

La progettazione delle piantagioni policicliche e la APP del LIFE+ InBioWood

Paolo Mori e Enrico Buresti Lattes



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

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

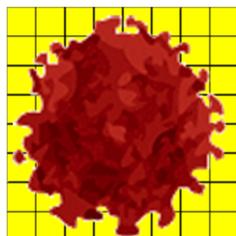
Piantagione **3P**

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
- Ridurre gli impatti ambientali

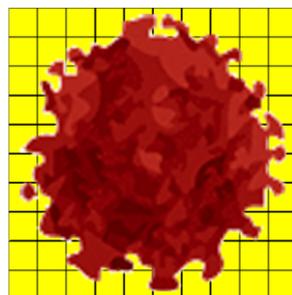
Da dove siamo partiti...

64 m²



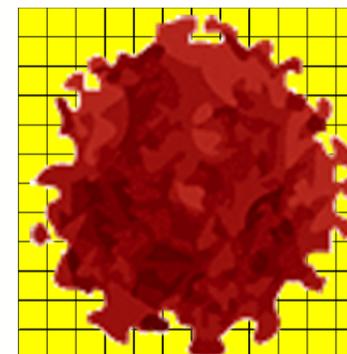
30-35 cm

100 m²



40-45 cm

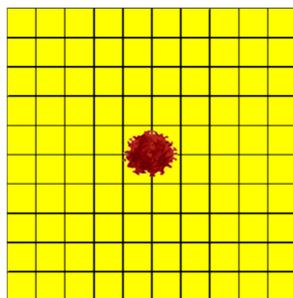
144 m²



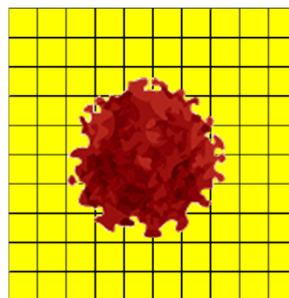
50-55 cm

**Ad ogni obiettivo una superficie
produttiva lorda**

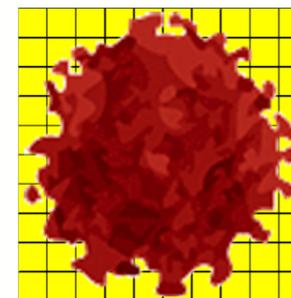
Da dove siamo partiti...



Anno 1



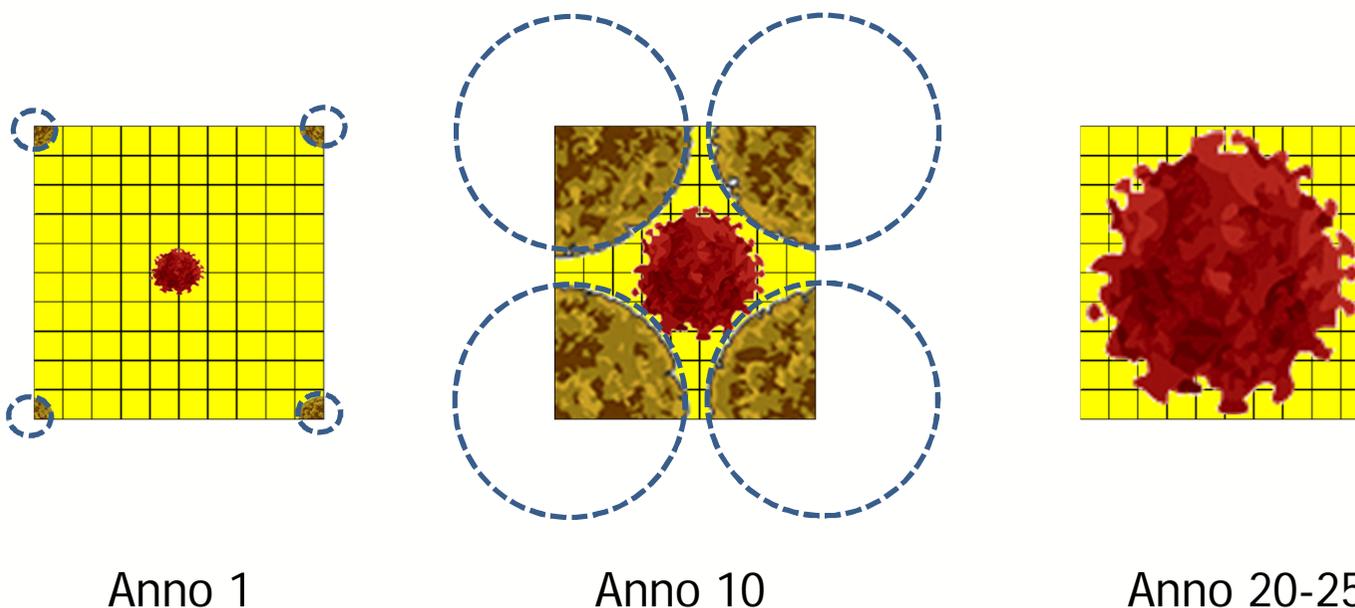
Anno 10



Anno 20-25

100 noci / ha

Il primo passo: sfruttare meglio il terreno



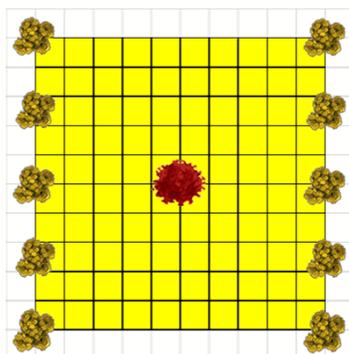
100 noci + 100 pioppi / ha

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

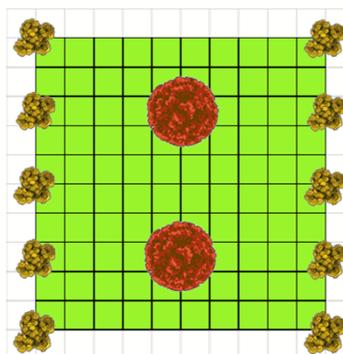
Piantagione PT

Molte combinazioni possibili di Piantagioni Policicliche a Termine

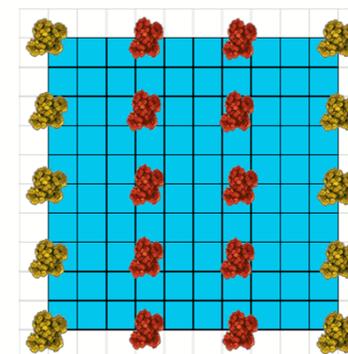
CML



CB

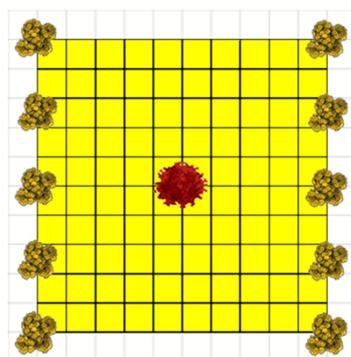


CBB

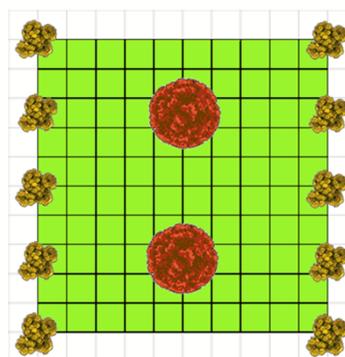


Piantagione Policiclica Potenzialmente Permanente: **Come funziona?**

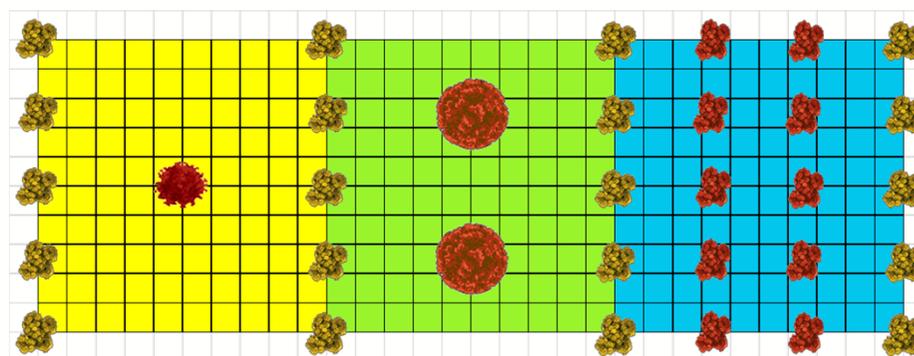
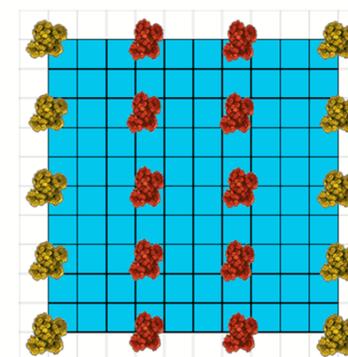
CML



CB



CBB

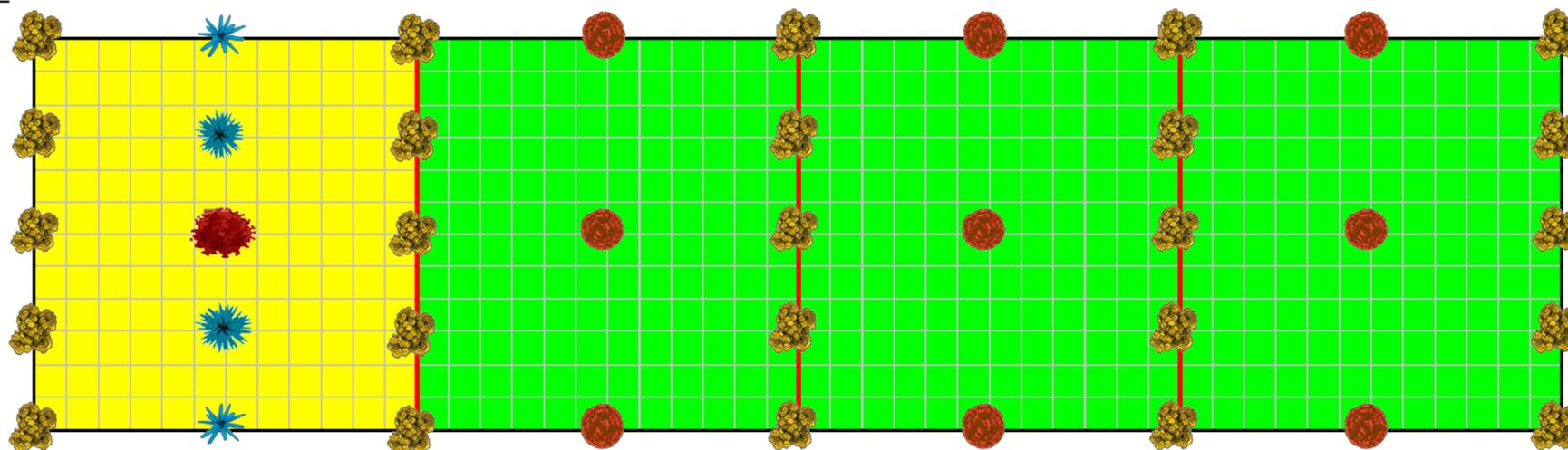


Quella appena illustrata è la strategia di funzionamento delle Piantagioni Policicliche Potenzialmente Permanenti

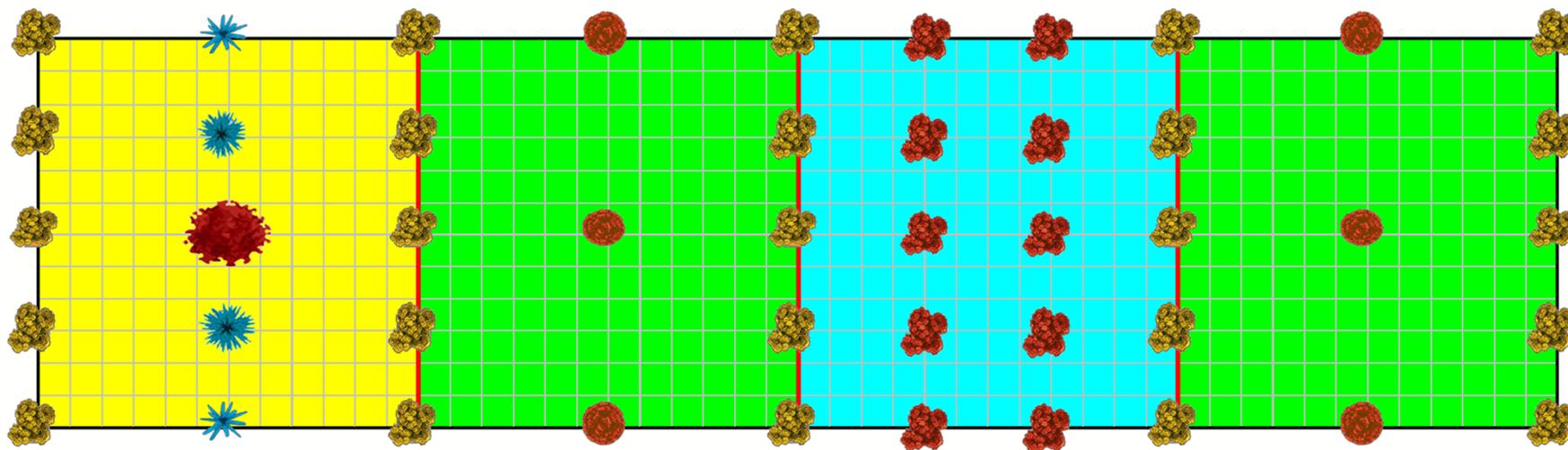
Piantagioni 3P

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

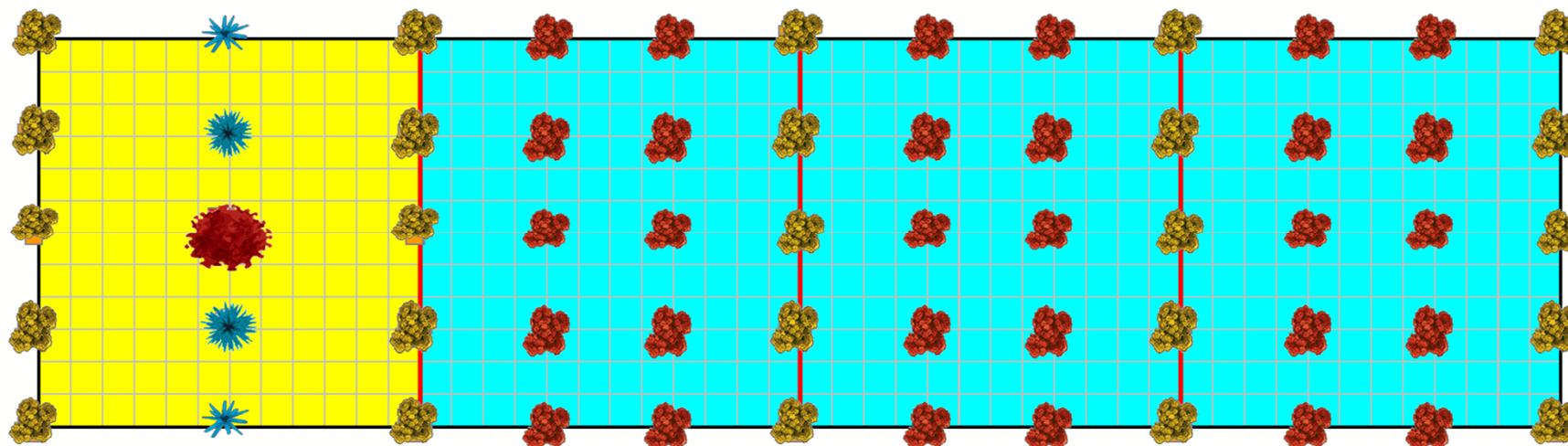
1CML_3CB



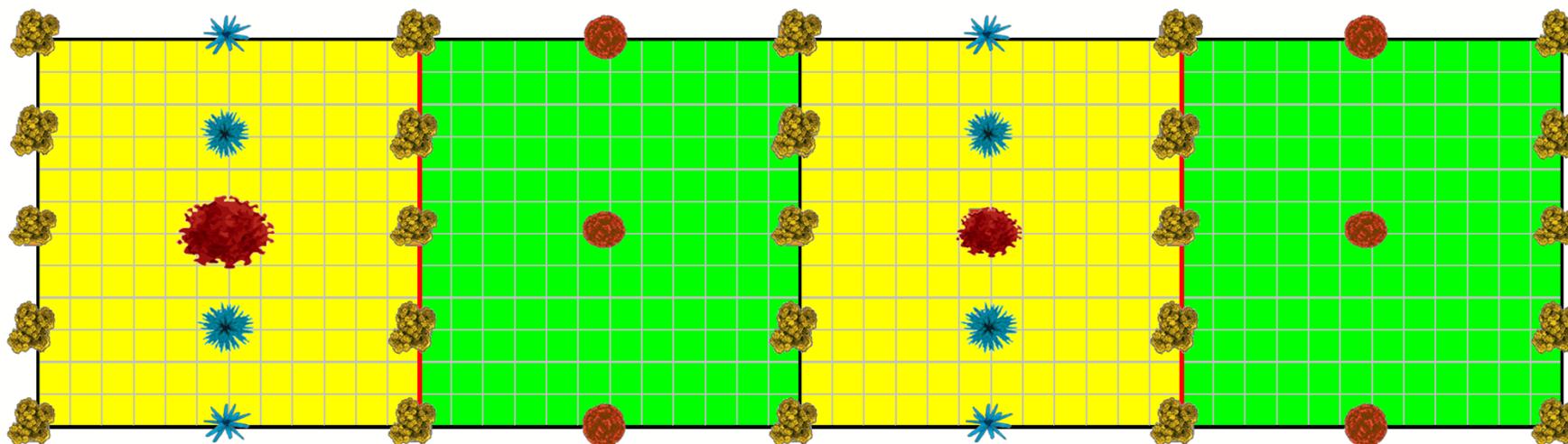
Le combinazioni possibili con le Piantagioni 3P sono moltissime e consentono di cambiare indirizzo produttivo al termine di ogni ciclo colturale



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



La stessa flessibilità la troviamo nelle Piantagioni 3P in filare utilizzabili lungo i canali o in Agroforestry

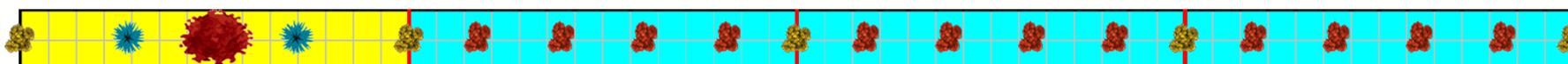
1CML_3CB



1CML.2CB-1CBB

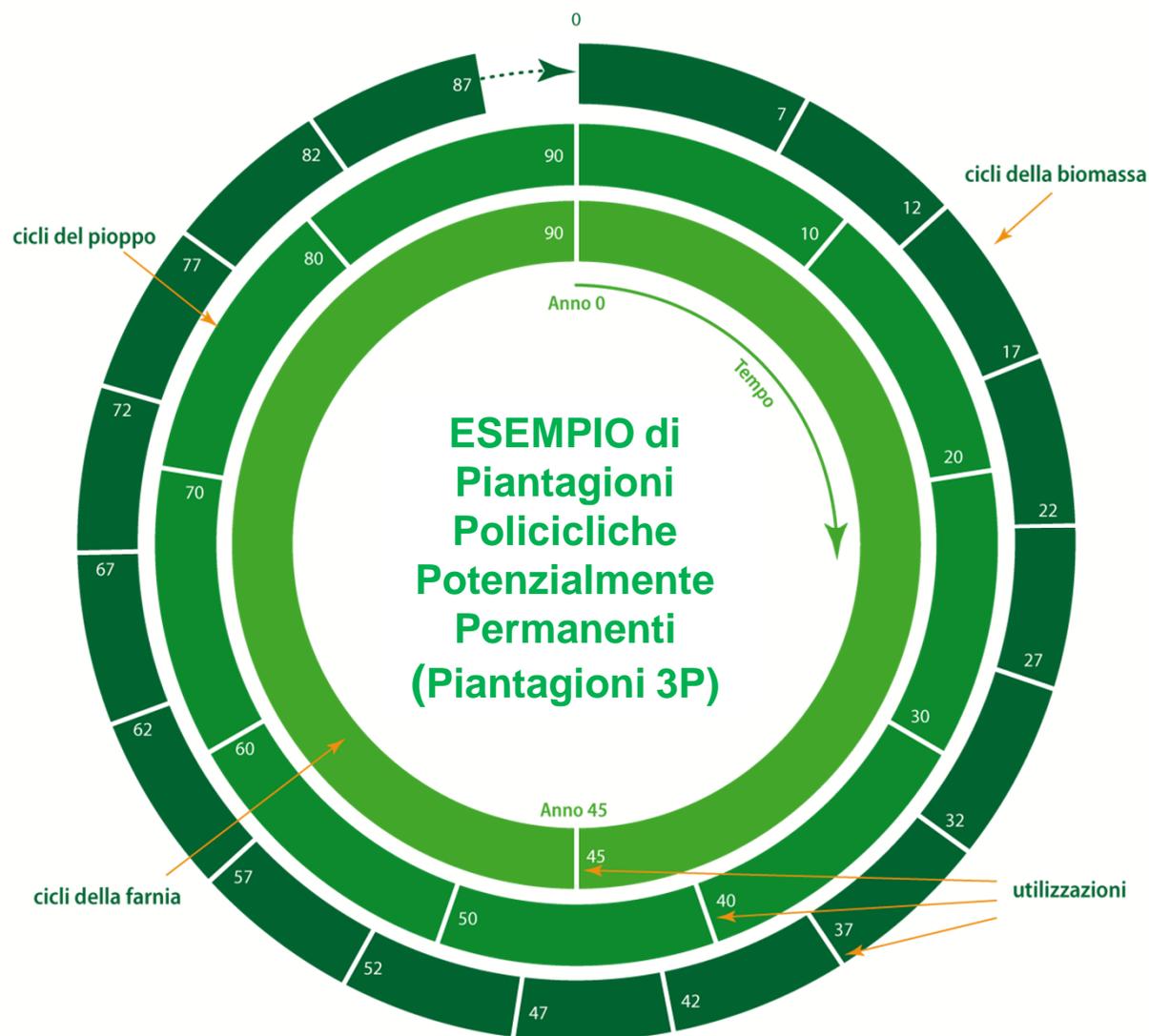


1CML-3CBB



1CML-1CB





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

- biomassa legnosa ogni 7 anni
- pioppo ogni 10 anni
- farnia ogni 40-45 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

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



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

Grazie per l'attenzione

