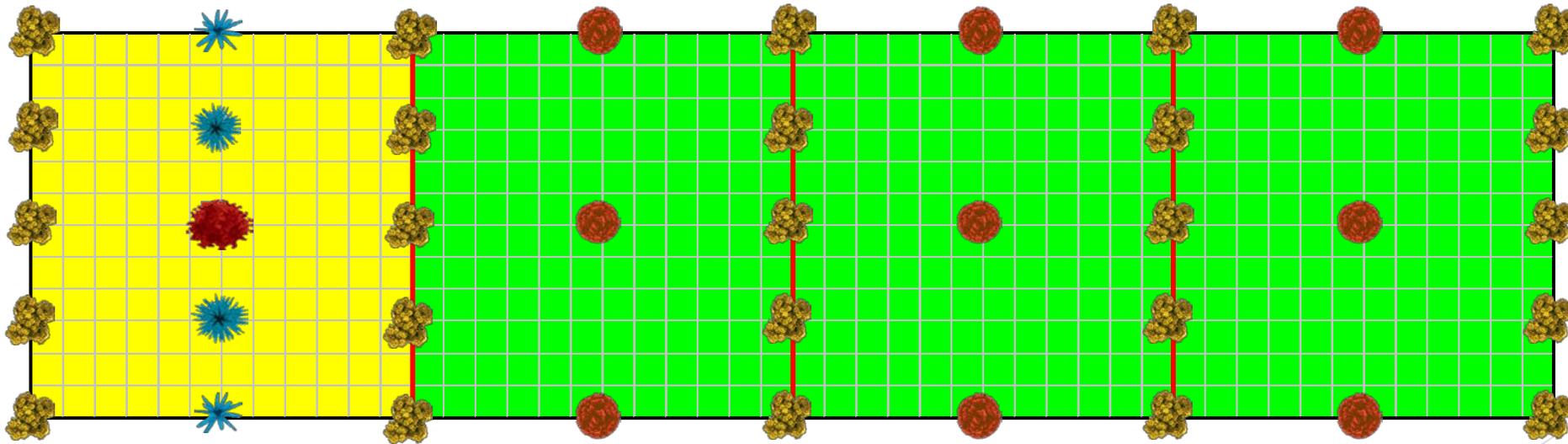


Quella appena illustrata è la strategia di
funzionamento delle Piantagioni
**Policicliche Potenzialmente
Permanenti**

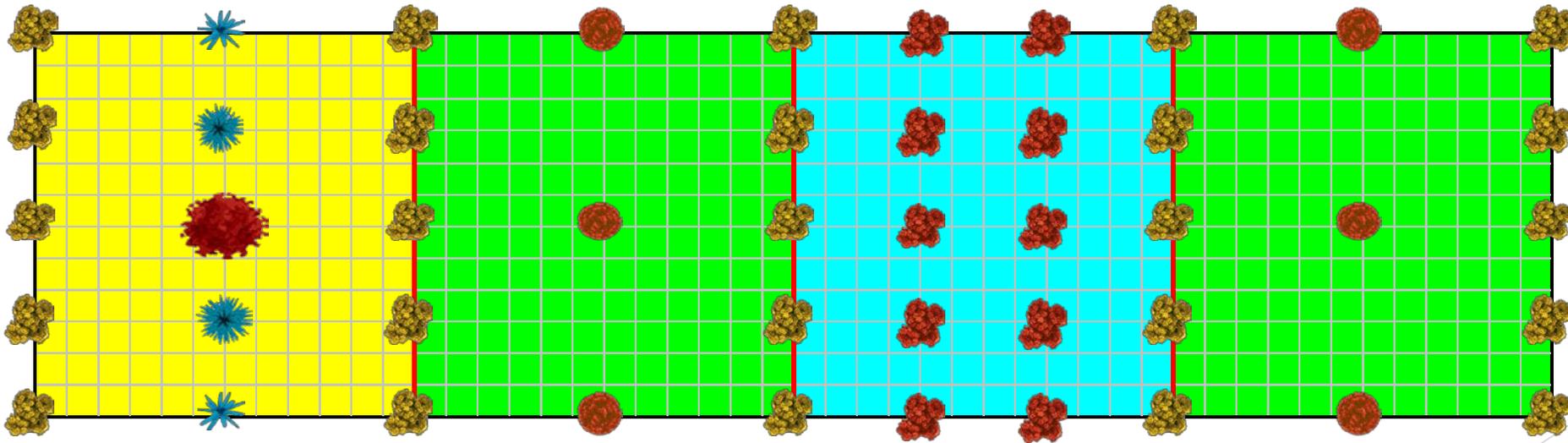
Piantagioni 3P

Le combinazioni possibili con le Piantagioni 3P
sono moltissime e consentono di cambiare
indirizzo produttivo al termine di ogni ciclo
colturale

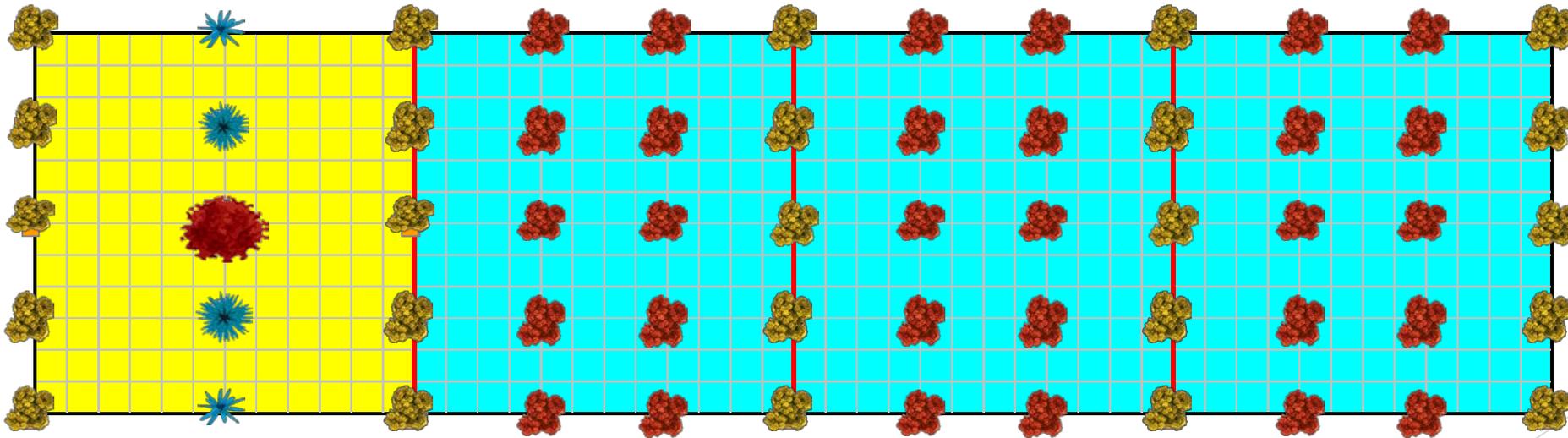
1CML_3CB



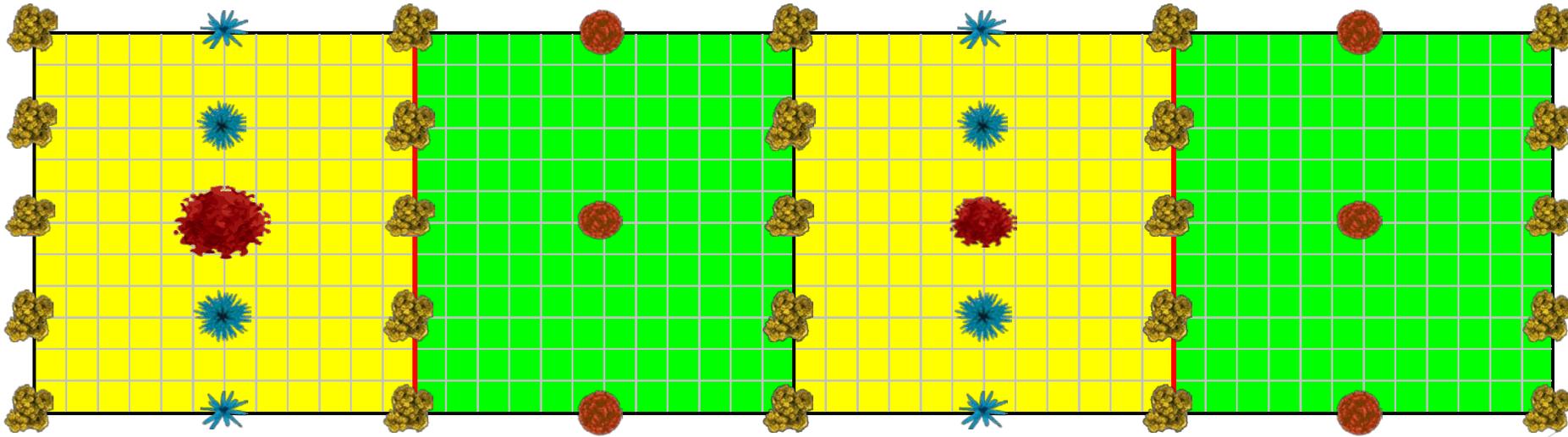
Le combinazioni possibili con le Piantagioni 3P sono moltissime e consentono di cambiare indirizzo produttivo al termine di ogni ciclo colturale

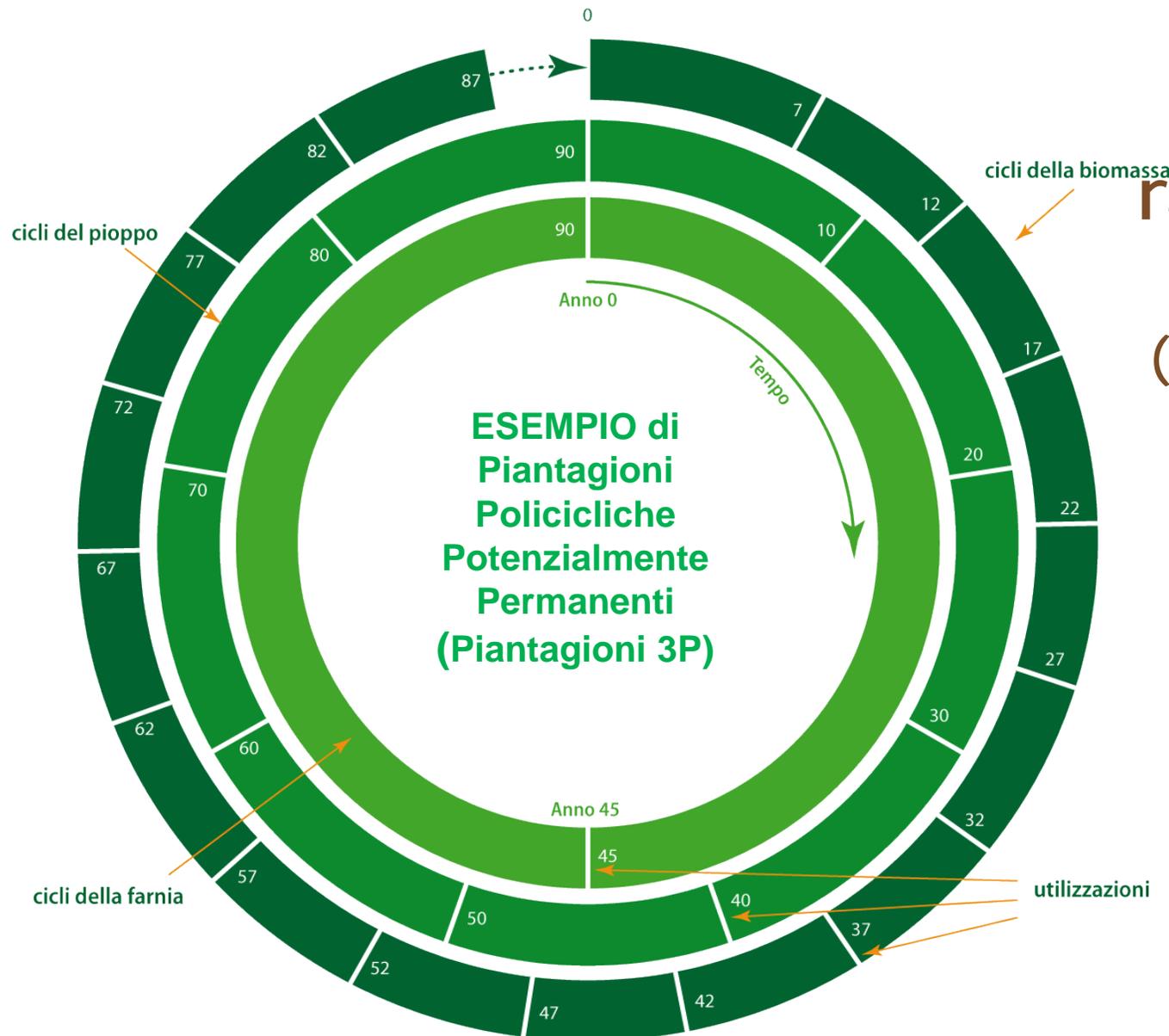


Le combinazioni possibili con le Piantagioni 3P sono moltissime e consentono di cambiare indirizzo produttivo al termine di ogni ciclo colturale



Le combinazioni possibili con le Piantagioni 3P
sono moltissime e consentono di cambiare
indirizzo produttivo al termine di ogni ciclo
colturale





Ricavi ravvicinati nel tempo (in media ogni 3-4 anni)

- biomassa legnosa ogni 7 anni
- pioppo ogni 10 anni
- farnia ogni 45 anni

Nel progetto LIFE+ InBioWood un
catalogo a cielo aperto di Piantagioni
**Policicliche Potenzialmente
Permanenti**



LIFE12 ENV/IT/000153

25 ha in pieno campo e **45** km in filari

58 schemi pieno campo e **15** in filari



LIFE12 ENV/IT/000153

Una APP collegata ad una «WebAPP» per
facilitare la progettazione di **Piantagioni 3P**

5 domande...

...**58** soluzioni a pieno campo + **58** soluzioni in filare

www.inbiowood.eu



LIFE12 ENV/IT/000153

Non solo APP...

La disponibilità a pagare (DAP) da parte delle aziende e della società civile per finanziare Piantagioni Policicliche Potenzialmente Permanenti (3P)

Report del calcolo della DAP delle aziende per poter compensare la propria *carbon-water-biodiversity footprint* tramite il finanziamento di Piantagioni 3P in grado di produrre servizi ecosistemici aggiuntivi rispetto ai tradizionali impianti e della società civile per poter apprezzare gli impianti policiclici rispetto alla pioppicoltura tradizionale.

Progetto LIFE InBioWood

LAYMAN'S REPORT

InBioWood
increasing biodiversity through wood production

Ambiente e biodiversità attraverso la produzione di legno

Environment and biodiversity through wood production

www.inbiowood.eu

InBioWood
increasing biodiversity through wood production

PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E GESTIONE delle Piantagioni da legno Policicliche di tipo Naturalistico

ENRICO BURESTI LATTES e PAOLO MORI
(a cura di)

Progetto Life+ InBioWood
LIFE12 ENV/IT/000153
PROGETTO COPINANZIATO
DA FONDI COMUNITARI
DEL PROGRAMMA LIFE+ 2012

Le piantagioni 3P le trovate in Veneto e in Lombardia e con il prossimo bando della Regione Piemonte.... (?)



Grazie per l'attenzione



paolomori@compagniadelleforeste.it