



**Catalogo degli schemi di impianto
realizzati nelle piantagioni dimostrative
LIFE+ InBioWood**

(LIFE12 ENV/IT/000153)

Introduzione

Nel progetto LIFE+ InBioWood sono stati progettati e realizzati 25 ha in pieno campo e 45 Km lineari di piantagioni policicliche.

In questo catalogo sono raccolte una serie di schede, in ciascuna delle quali si trova lo schema di impianto, le piante utilizzate ad ettaro, l'obiettivo produttivo specifico, il turno delle piante principali e a doppio ruolo impiegate e l'evoluzione dello schema dopo ogni utilizzazione parziale.

Il tecnico e/o l'imprenditore agricolo consultando il catalogo possono trovare lo schema di impianto che meglio soddisfa le loro esigenze; successivamente possono visionare direttamente in campo lo schema che hanno scelto sul catalogo.

Di seguito vengono riportate le informazioni necessarie per la completa comprensione di ogni singola scheda.

INDICE

1. INTRODUZIONE AGLI SCHEMI
2. SCHEMI TARTARO: SCHEDE DA N.1 A N. 21
3. SCHEMI TIONE: SCHEDE DA N.22 A N. 57
4. SCHEMA TREGNON
5. SCHEMI FILARI

La casella riporta il tipo di schema utilizzato, lineare o in pieno campo, e la numerazione progressiva che contraddistingue ciascuno schema

Schema P 1

Schema L 1

P: schema in pieno campo
L: schema lineare

Ogni scheda riporta:

- 1 forma dimensione e colore dei blocchi
- 2 Schema di impianto che riporta numero e tipologia dei blocchi da cui è composto
- 3 Simboli impiegati negli schemi
- 4 Schema dell'impianto con l'indicazione del numero di piante ad ettaro
- 5 La tabella riporta, per le piante principali e per quelle a doppio ruolo, l'obiettivo produttivo specifico (cioè il diametro atteso a fine ciclo produttivo), il turno in cui si prevede di raggiungere l'obiettivo produttivo e la superficie che occuperà la pianta a fine turno
- 6 Lo schema dell'impianto viene ripetuto più volte per mostrare come risulterà l'impianto nel complesso
- 7 si riporta lo schema dell'impianto dopo le utilizzazioni delle piante a ciclo breve e la successiva messa a dimora delle nuove piante che sostituiscono quelle utilizzate. La tabella indica il numero di piante a ciclo breve che devono essere ripiantate in sostituzione di quelle tagliate.

1

BLOCCO : forma rettangolare
Superficie 144 m² - 12m x 12m



Blocco a ciclo medio lungo



Blocco a ciclo breve



Blocco a ciclo brevissimo

2

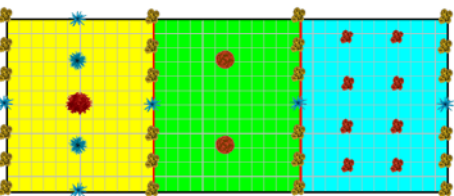
SCHEMA: 1CML-1CB-1CBB
1 CML: 1 blocco a ciclo medio-lungo
1 CB: 1 blocco a ciclo breve
1 CBB: 1 blocco a ciclo brevissimo

3

 pianta principale a ciclo medio-lungo
 pianta principale a ciclo breve
 pianta principale a ciclo brevissimo
 pianta a doppio ruolo a ciclo breve
 pianta a doppio ruolo a ciclo brevissimo
 pianta accessoria arborea
 pianta accessoria arbustiva

 pianta principale a ciclo medio lungo di farnia, noce, ciliegio, ciavardello, frassino maggiore, pero,
 piante principali a ciclo breve di I214
 pianta con doppio ruolo a ciclo breve di I214
 Pianta con doppio ruolo a ciclo brevissimo di frassino ossifillo, frassino maggiore, carpino, olmo, omiello, salice, farnia, tiglio, platano
 Pianta con doppio ruolo a ciclo brevissimo di frassino ossifillo, frassino maggiore, carpino, olmo, omiello, salice, farnia, tiglio, platano
 pianta accessoria arborea

4



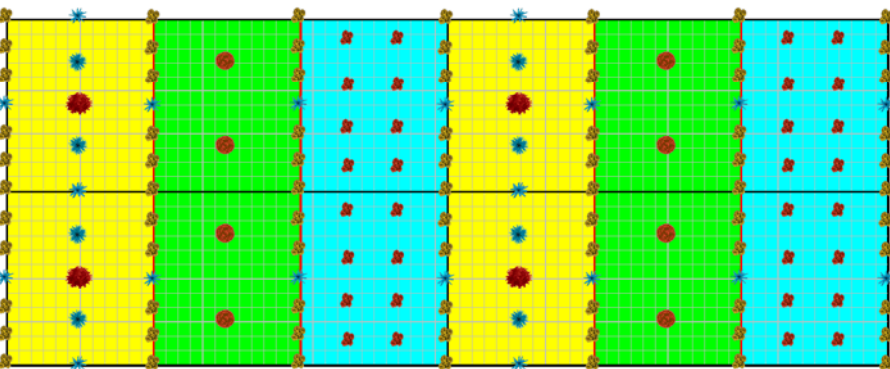
 23,1 piante/ha x 2= 46,3 piante/ha
 46,3 piante/ha *
 185,2 piante/ha
 347,2 piante/ha
 92,6 piante/ha
 46,3 piante/ha

5

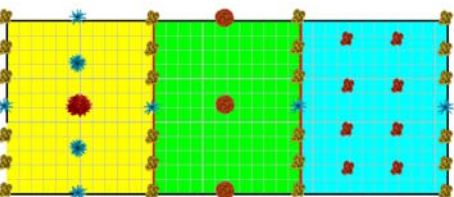
Piante principali a CML, CB
Piante a doppio ruolo a CBB

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	 45 - 50 cm	25 - 35	126 m ²
CB	 40 - 45 cm	9 - 12	70 m ²
CBB	 12 - 15 cm	6 - 8	12 m ²
CBB	 8 - 10 cm	5 - 6	

6



7



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante
CB	46,3

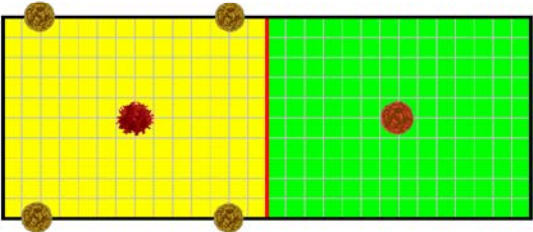
Catalogo degli schemi di impianto a pieno campo

Schema P.1

SCHEMA : 1 blocco CML- 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie 140 m²= 10m x 14m

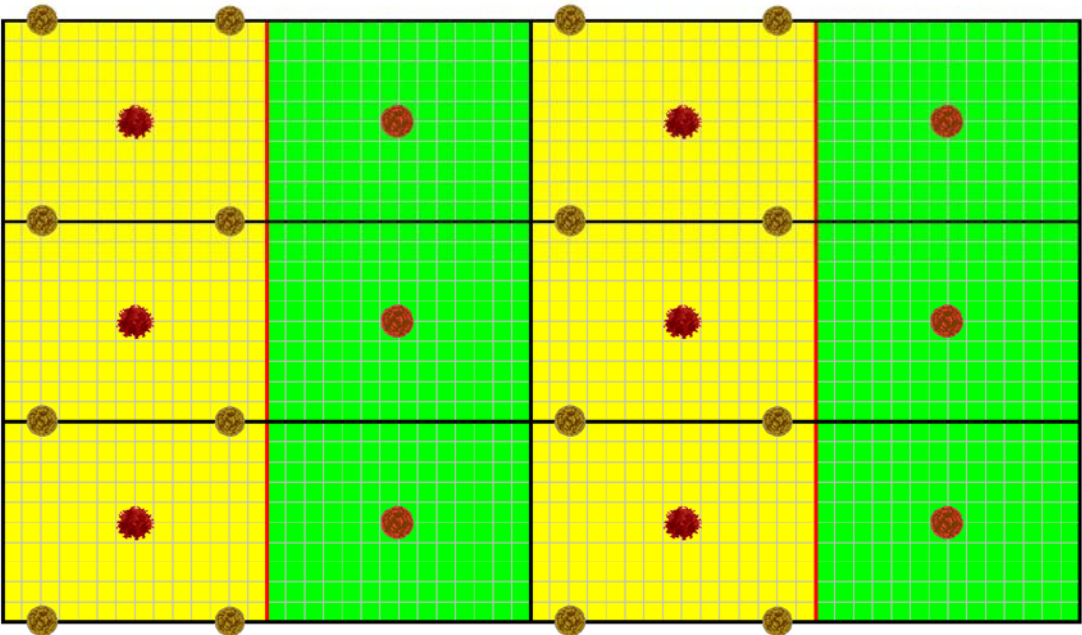
Piante principali a CML e a CB
Piante a doppio ruolo a CB



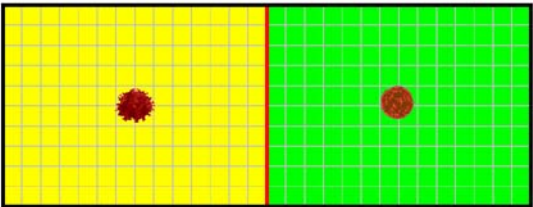
- 35,7 piante/ha x 2 = 71,4 piante / ha
- 35,7 piante/ha
- 71,4 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	fra 45 e 50 cm	fra 25 e 35	140 m ²
CB	fra 55 e 60 cm	fra 12 e 15	140 m ²
CB	fra 35 e 40 cm	fra 9 e 12	50 m ²

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DELLE PIANTE A DOPPIO RUOLO A CICLO BREVE

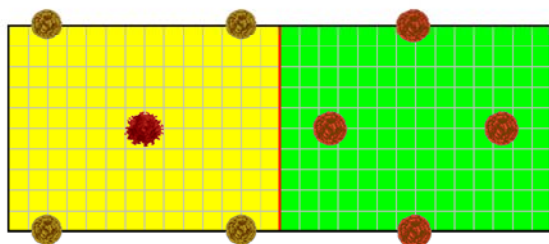


Schema P.2

SCHEMA : 1 blocco CML- 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie $140 \text{ m}^2 = 10\text{m} \times 14\text{m}$

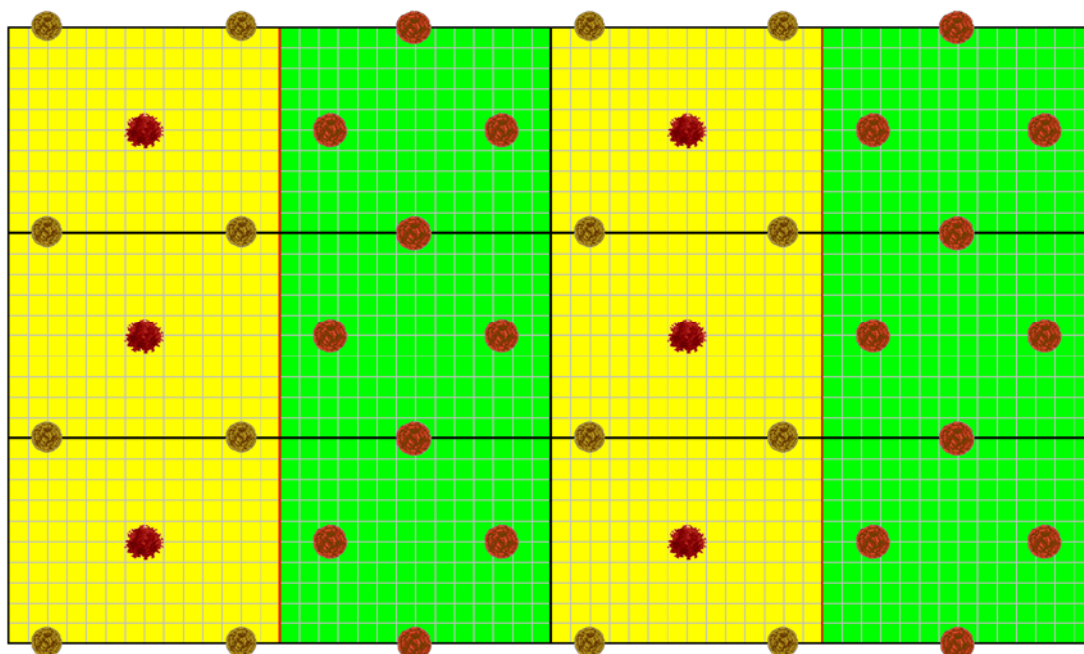
Piante principali a CML e a CB
 Piante a doppio ruolo a CB



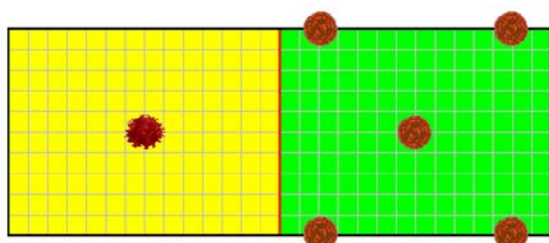
CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45-50 cm	25 - 35	140 m^2
CB	35 - 40 cm	9 - 12	50 m^2

- 35,7 piante/ha x 2 = 71,4 piante / ha
- 107,2 piante/ha
- 71,4 piante/ha

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	107,2

Schema P.3

SCHEMA : 1 blocco CML- 1 blocco CB

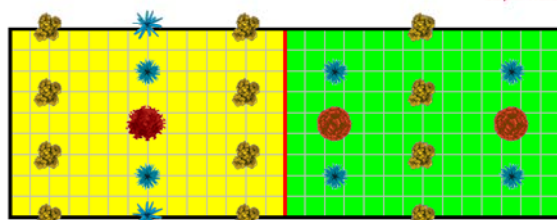
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma rettangolare

superficie $126 \text{ m}^2 = 9\text{m} \times 14\text{m}$

Piante principali a CML e a CB

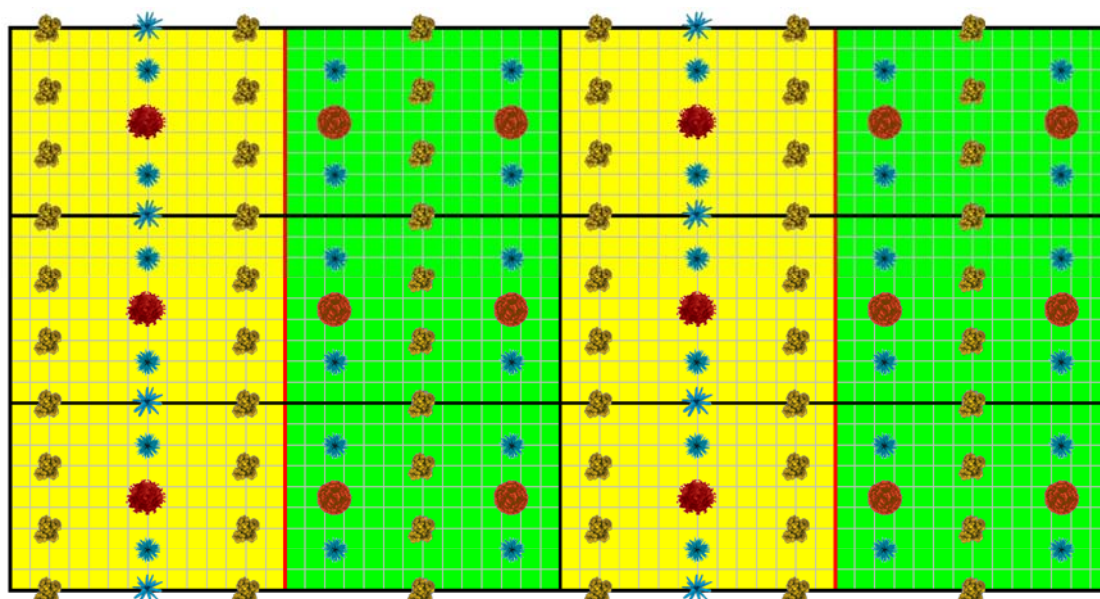
Piante a doppio ruolo a CBB



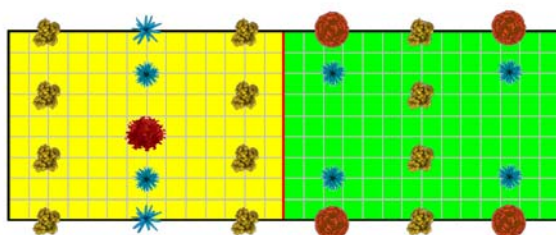
	39,7 piante/ha		39,7 piante/ha
	79,4 piante/ha		238,1 piante/ha
	357,1 piante/ha		

CICLO		Obiettivo produttivo specifico	Turno anni	Superficie per pianta
CML		fra 45 e 50	fra 25 e 35	126 m^2
CB		fra 40 e 45cm	fra 10 e 12	80 m^2
CB		8-10 cm	fra 5 e 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	79,4

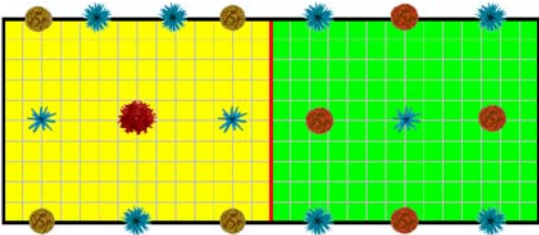
Schema P.4



SCHEMA : 1 blocco CML- 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma rettangolare
 superficie 140 m²= 10m x 14m

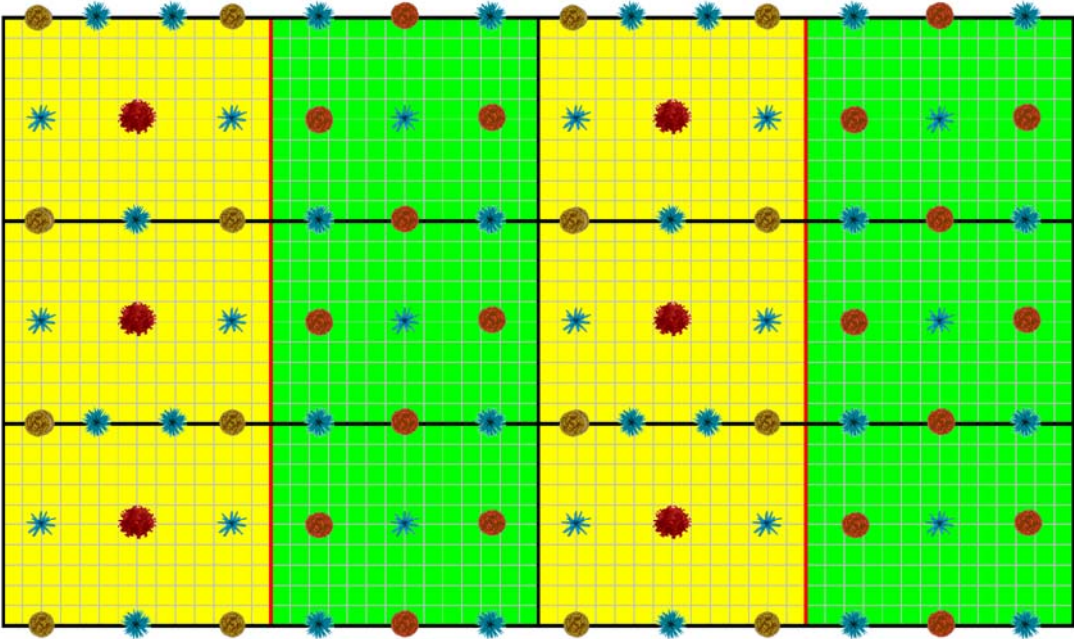
Piante principali a CML e a CB
 Piante a doppio ruolo a CB



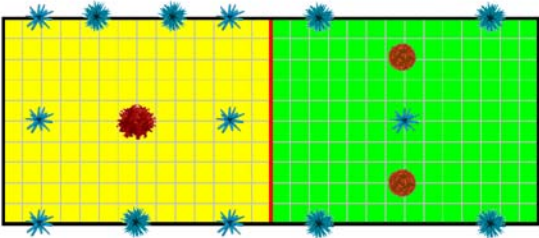
- 35,7 piante/ha x 2 = 71,4 piante / ha
- 107,1 piante/ha
- 71,4 piante/ha
- 107,1 piante/ha
- 125 piante/ha

CICLO		Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML		45 - 50 cm	25 - 35	140 m ²
CB		35 - 40 cm	9 - 12	40 m ²
CB		35 - 40 cm	9 - 12	40 m ²

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

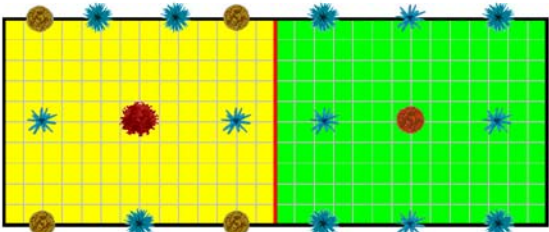
CICLO	n° piante/ha
CB	71,4

Schema P.5

SCHEMA : 1 blocco CML- 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie $140\text{ m}^2 = 10\text{m} \times 14\text{m}$

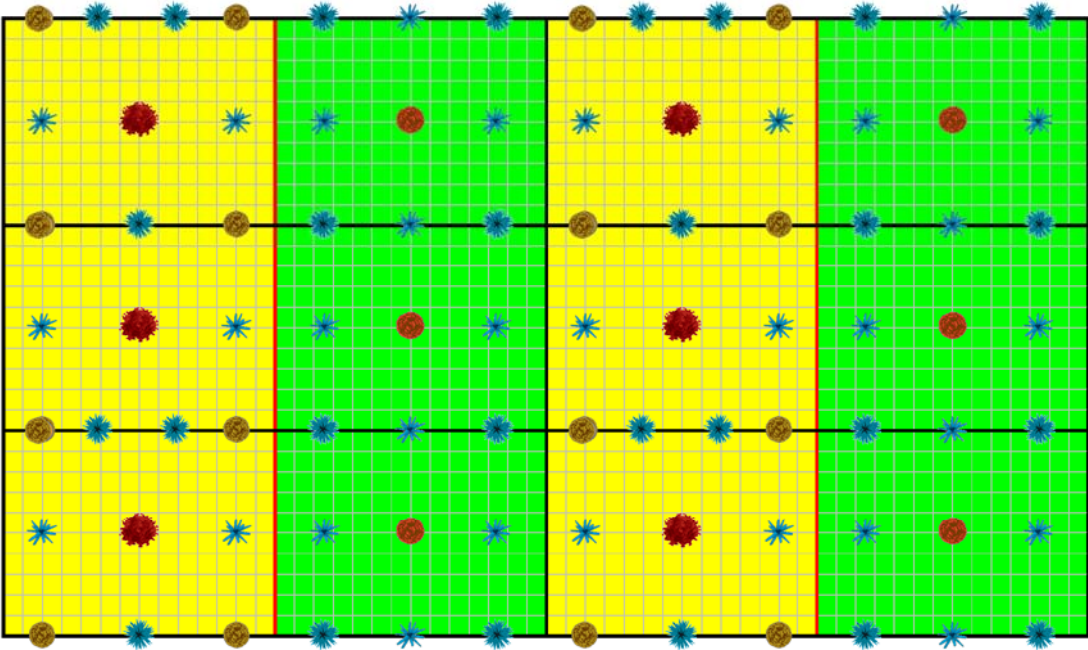
Piante principali a CML e a CB
Piante a doppio ruolo a CB



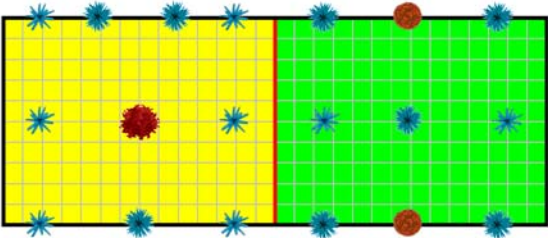
- 35,7 piante/ha x 2 = 71,4 piante / ha
- 35,7 piante/ha
- 71,4 piante/ha
- 178,6 piante/ha
- 125 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45 - 50 cm	25 - 35	140 m ²
CB	55 - 60 cm	12 - 15	140 m ²
CB	35 - 40 cm	9 - 12	40 m ²

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	35,7

Schema P.6

SCHEMA : 1 blocco CB

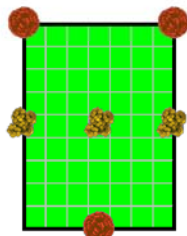
SCHEMA: 1CB

BLOCCO : forma rettangolare

superficie $63 \text{ m}^2 = 9 \text{ m} \times 7 \text{ m}$

Piante principali a CB

Piante a doppio ruolo a CBB

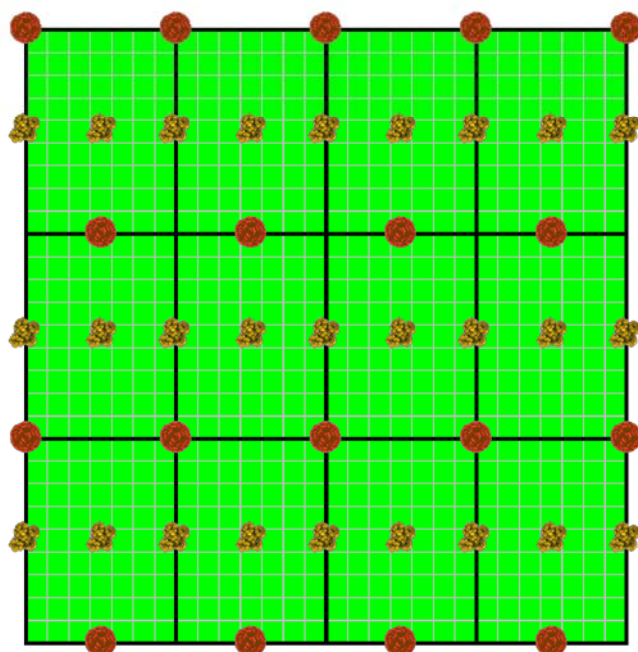


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB	35 - 40 cm	9 - 12	63 m^2
CBB	8-10 cm	5 - 6	

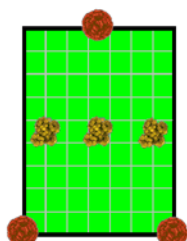
158,7 piante/ha

317,4 piante/ha

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

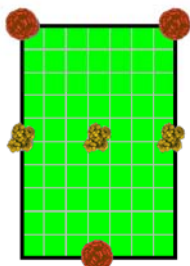
CICLO	n° piante/ha
CB	158,7

Schema P.7

SCHEMA : 1 blocco CB
SCHEMA: 1CB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie $70 \text{ m}^2 = 10\text{m} \times 7\text{m}$

Piante principali a CB
 Piante a doppio ruolo a CBB

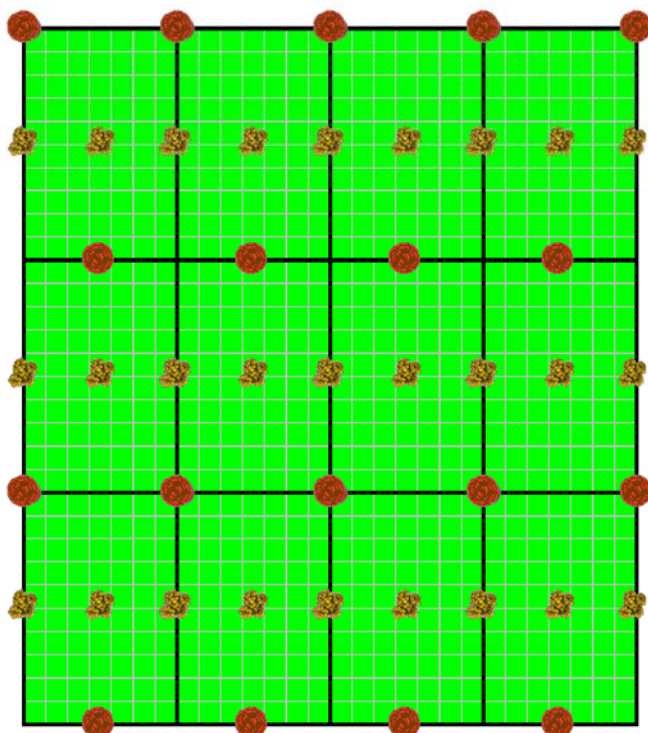


 142,9 piante/ha

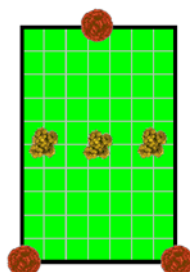
 258,8 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB 	40 - 45 cm	9 - 12	70 m^2
CBB 	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



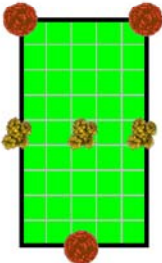
SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB 	142,9

Schema P.8

SCHEMA : 1 blocco CB

SCHEMA: 1CB



BLOCCO : forma rettangolare

superficie 45 m² = 9m x 5m

Piante principali a CB

Piante a doppio ruolo a CBB



CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB 	35 - 40 cm	9 - 12	45 m ²
CBB 	8-10 cm	5 - 6	

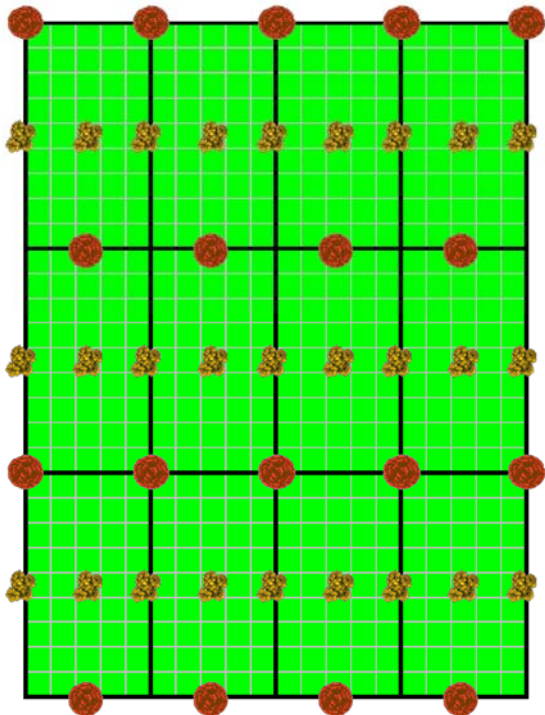


222,2 piante/ha

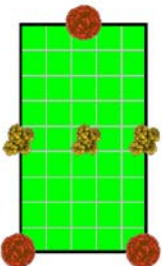


444,4 piante/ha

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



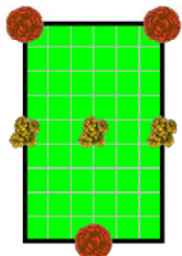
SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB 	222,2

Schema P.9

SCHEMA : 1 blocco CB

SCHEMA: 1CB



BLOCCO : forma rettangolare

superficie $54 \text{ m}^2 = 9\text{m} \times 6\text{m}$

Piante principali a CB

Piante a doppio ruolo a CBB



CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB 	35 - 40 cm	9 - 12	54 m^2
CBB 	8-10 cm	5 - 6	

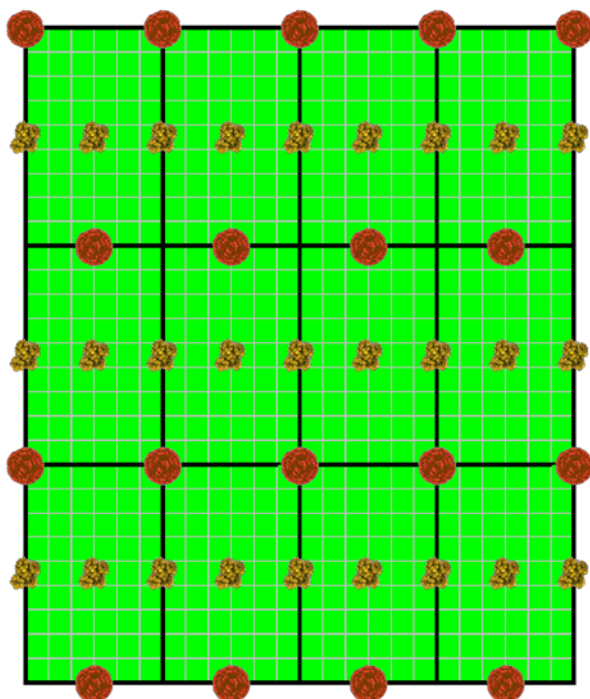


185,2 piante/ha

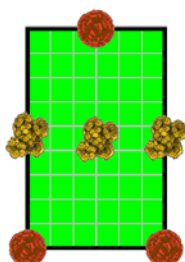


370,4 piante/ha

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB 	185,2

Schema P.10

SCHEMA : 1 blocco CB

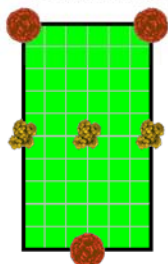
BLOCCO : forma rettangolare

Piante principali a CB

SCHEMA: 1CB

superficie $60 \text{ m}^2 = 10\text{m} \times 6\text{m}$

Piante a doppio ruolo a CBB

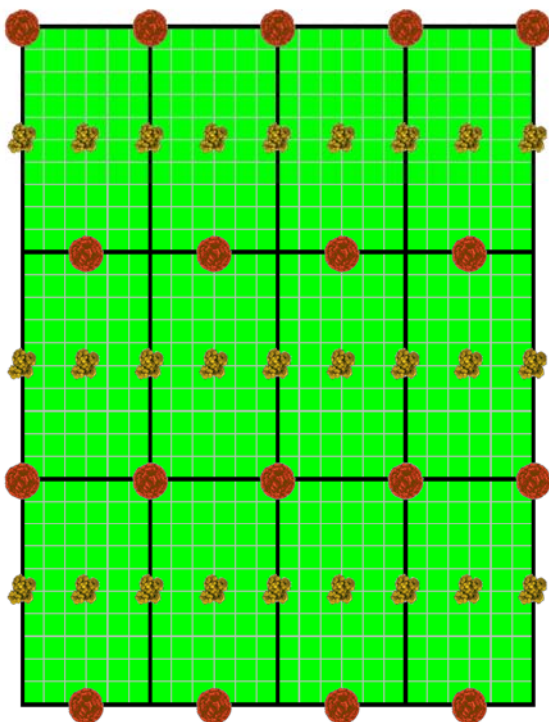


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB	35 - 40 cm	9 - 12	60 m^2
CBB	8-10 cm	5 - 6	

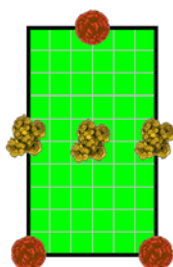
166,7 piante/ha

333,3 piante/ha

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	166,7

Schema P.11

SCHEMA : 1 blocco CB

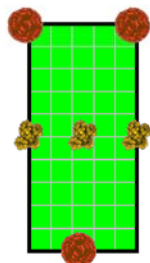
SCHEMA: 1CB

BLOCCO : forma rettangolare

superficie $50 \text{ m}^2 = 10\text{m} \times 5\text{m}$

Piante principali a CB

Piante a doppio ruolo a CBB



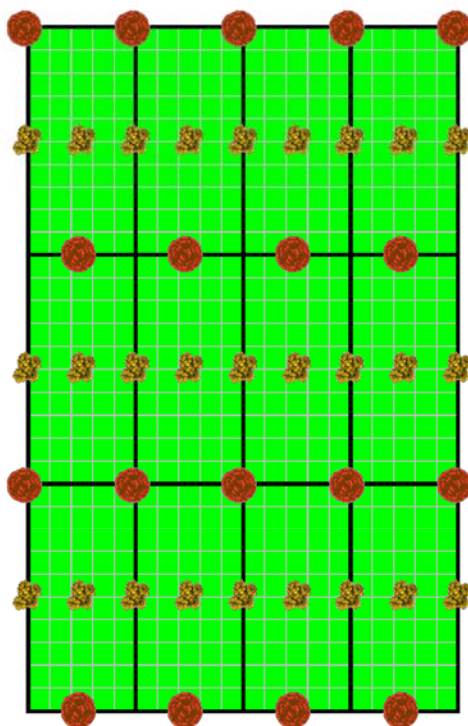
200 piante/ha



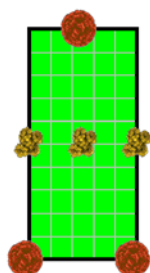
400 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB 	35 - 40 cm	9 - 12	50 m^2
CBB 	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB 	200

Schema P.12

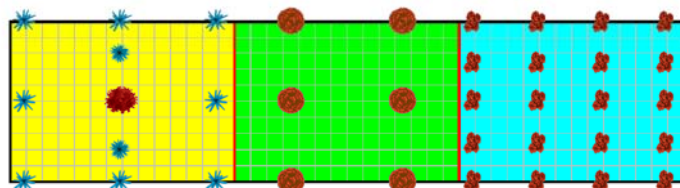
SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CB - 1 blocco CBB

SCHEMA: 1CML-1CB-1CBB

BLOCCO : forma rettangolare

superficie 140 m² = 14m x 10m

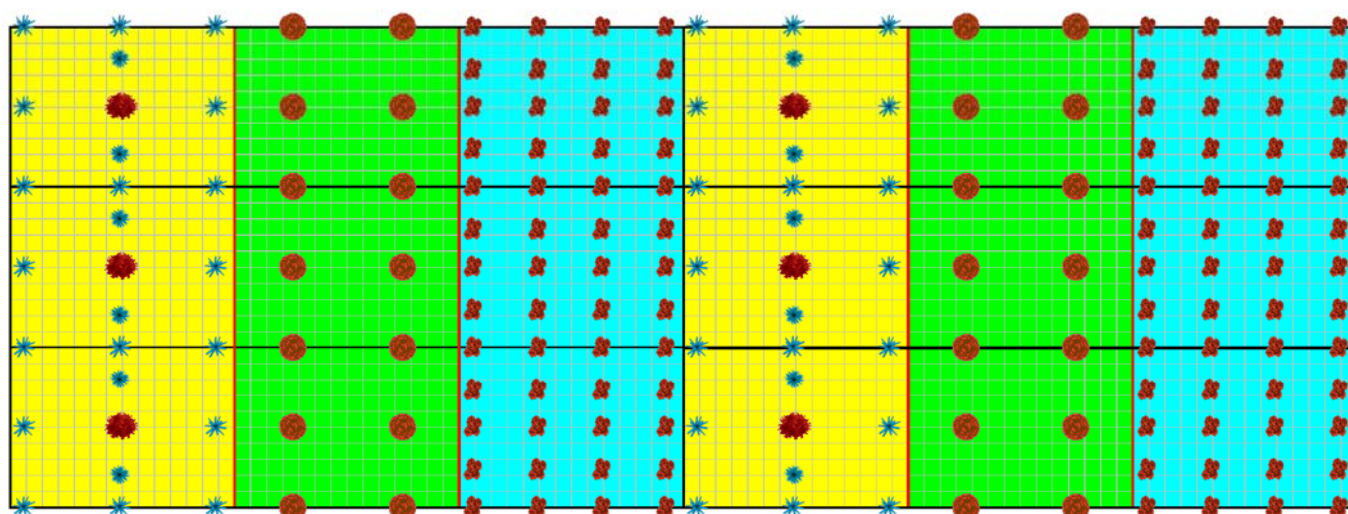
Piante principali a CML, CB, CBB



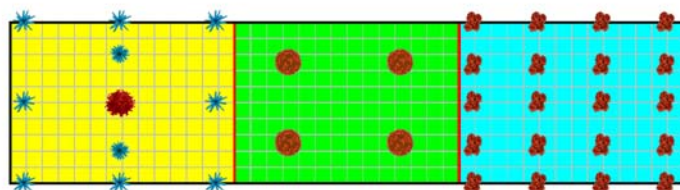
	23,8 piante/ha		119 piante/ha
	95,2 piante/ha		47,6 piante/ha
	381 piante/ha		

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45 - 50 cm	25 - 35	140 m ²
CB	35 - 40 cm	9 - 12	40 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	95,2

Schema P.13

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocco CB

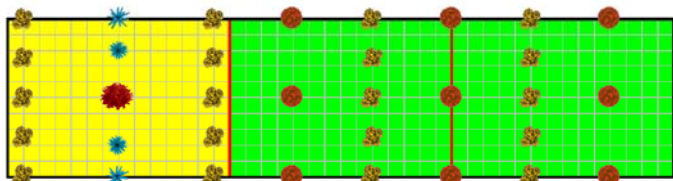
SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma rettangolare

superficie $140 \text{ m}^2 = 14\text{m} \times 10\text{m}$

Piante principali a CML, CB

Piante a doppio ruolo a CBB

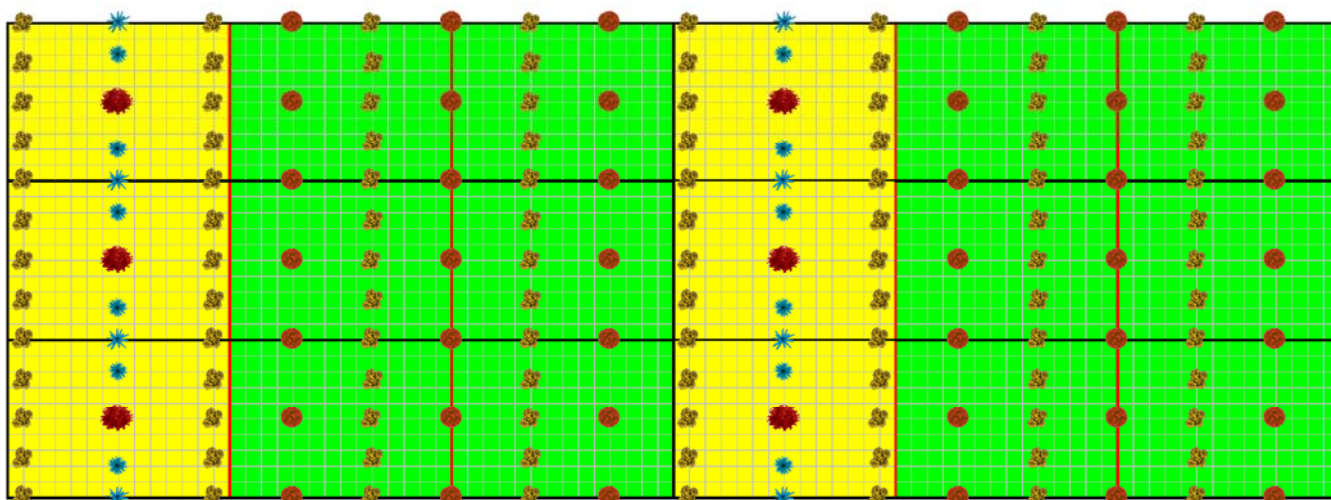


23,8 piante/h x 2 = 47,6 piante/ha
 142,9 piante/ha
 381 piante/ha

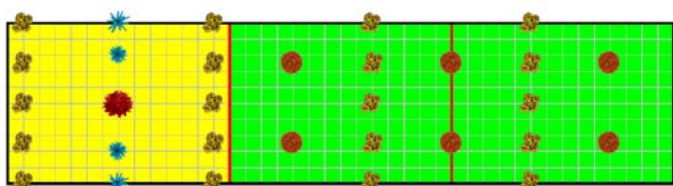
23,8 piante/ha
 47,6 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
	45 - 50 cm	25 - 35	140 m^2
	35 - 40 cm	9 - 12	50 m^2
	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	142,9

Schema P.14

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB

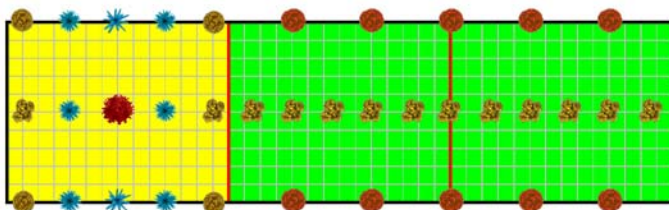
SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma rettangolare

superficie $140 \text{ m}^2 = 14\text{m} \times 10\text{m}$

Piante principali a CML, CB

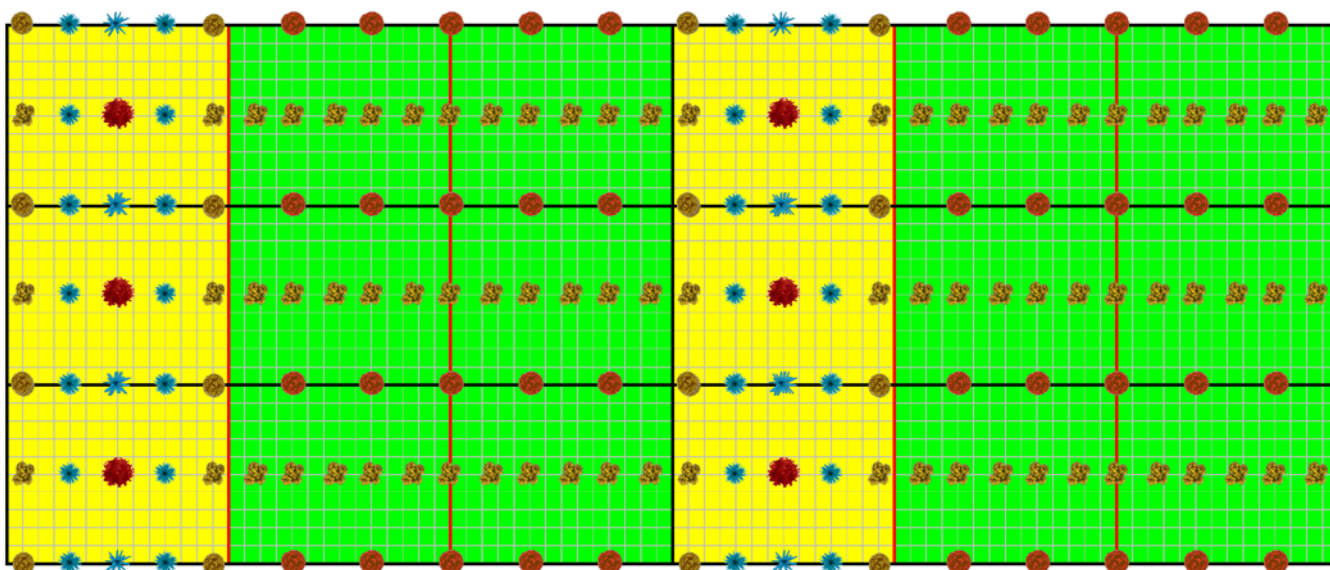
Piante a doppio ruolo a CB e a CBB



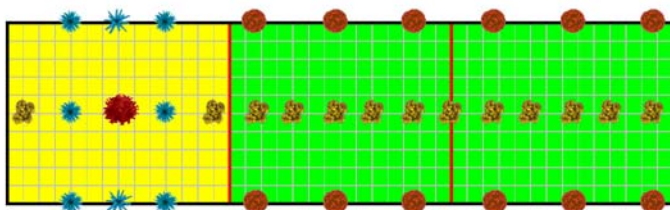
	23,8 piante/ha		23,8 piante/ha
	119 piante/ha		95,2 piante/ha
	47,6 piante/ha		
	309,4 piante/ha		

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
	45 - 50 cm	25 - 35	140 m ²
	35 - 40 cm	9 - 12	50 m ²
	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI RIPIANTATI DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE

CICLO	n° piante/ha
	142,9

Schema P.15

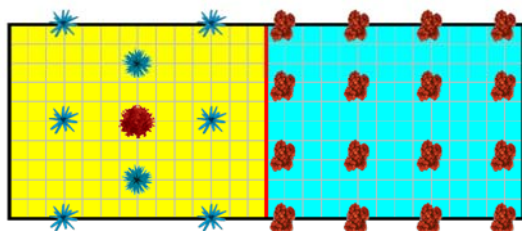
SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CBB

SCHEMA: 1CML-2CBB

BLOCCO : forma rettangolare

superficie $140 \text{ m}^2 = 14\text{m} \times 10\text{m}$

Piante principali a CML e CBB



CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML 	45 - 50 cm	25 - 35	140 m^2
CBB 	15 cm	6 - 7	13 m^2

 35,7 piante/ha x 2 = 71,4 piante / ha

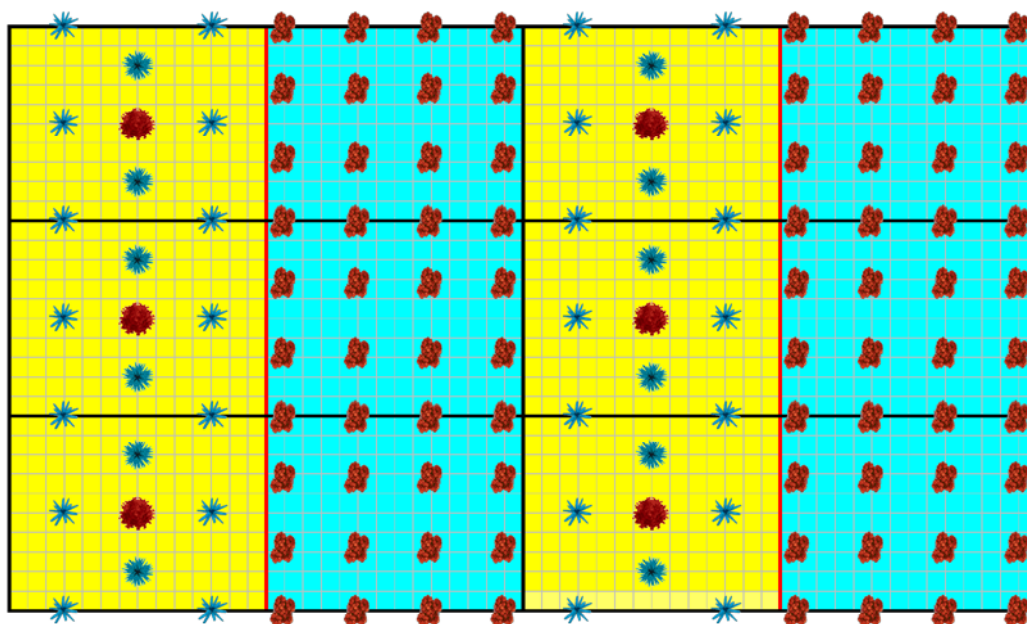
 142,9 piante/ha

 428,6 piante/ha

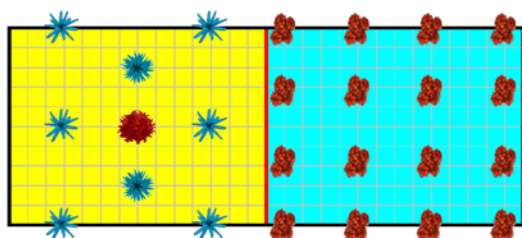
 71,4 piante/ha



SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVISSIMO

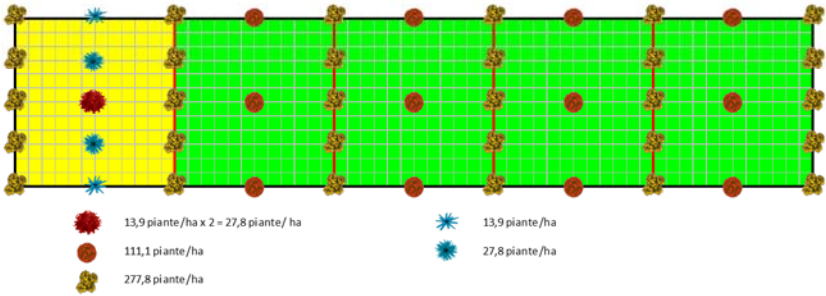


Schema P.16

SCHEMA : 1 blocco CML- 4 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-4CB

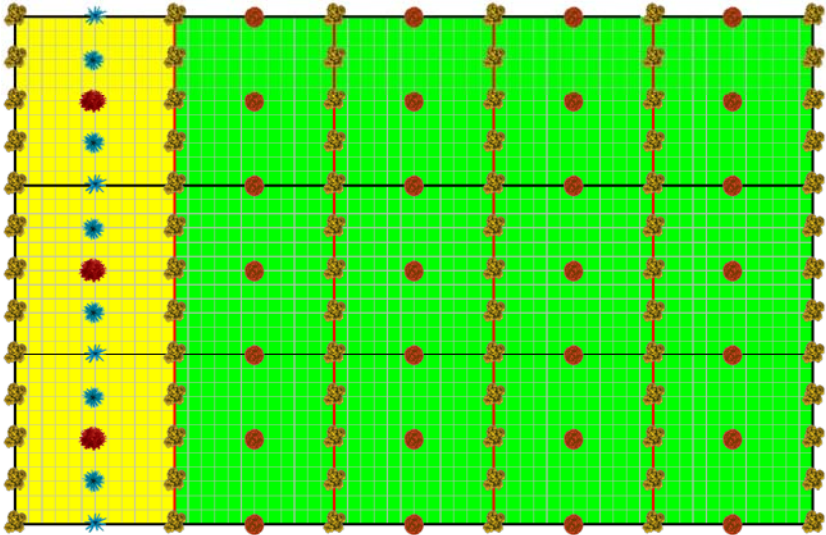
BLOCCO : forma rettangolare
dimensioni 144 m² = 12mx12m

Piante principali a CML e a CB
Pianta a doppio ruolo a CBB

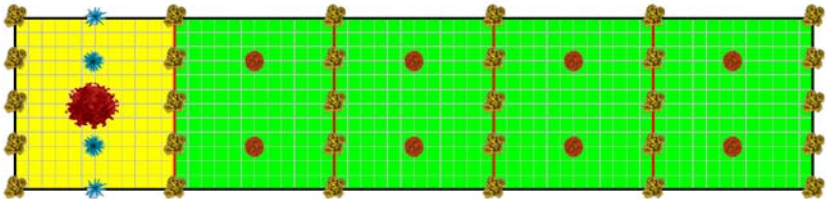


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45-50 cm	25 - 35	144 m ²
CB	40 - 45 cm	9 - 12	72 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVISSIMO



SOGGETTI DA RIPIANTARE

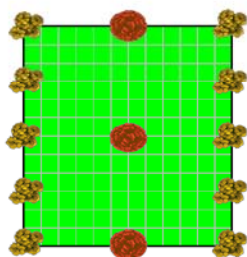
CICLO	n° piante/ha
CB	111,1

Schema P.17

SCHEMA : 1 blocco CB
SCHEMA: 1CB

BLOCCO : forma rettangolare
dimensioni $144\text{ m}^2 = 12\text{m} \times 12\text{m}$

Piante principali a CB
Piante a doppio ruolo a CBB

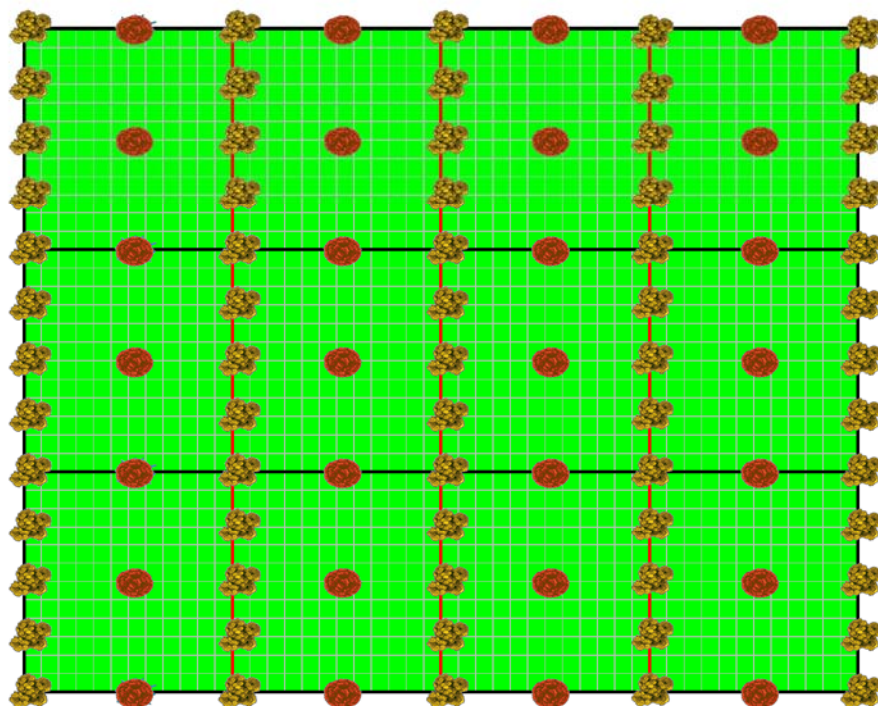


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB	40 - 45 cm	9 - 12	72 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

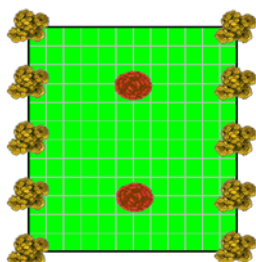
138,9 piante/ha
 277,8 piante/ha



SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVISSIMO



SOGGETTI DA RIPIANTARE

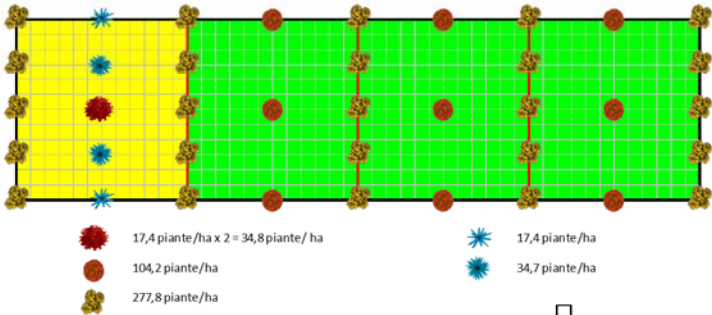
CICLO	n° piante/ha
CB	138,9

Schema P.18

SCHEMA : 1 blocco CML- 3 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-3CB

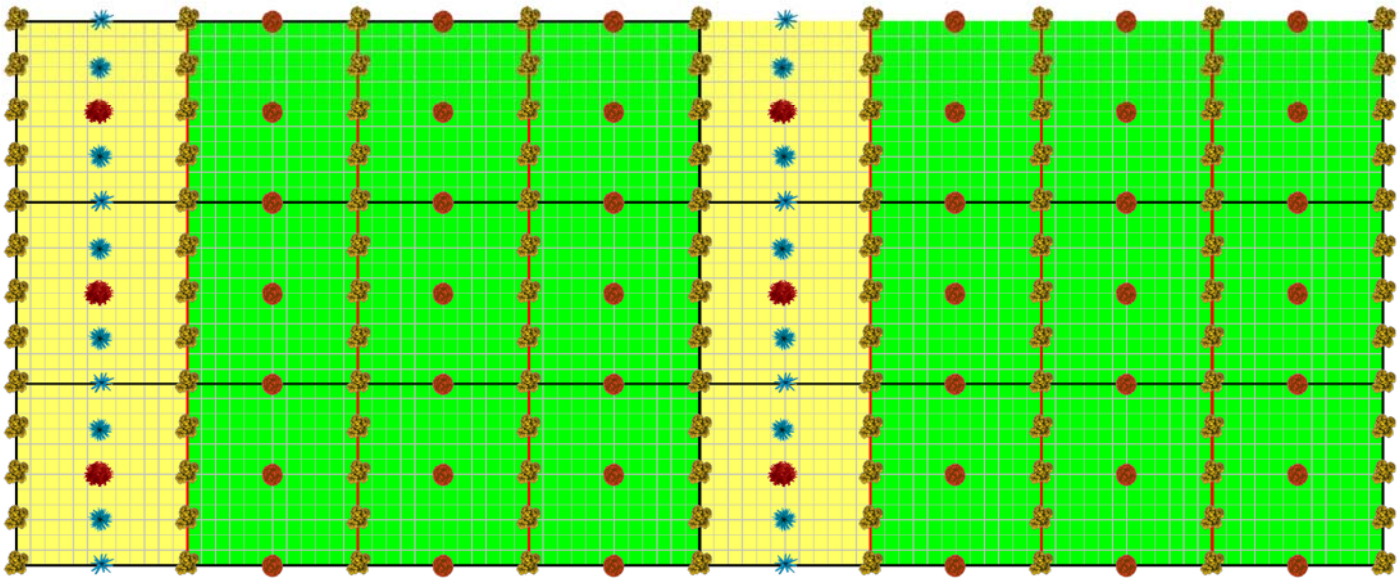
BLOCCO : forma rettangolare
dimensioni $144\text{ m}^2 = 12\text{m} \times 12\text{m}$

Piante principali a CML e a CB
Piante a doppio ruolo a CBB

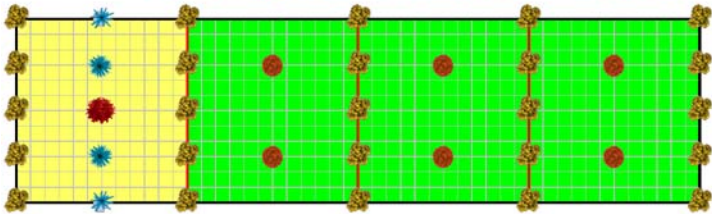


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45- 50 cm	25 - 35	144 m ²
CB	40 - 45 cm	9 - 12	72 m ²

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVISSIMO



SOGGETTI DA RIPIANTARE

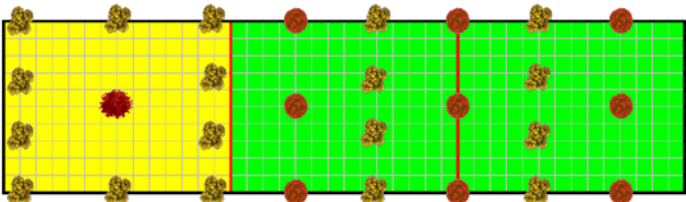
CICLO	n° piante/ha
CB	104,2

Schema P.19

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie 140 m² = 14m x 10m

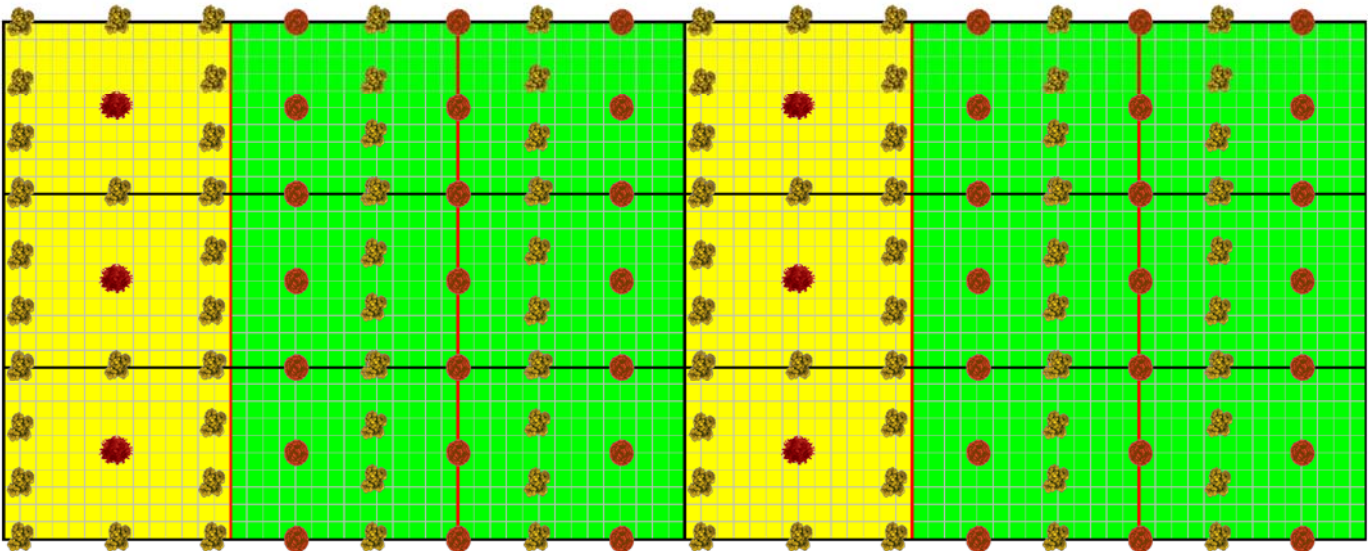
Piante principali a CML, CB
Piante a doppio ruolo a CBB



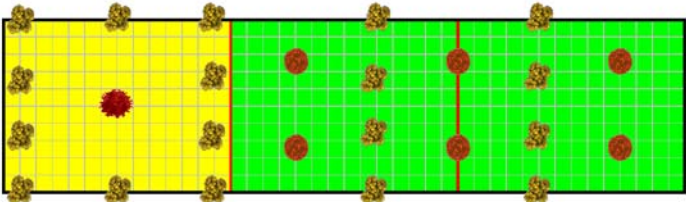
- 23,8 piante/lx 2 = 47,6 piante/ha
- 142,8 piante/ha
- 309,4 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Tumo (anni)	Superficie per pianta
CML	45-50 cm	25 - 35	140 m ²
CB	35 - 40 cm	9 - 12	50 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVISSIMO



SOGGETTI DA RIPIANTARE

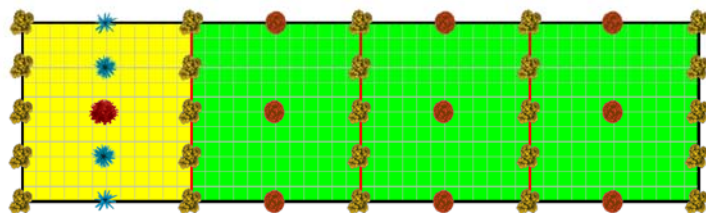
CICLO	n° piante/ha
CB	142,8

Schema P.20

SCHEMA : 1 blocco CML - 3 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-3CB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie $144 \text{ m}^2 = 12\text{m} \times 12\text{m}$

Piante principali a CML, CB
Piante a doppio ruolo a CBB

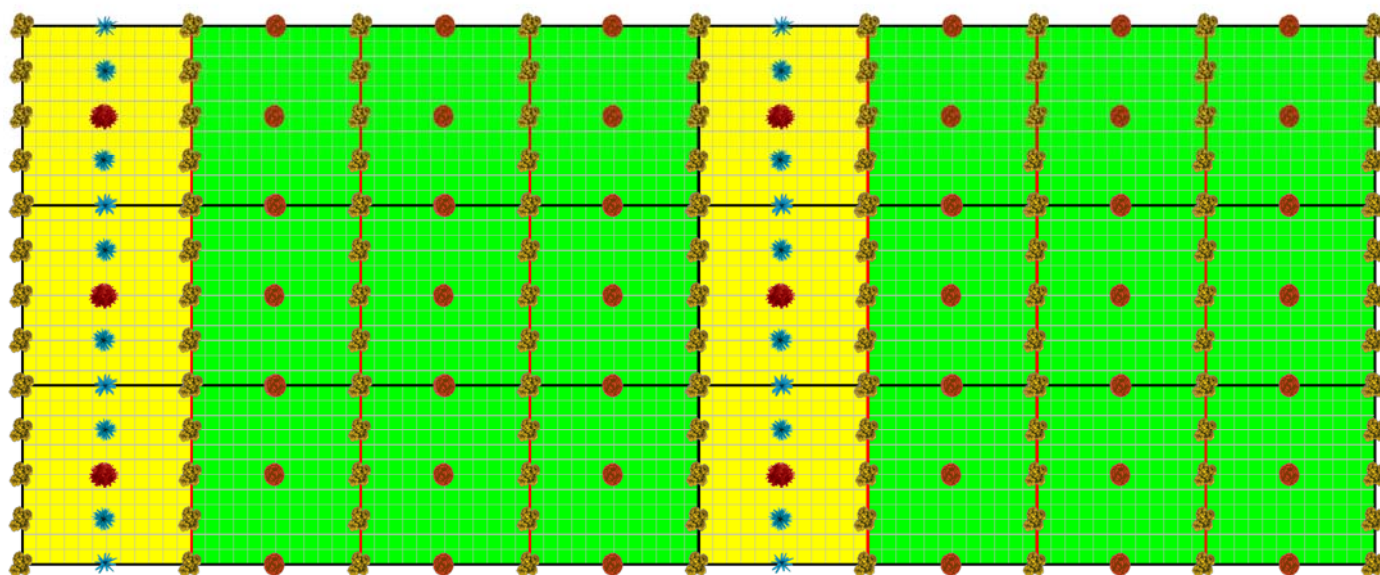


17,4 piante/ha x 2 = 34,8 piante/ ha
104,2 piante/ha
277,8 piante/ha

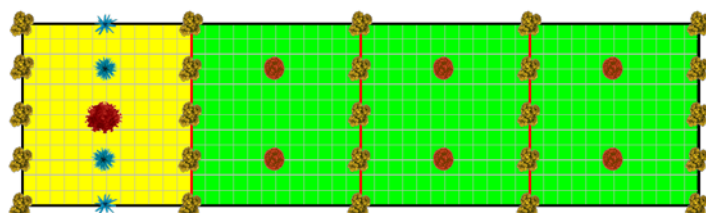
138,9 piante/ha
277,8 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45-50 cm	25 - 35	144 m^2
CB	40 - 45 cm	9 - 12	72 m^2
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVISSIMO

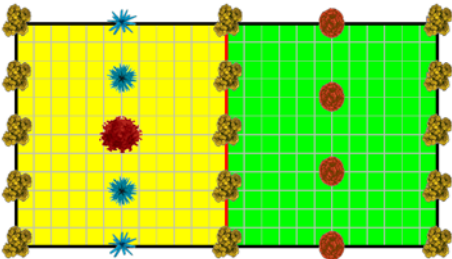


SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	104,2

Schema P.21

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB



- 34,7piante/ha x 2 = 69,4 piante/ha
- 17,4 piante/ha
- 104,2 piante/ha*
- 34,7 piante/ha
- 277,8 piante/ha

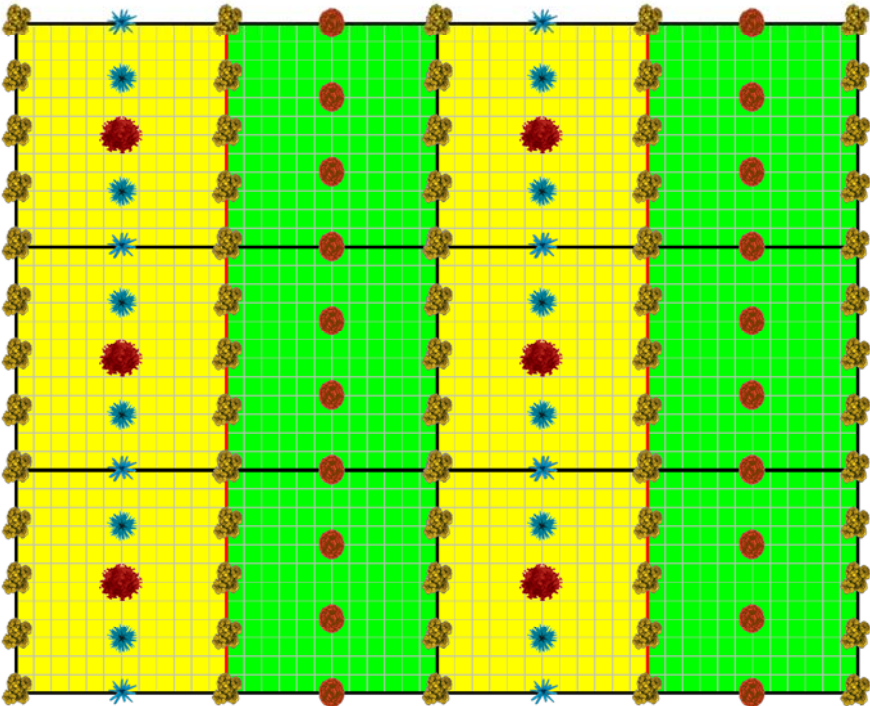
* le piante di pioppo sono tutte di pioppo bianco (Populus alba)

BLOCCO : forma rettangolare
 superficie 144 m²= 12m x 12m

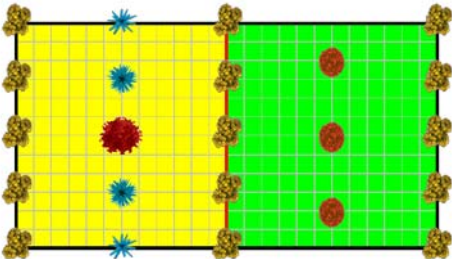
Piante principali a CML, CB
 Piante a doppio ruolo a CBB

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45-50 cm	25 - 35	144 m ²
CB	35 - 40 cm	9 - 12	48 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVISSIMO



SOGGETTI DA RIPIANTARE

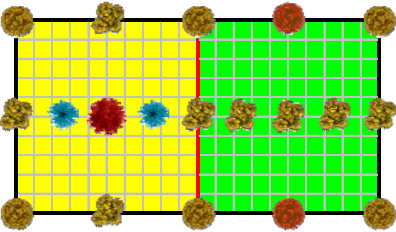
CICLO	n° piante/ha
CB	104,2

Schema P.22

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma quadrata
superficie 100 m²= 10 m x 10 m

Piante principali a CML e CB
Piante a doppio ruolo a CB e CBB

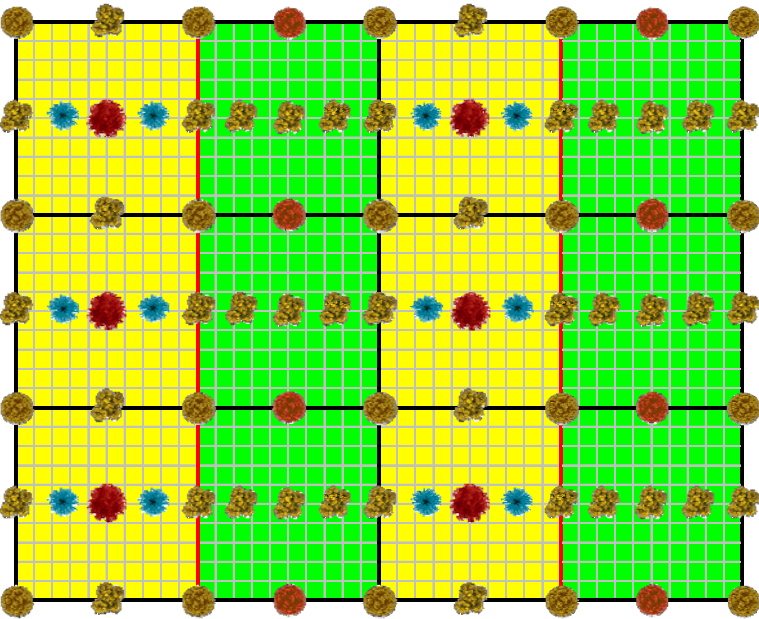


- 50 piante/ha x 2= 100 piante/ha
- 50 piante/ha *
- 100 piante/ha *
- 300 piante/ha

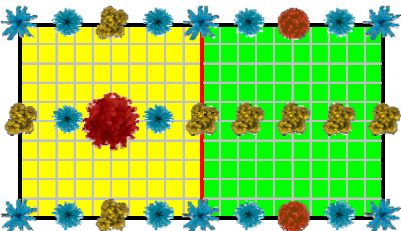
* in questa particella è stato usato pioppo bianco (*Populus alba*)

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CB	35 - 40 cm	9 - 12	50 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

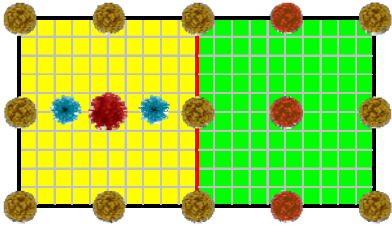
CICLO	n° piante
CB	50

Schema P.23

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma quadrata
superficie 100 m²= 10 m x 10 m

Piante principali a CML e CB
Piante a doppio ruolo a CB

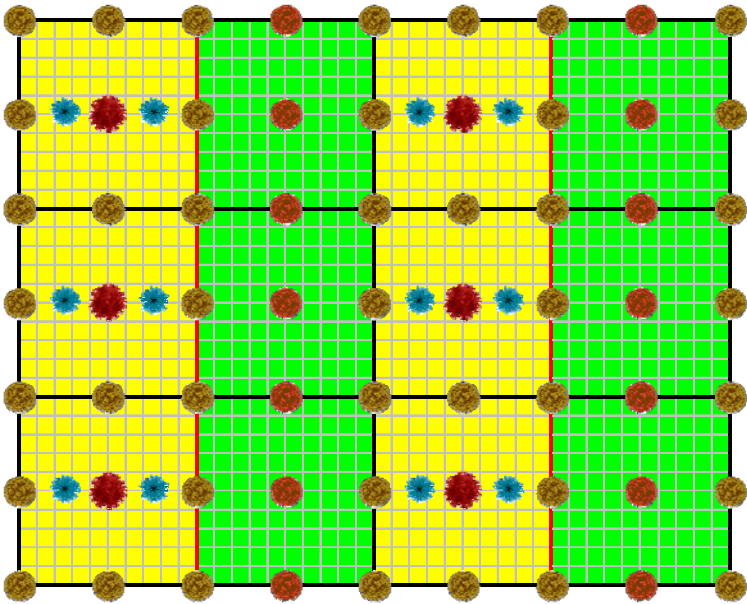


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CB	25-30 cm	8-.10	25 m ²

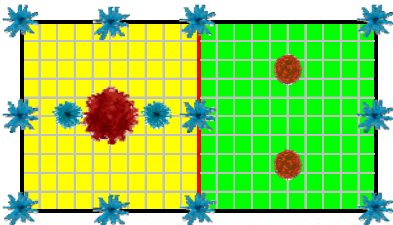
- 50 piante/ha x 2= 100 piante/ha
- 100 piante/ha *
- 250 piante/ha *
- 100 piante/ha

* in questa particella è stato usato pioppo bianco (*Populus alba*)

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

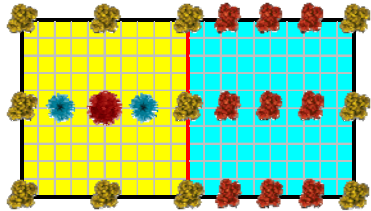
CICLO	n° piante
CB	100
	250

Schema P.24

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CBB
SCHEMA: 1CML-1CBB

BLOCCO : forma quadrata
superficie $100\text{ m}^2 = 10\text{ m} \times 10\text{ m}$

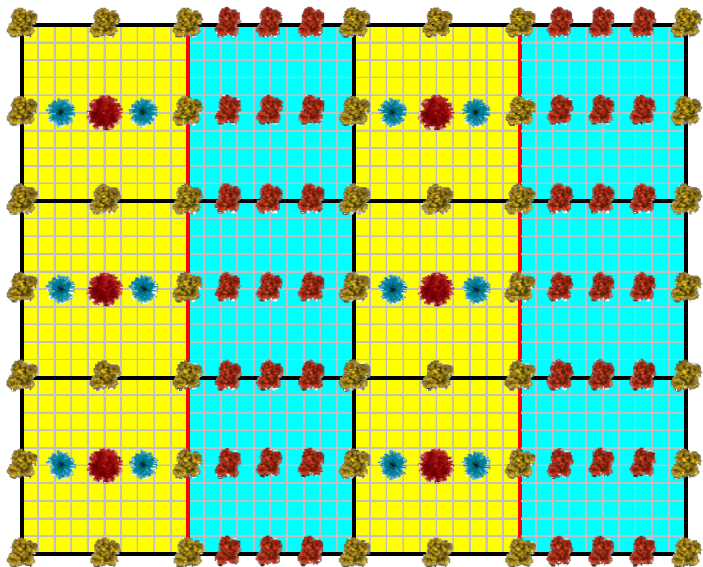
Piante principali a CML e a CBB
Piante a doppio ruolo a CBB



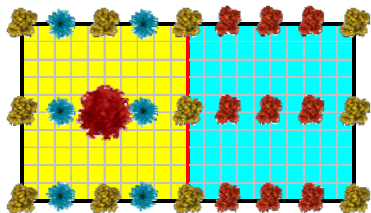
- 50 piante/ha x 2= 100 piante/ha
- 100 piante/ha
- 250 piante/ha
- 300 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE

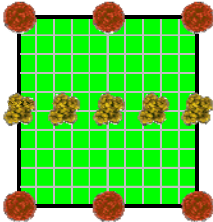


Schema P.25

SCHEMA : 1 blocco CB
SCHEMA: 1CB

BLOCCO : forma quadrata
 superficie **100 m²= 10 m x 10 m**

Piante principali a CB 
 Piante a doppio ruolo a CBB 

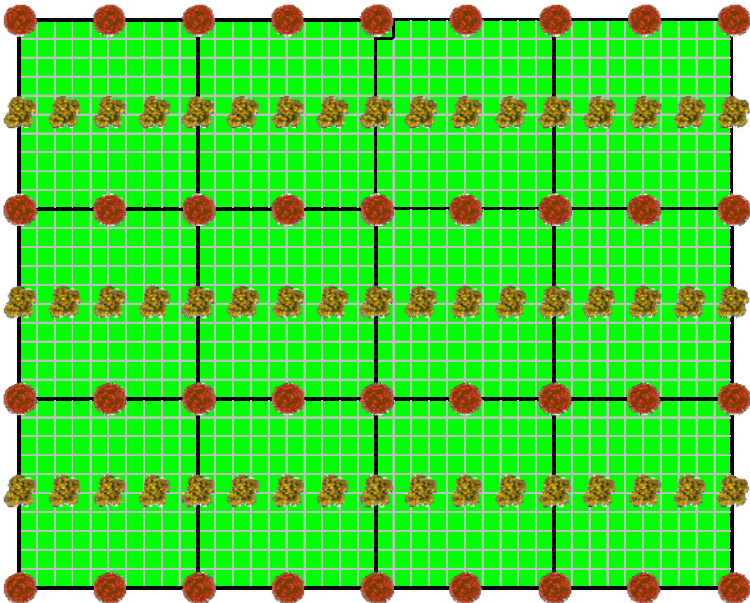


-  100 piante/ha *
-  200 piante/ha *

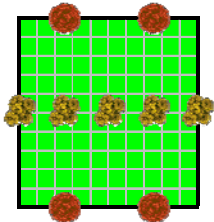
CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB 	35 - 40 cm	9 - 12	50 m ²
CBB 	8-10 cm	5 - 6	

* in questa particella è stato usato pioppo bianco (*Populus alba*)

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

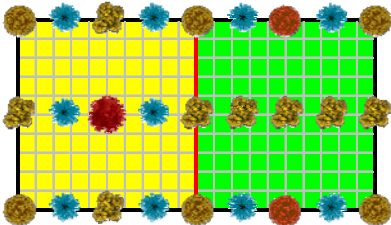
CICLO	n° piante/ha
CB 	100

Schema P.26

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma quadrata
 superficie **100 m²= 10 m x 10 m**

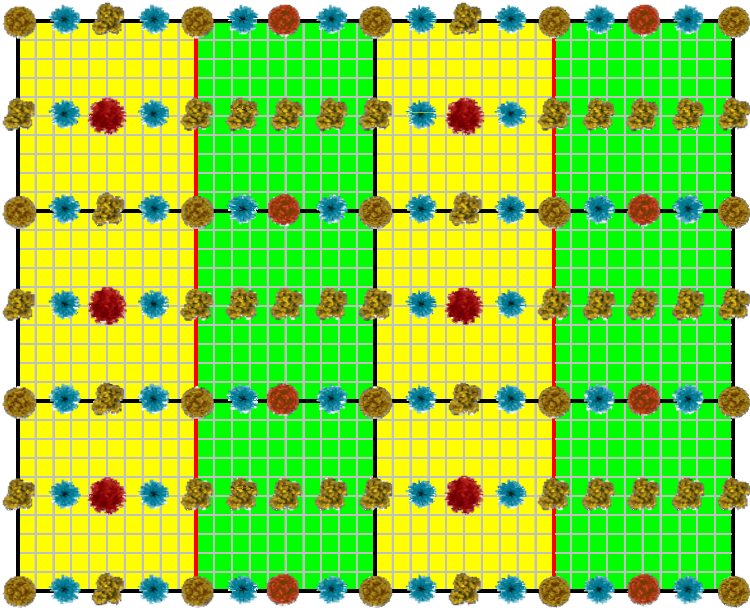
Piante principali a CML
 Piante a doppio ruolo a CB e CBB



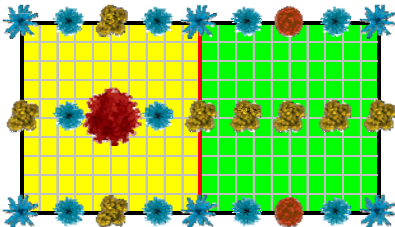
- 50 piante/ha x 2= 100 piante/ha
- 50 piante/ha
- 100 piante/ha
- 300 piante/ha
- 350 piante/ha

CICLO		Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML		40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CB		35 - 40 cm	9 - 12	50 m ²
CBB		8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

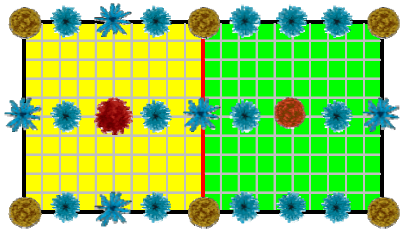
CICLO	n° piante/ha
CB	50
	100

Schema P.27

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma quadrata
superficie $100\text{ m}^2 = 10\text{ m} \times 10\text{ m}$

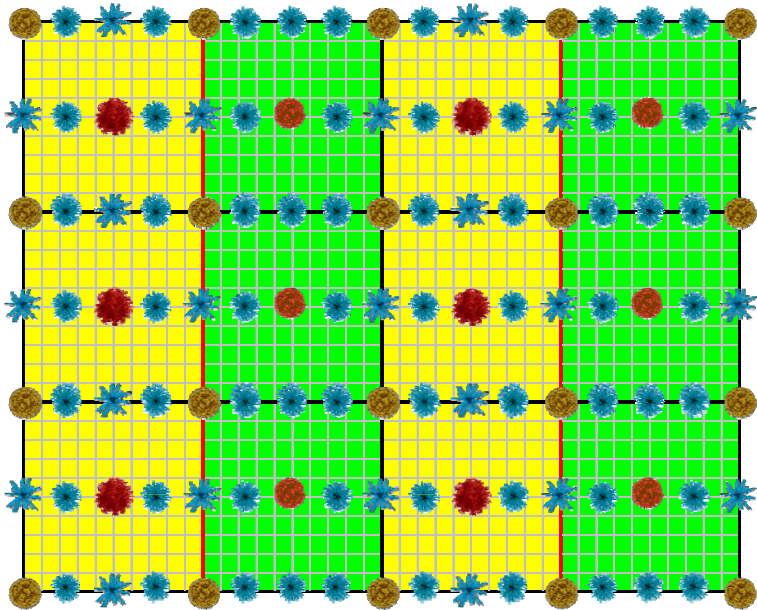
Piante principali a CML
Piante a doppio ruolo a CB



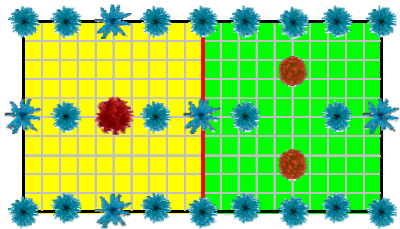
- 50 piante/ha x 2 = 100 piante/ha
- 50 piante/ha
- 100 piante/ha
- 150 piante/ha
- 450 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CB	35 - 40 cm	9 - 12	50 m ²

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

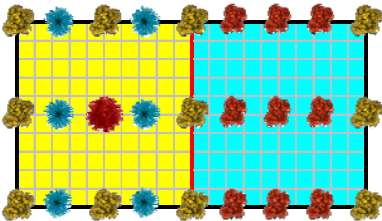
CICLO	n° piante/ha
CB	100

Schema P.28

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CBB
SCHEMA: 1CML-1CBB

BLOCCO : forma quadrata
 superficie **100 m²= 10 m x 10 m**

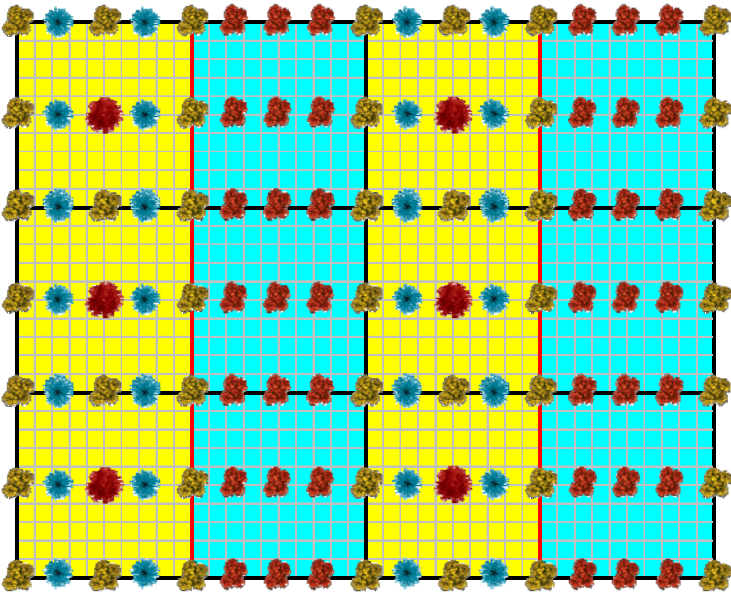
Piante principali a CML e a CBB
 Piante a doppio ruolo a CBB



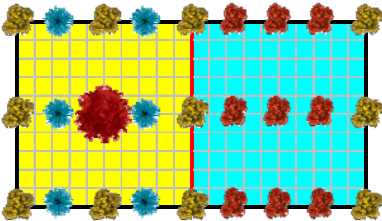
- 50 piante/ha x 2= 100 piante/ha
- 250 piante/ha
- 200 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CBB	12 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE

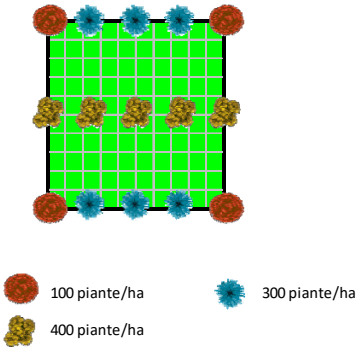


Schema P.29

SCHEMA : 1 blocco CB
 SCHEMA: 1 CB

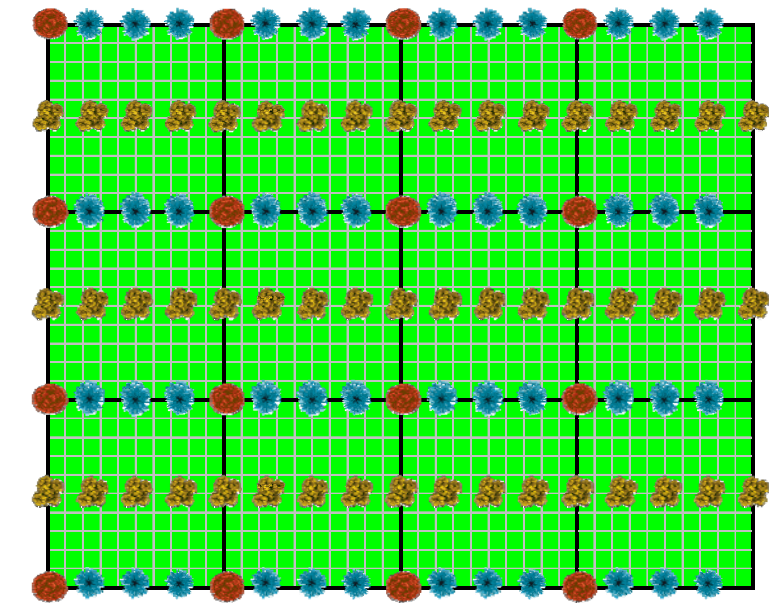
BLOCCO : forma quadrata
 superficie 100 m²= 10 m x 10 m

Piante principali a CB 
 Piante a doppio ruolo a CBB 

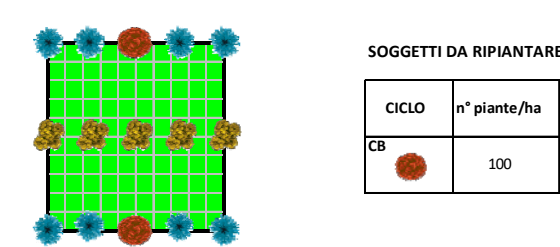


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB 	45 - 50 cm	11 - 13	100 m ²
CBB 	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

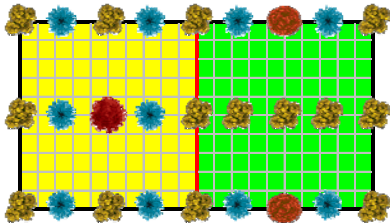
CICLO	n° piante/ha
CB 	100

Schema P.30

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma quadrata
superficie 100 m²= 10 m x 10 m

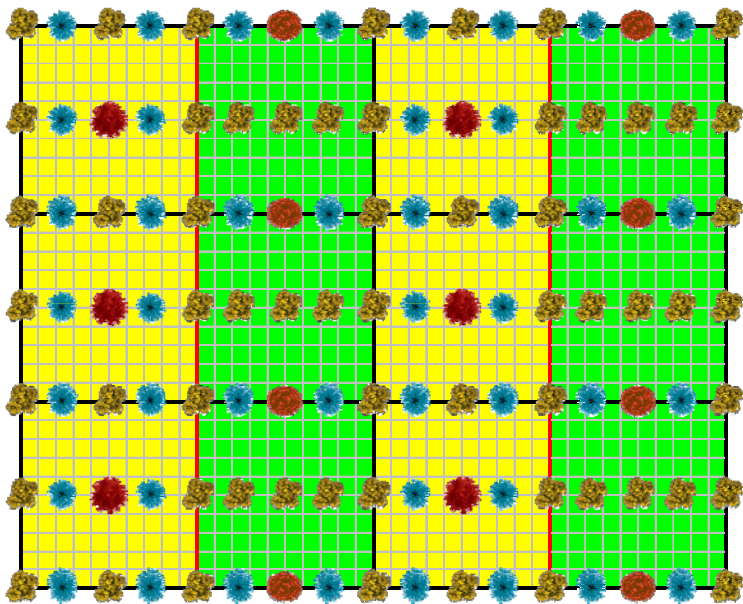
Piante principali a CML e CB
Piante a doppio ruolo a CBB



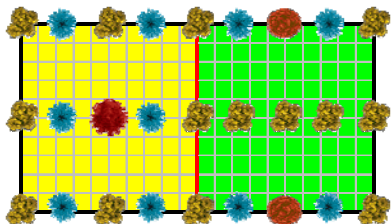
-  50 piante/ha x 2= 100 piante/ha
-  50 piante/ha
-  400 piante/ha
-  300 piante/ha

CICLO		Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML		40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CB		45 - 50 cm	11 - 13	100 m ²
CBB		8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

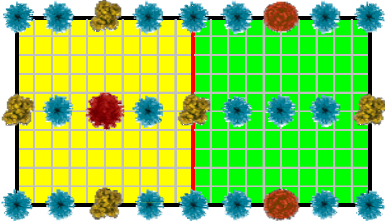
CICLO	n° piante/ha
CB	50

Schema P.31

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma quadrata
 superficie **100 m²= 10 m x 10 m**

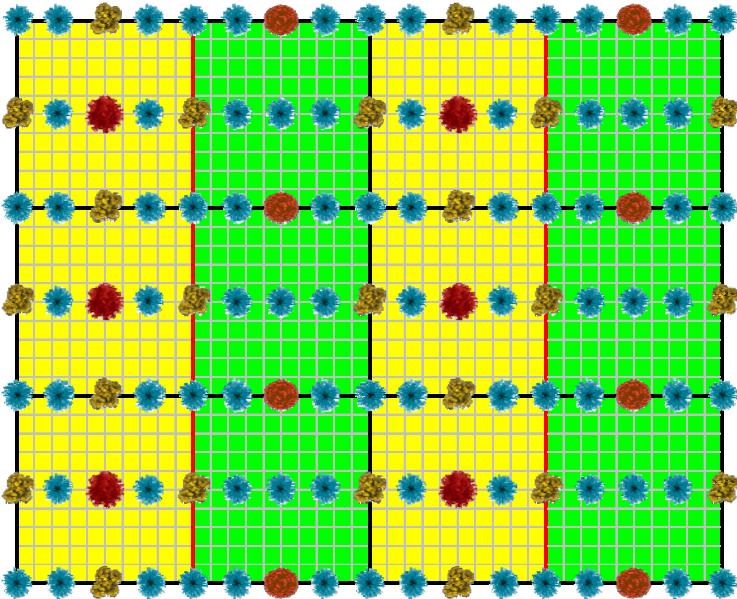
Piante principali a CML e CB
 Piante a doppio ruolo a CBB



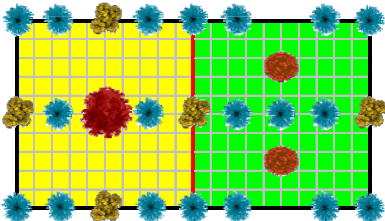
- 50 piante/ha x 2= 100 piante/ha
- 50 piante/ha
- 150 piante/ha
- 550 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CB	45 - 50 cm	11 - 13	100 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

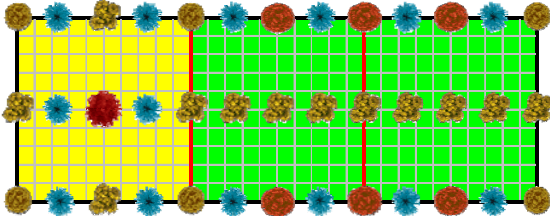
CICLO	n° piante/ha
CB	50

Schema P.32

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB
 SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma quadrata
 superficie 100 m²= 10 m x 10 m

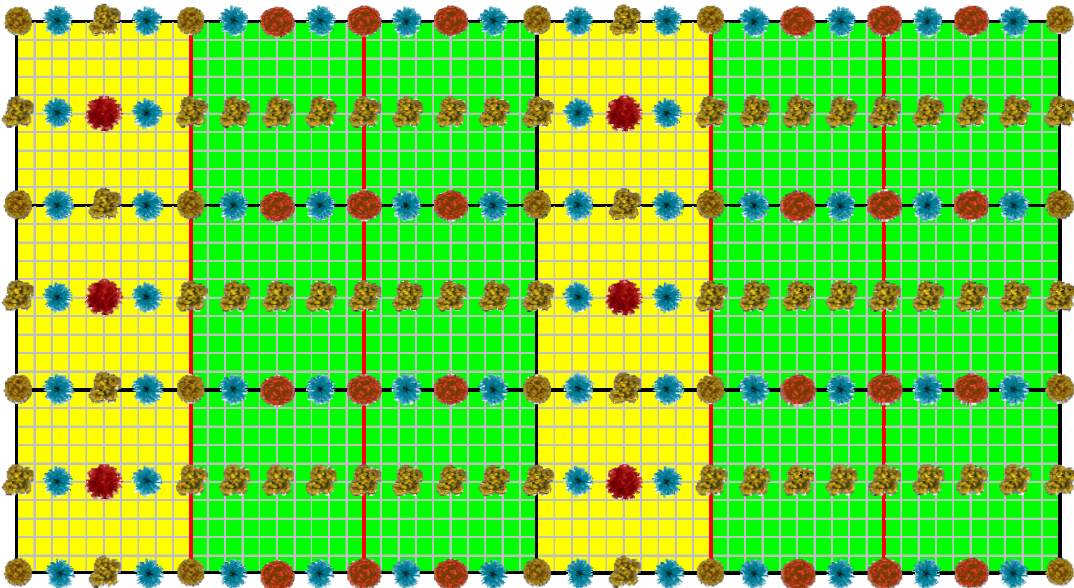
Piante principali a CML e CB
 Piante a doppio ruolo a CB CBB



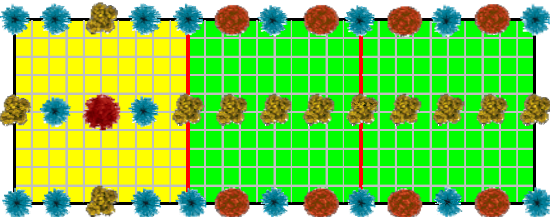
- 33,3 piante/ha x 2= 66,6 piante/ha
- 100 piante/ha
- 66,6 piante/ha
- 333 piante/ha
- 266,6 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CB	35 -40 cm	8 - 10	50 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

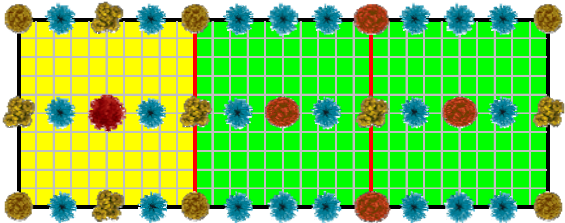
CICLO	n° piante/ha
CB	133,3

Schema P.33

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma quadrata
 superficie **100 m²= 10 m x 10 m**

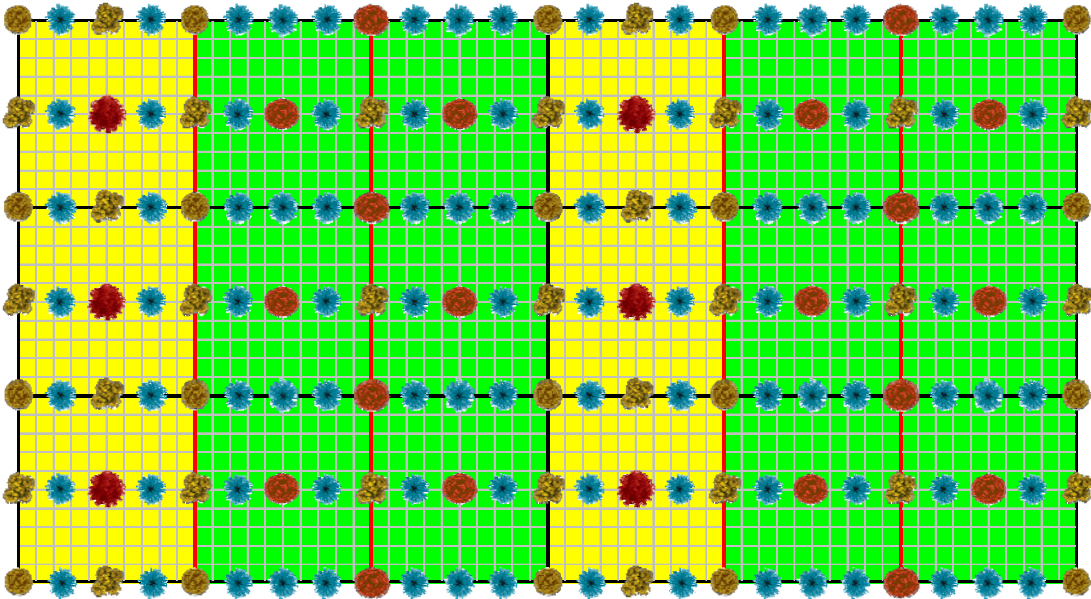
Piante principali a CML e CB
 Piante a doppio ruolo a CB e CBB



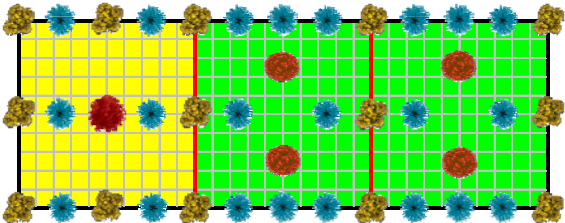
- 33,3 piante/ha x 2= 66,6 piante/ha
- 466,3 piante/ha
- 100 piante/ha
- 66,6 piante/ha
- 133,2 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CB	35 - 40 cm	8 - 10	50 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	133,3
CBB	100

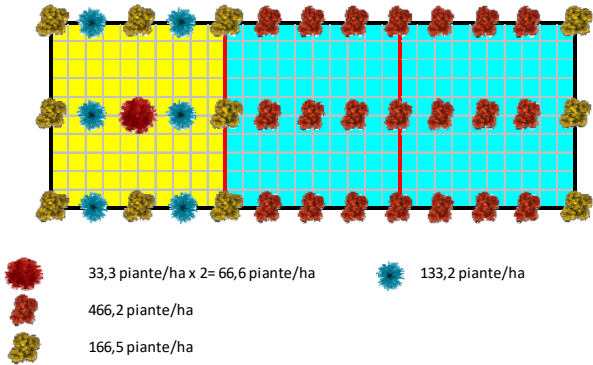
Schema P.34

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CBB

BLOCCO : forma quadrata
superficie 100 m²= 10 m x 10 m

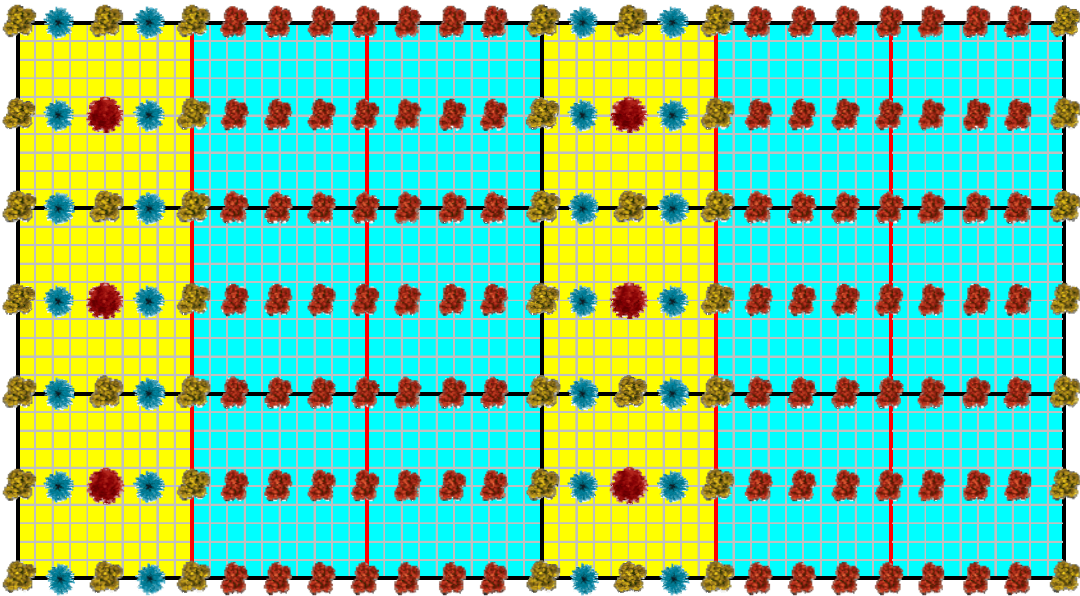
Piante principali a CML e CBB

Piante a doppio ruolo a CBB

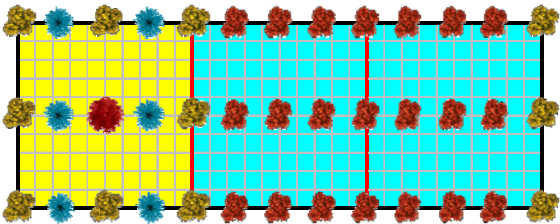


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE

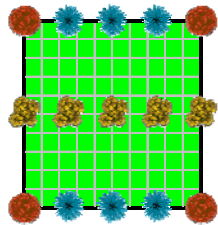


Schema P.35

SCHEMA : 1 blocco CB
SCHEMA: 1CB

BLOCCO : forma quadrata
superficie 100 m²= 10 m x 10 m

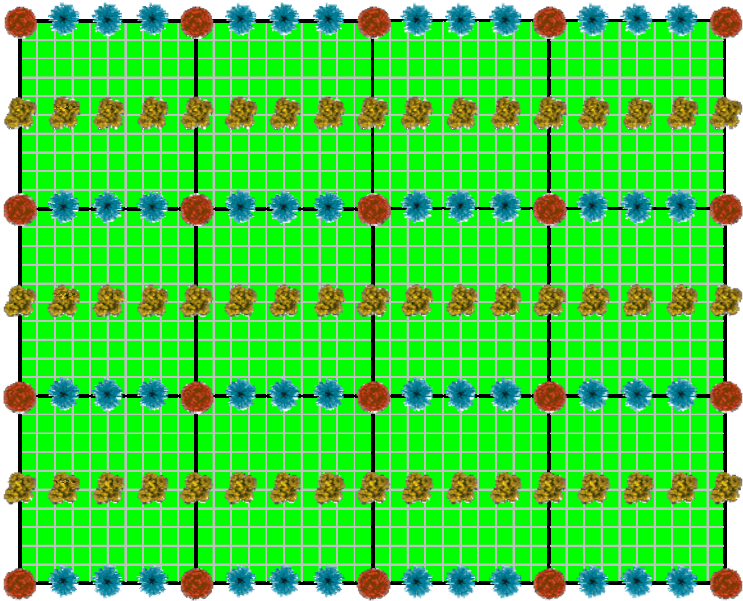
Piante principali a CB
Piante a doppio ruolo a CBB



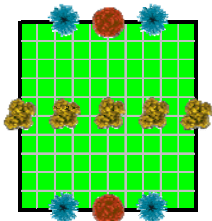
- 100 piante/ha
- 400 piante/ha
- 300 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB	45 - 50 cm	11 - 13	100 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	100

Schema P.36

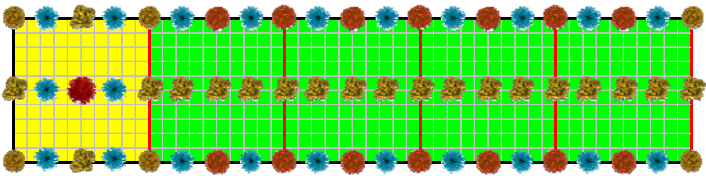
SCHEMA : 1 blocco CML - 4 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-4CB

BLOCCO : forma quadrata
superficie $100\text{ m}^2 = 10\text{m} \times 10\text{m}$

Piante principali a CML, CB
Piante a doppio ruolo a CB, CBB

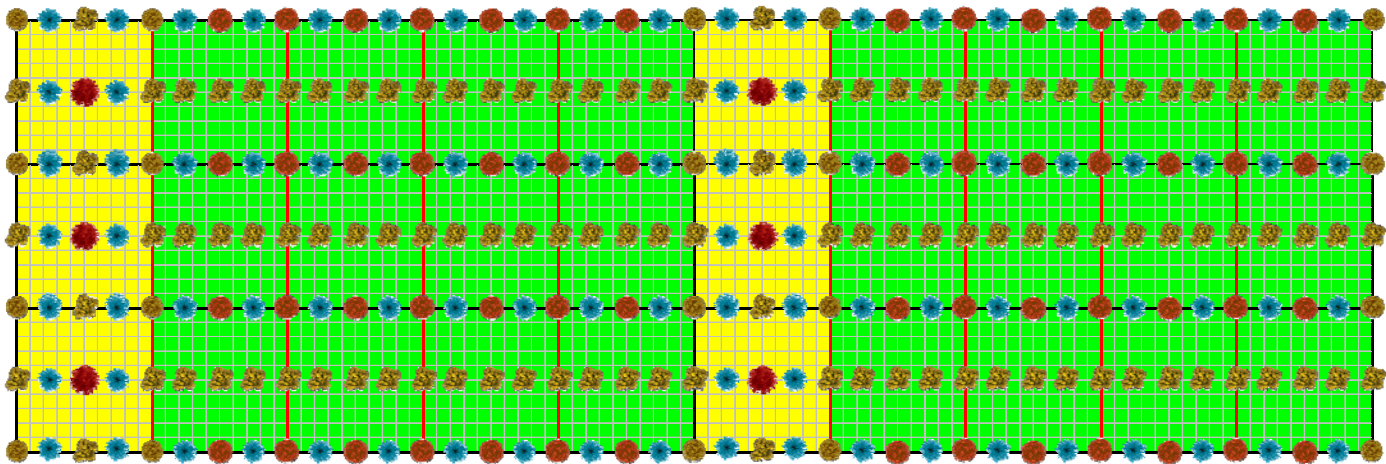


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CB	45 - 50 cm	11 - 13	50 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

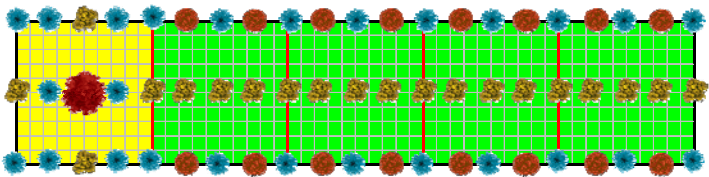


- 20 piante/ha x 2 = 40 piante/ha
- 360 piante/ha
- 140 piante/ha
- 320 piante/ha
- 40 piante/ha

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

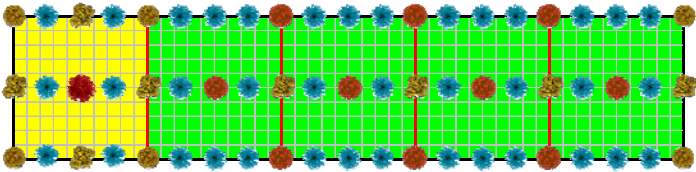
CICLO	n° piante/ha
CB	160

Schema P.37

SCHEMA : 1 blocco CML - 4 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-4CB

BLOCCO : forma quadrata
superficie 100 m²= 10m x 10m

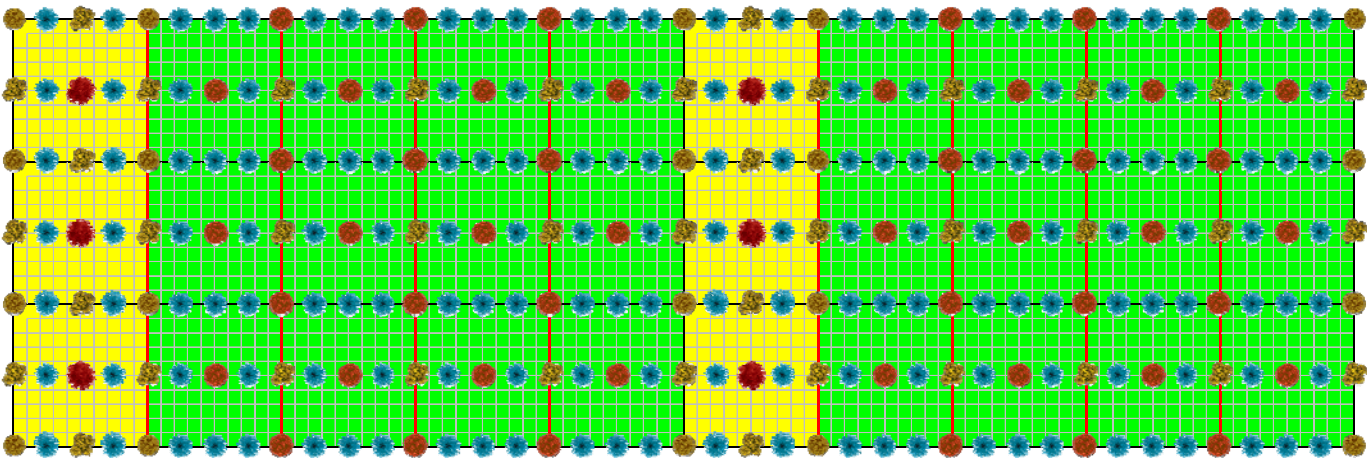
Piante principali a CML, CB
Piante a doppio ruolo a CB, CBB



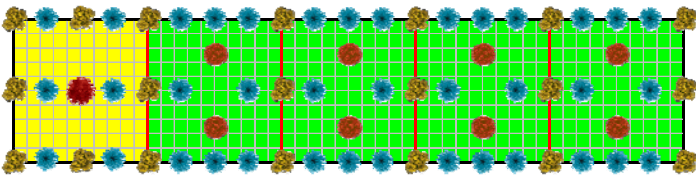
- 20 piante/ha x 2 = 40 piante/ha
- 140 piante/ha
- 40 piante/ha
- 120 piante/ha
- 560 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CB	45 - 50 cm	11 - 13	50 m ²
CBB	10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante
CB	160
CBB	100p

Schema P.38

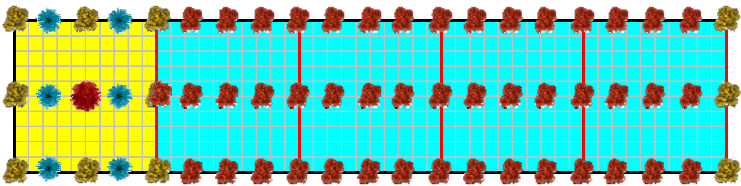
SCHEMA : 1 blocco CML - 4 blocchi CBB
SCHEMA: 1CML-4CBB

BLOCCO : forma quadrata
superficie 100 m² = 10m x 10m

Piante principali a CML, CBB
Piante a doppio ruolo a CBB

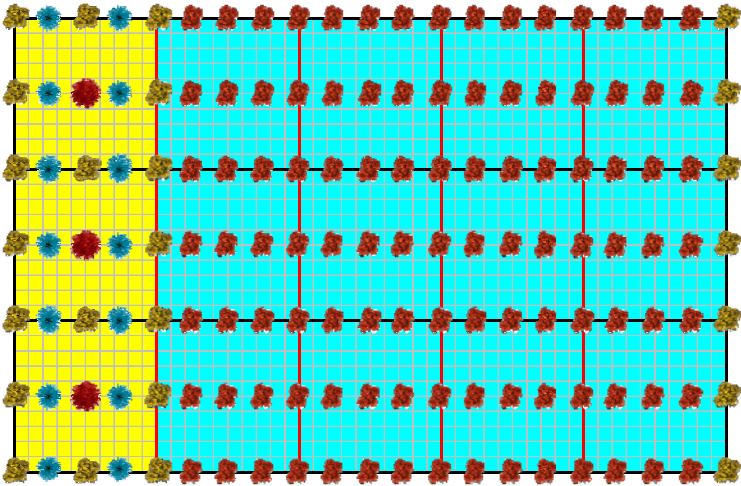


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	100 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

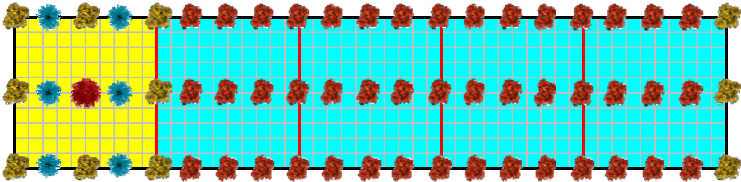


- 20 piante/ha x 2 = 40 piante/ha
- 600 piante/ha
- 100 piante/ha
- 80 piante/ha

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE

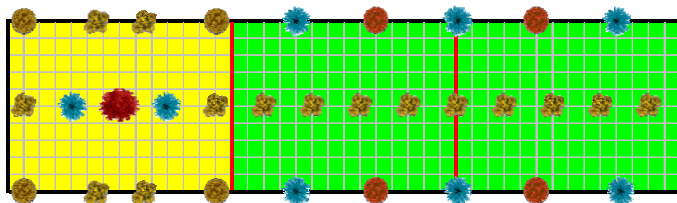


Schema P.39

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie $140 \text{ m}^2 = 14\text{m} \times 10\text{m}$

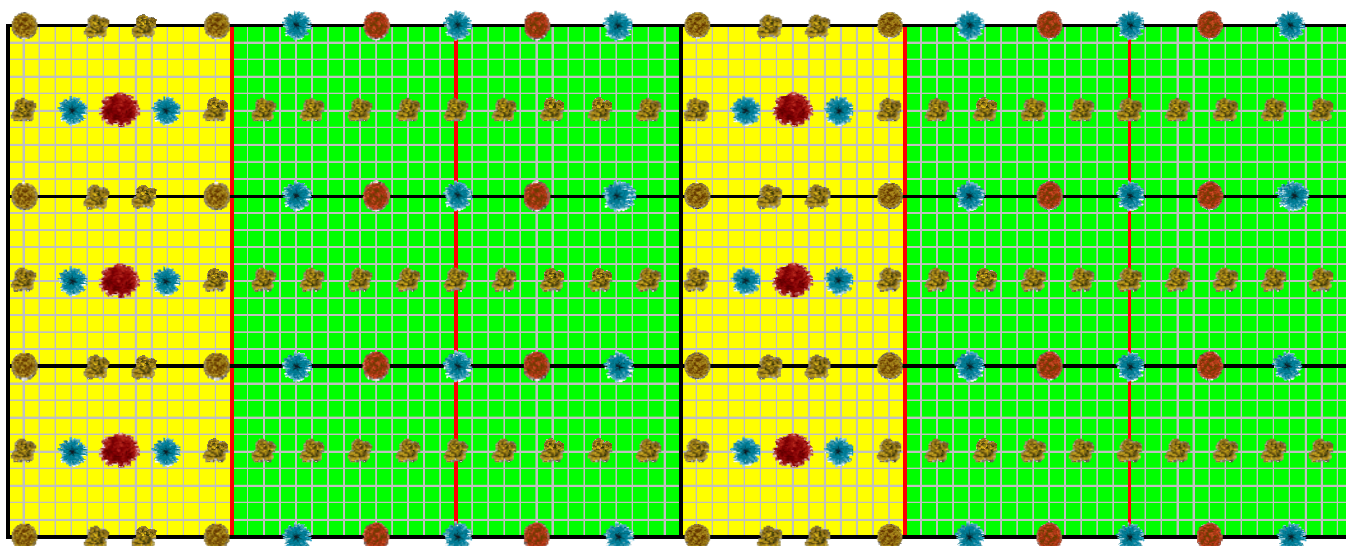
Piante principali a CML, CB
Piante a doppio ruolo a CB



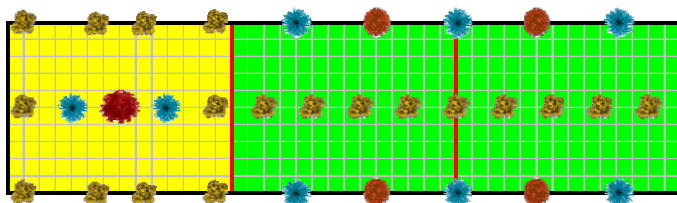
- 23,8 piante/ha x 2 = 47,6 piante/ha
- 309,4 piante/ha
- 47,6 piante/ha
- 129 piante/ha
- 47,6 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45 - 50 cm	25 - 35	140 m^2
CB	45 - 50 cm	11 - 13	100 m^2
CB	40-45	8 - 10	70 m^2
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

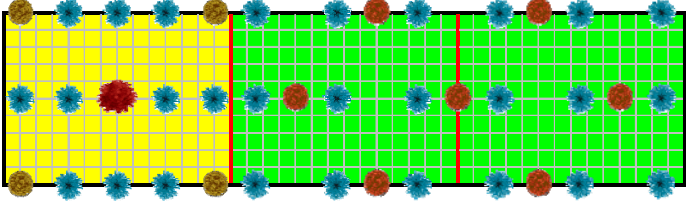
CICLO	n° piante/ha
CBB	47,6

Schema P.40

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB
 SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma rettangolare
 superficie 140 m²= 14m x 10m

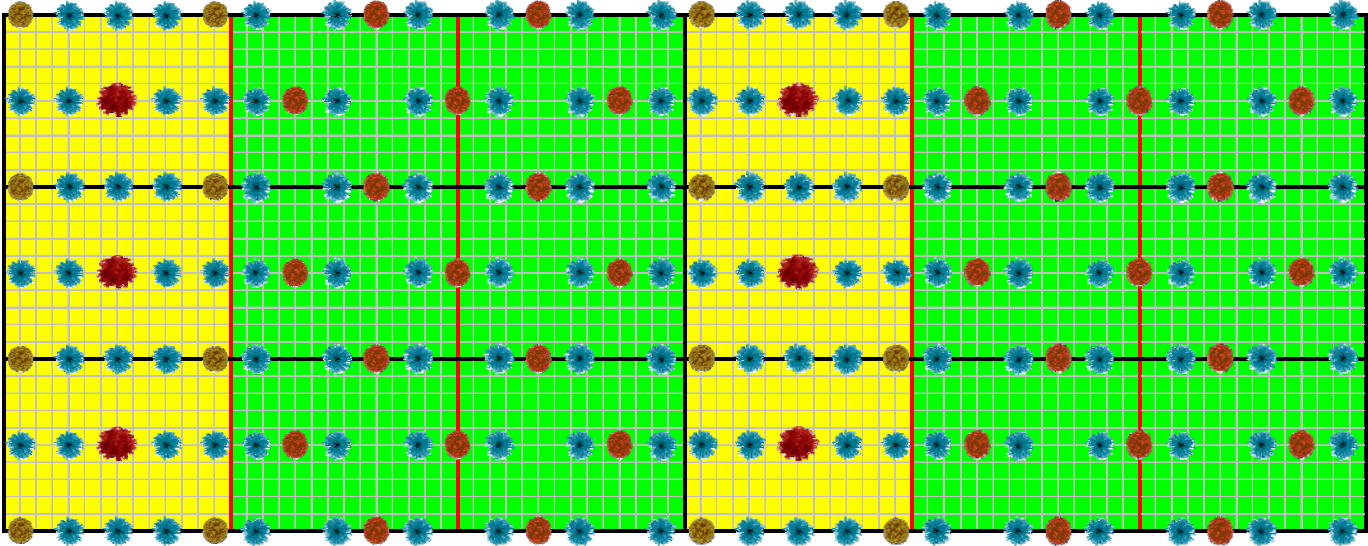
Piante principali a CML, CB
 Piante a doppio ruolo a CB



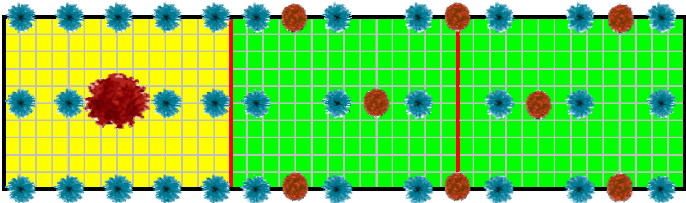
- 23,8 piante/ha x 2 = 47,6 piante/ha
- 119 piante/ha
- 452,3 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45 - 50 cm	25 - 35	140 m ²
CB	35 - 40 cm	9 - 12	50 m ²

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

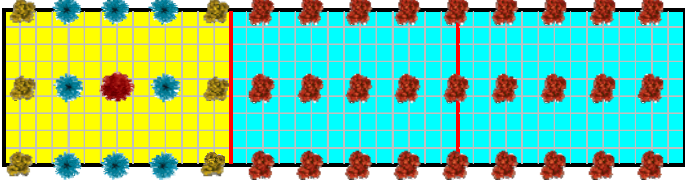
CICLO	n° piante/ha
CB	119
	48

Schema P.41

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CBB
 SCHEMA: 1CML-2CBB

BLOCCO : forma rettangolare
 superficie 126 m² = 14m x 9m

Piante principali a CML e CBB
 Piante a doppio ruolo a CBB



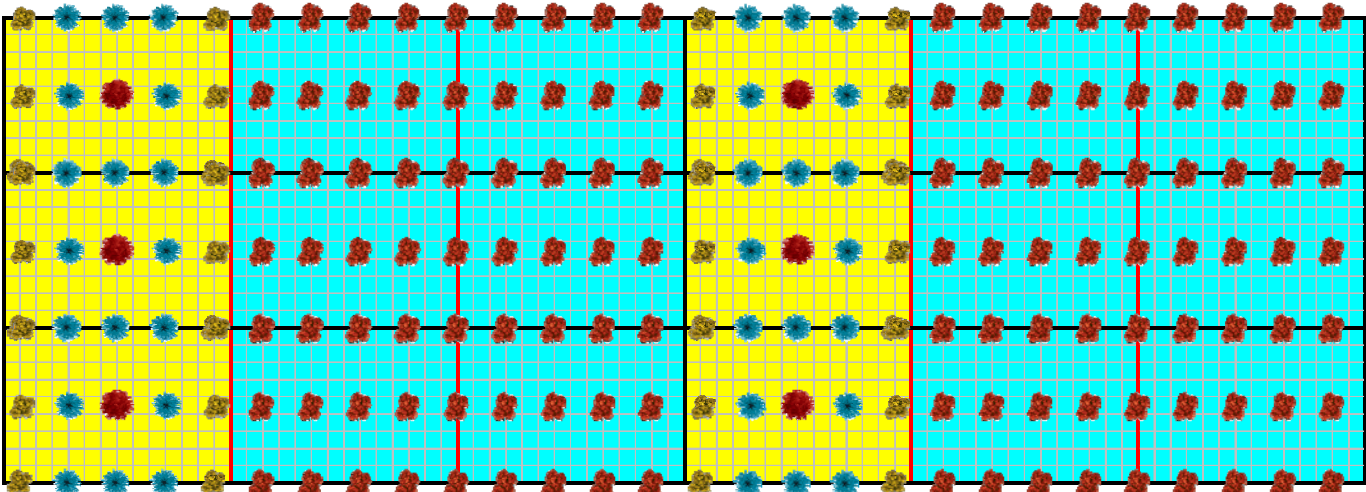
26,4 piante/ha x 2 = 52,8 piante/ha
 475,2 piante/ha
 105,2 piante/ha

132 piante/ha

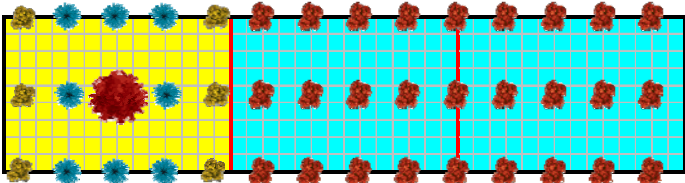


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	126 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVISSIMO



Schema P.42

SCHEMA : 1 blocco CML - 3 blocchi CB

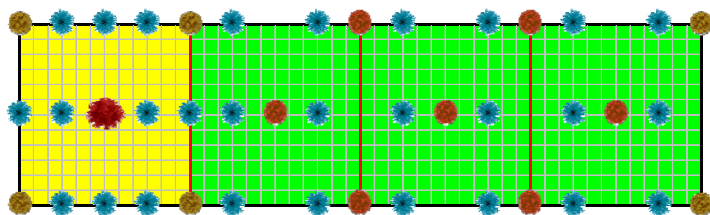
SCHEMA: 1CML-3CB

BLOCCO : forma quadrata

superficie $144 \text{ m}^2 = 12\text{m} \times 12\text{m}$

Piante principali a CML, CB

Piante a doppio ruolo a CB



17,4 piante/ha x 2 = 34,8 piante/ha

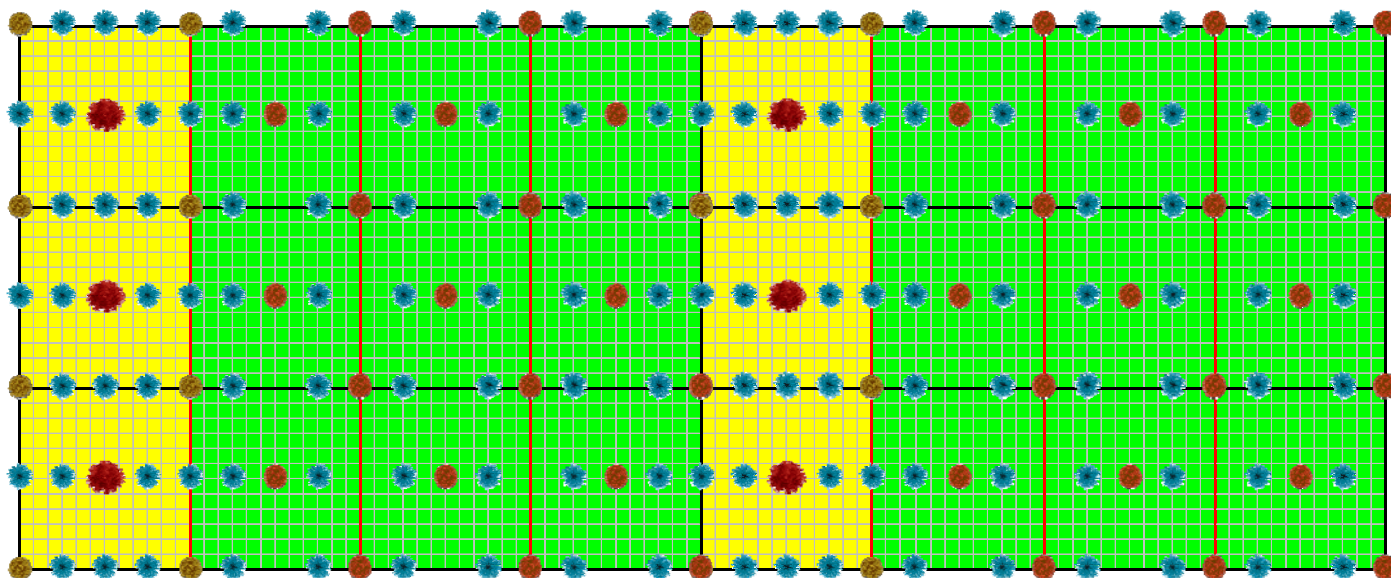
87 piante/ha

34,8 piante/ha

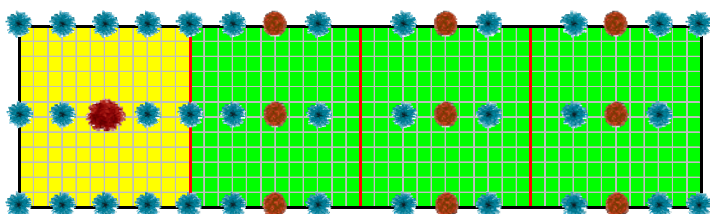
313,2 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45 - 50 cm	25 - 35	144 m^2
CB	40 - 45 cm	9 - 12	72 m^2

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE

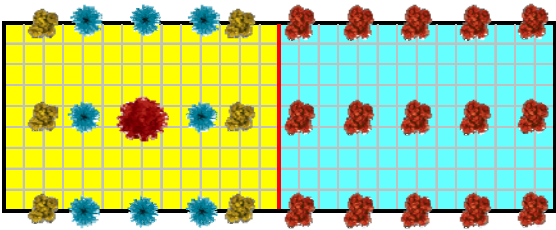


SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	104,40
	35

Schema P.43

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CBB
SCHEMA: 1CML-1CBB



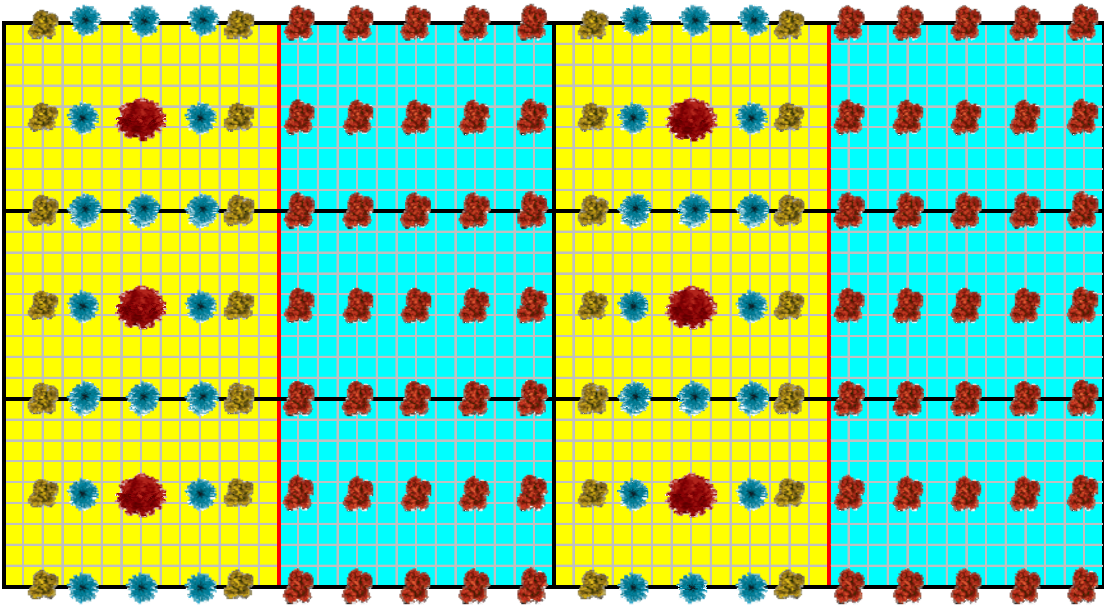
- 39,7 piante/ha x 2 = 79,4 piante/ha
- 198,4 piante/ha
- 397 piante/ha
- 79,4 piante/ha

BLOCCO : forma rettangolare
 superficie **126 m² = 14m x 9m**

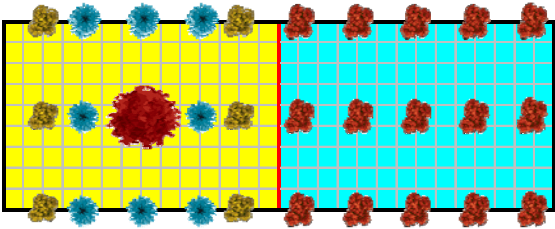
Piante principali a CML e CBB
 Piante a doppio ruolo a CBB

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	126 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVISSIMO

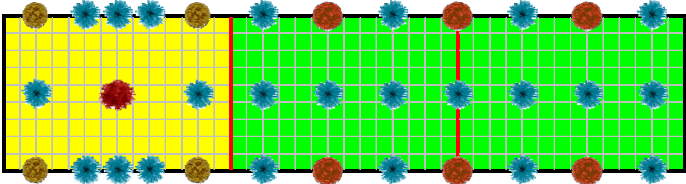


Schema P.44

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB
SCHEMA: 1-2-0

BLOCCO : forma rettangolare
superficie 126 m² = 9m x 14m

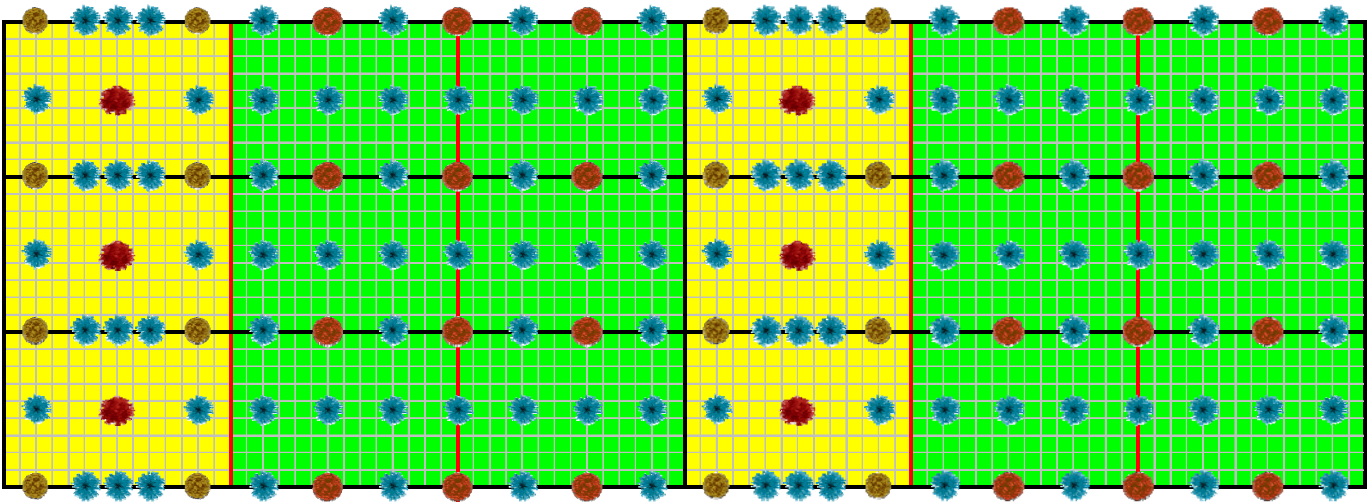
Piante principali a CML, CB
Piante a doppio ruolo a CB



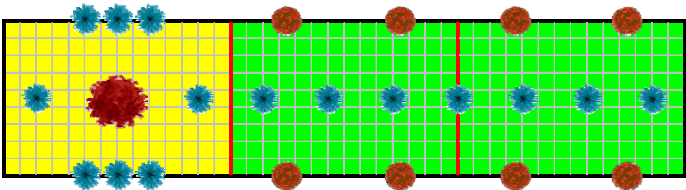
- 26,5 piante/ha x 2 = 53 piante/ha
- 79,5 piante/ha
- 53 piante/ha
- 424 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	40 - 45 cm	20 - 30	126 m ²
CB	35 - 40 cm	9 - 12	65 m ²

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	106

Schema P.45

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB

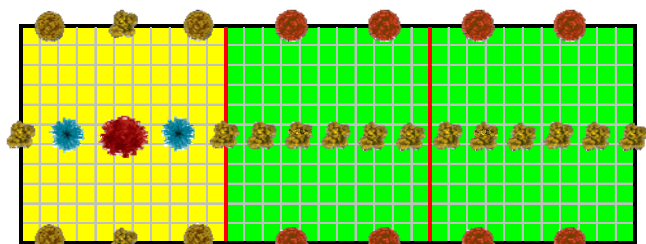
SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma rettangolare

superficie $121 \text{ m}^2 = 11\text{m} \times 11\text{m}$

Piante principali a CML, CB

Piante a doppio ruolo a CB e CBB



27,5 piante /ha x 2 = 55 piante/ha

110 piante/ha

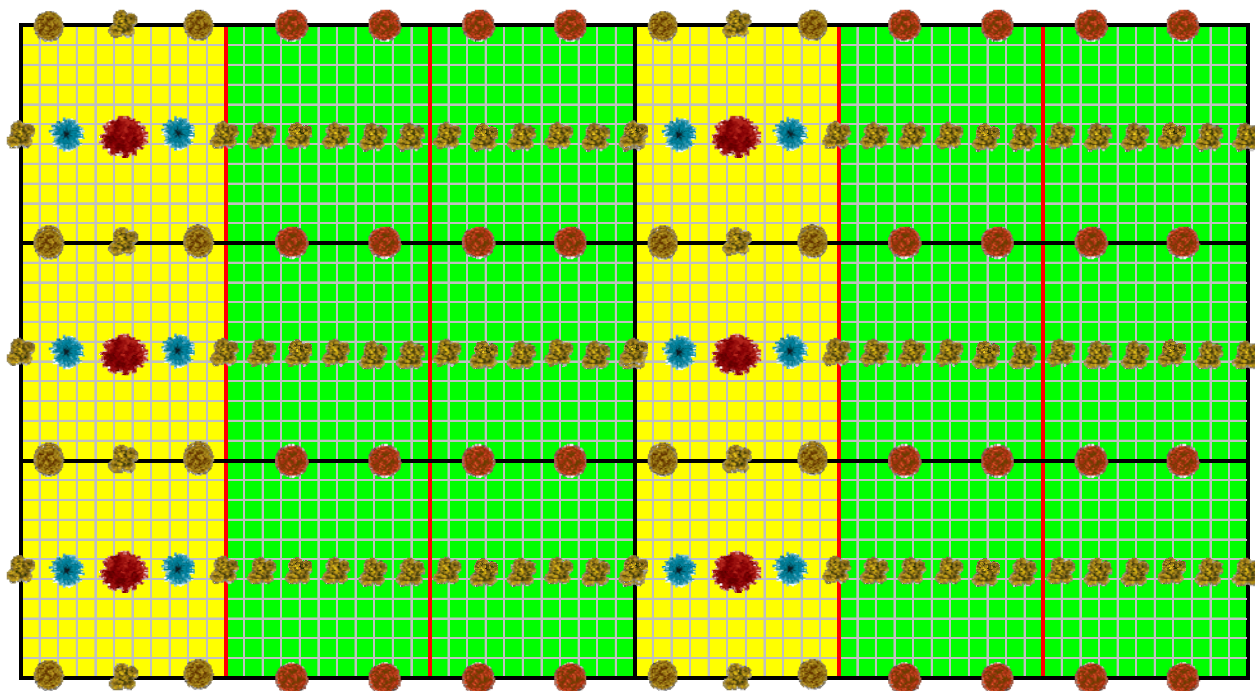
55 piante/ha

55 piante/ha

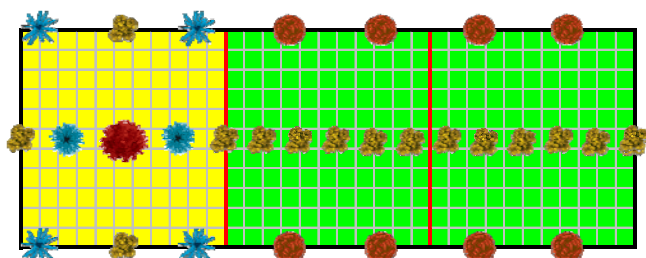
357,5 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45 - 50 cm	25 - 35	121 m^2
CB	35 - 40 cm	9 - 12	55 m^2
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	110

Schema P.46

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CB

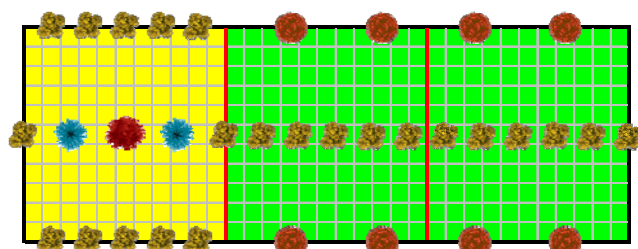
SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma rettangolare

superficie $121 \text{ m}^2 = 11\text{m} \times 11\text{m}$

Piante principali a CML, CB

Piante a doppio ruolo a CBB



 27,5 piante /ha x 2 = 55 piante/ha

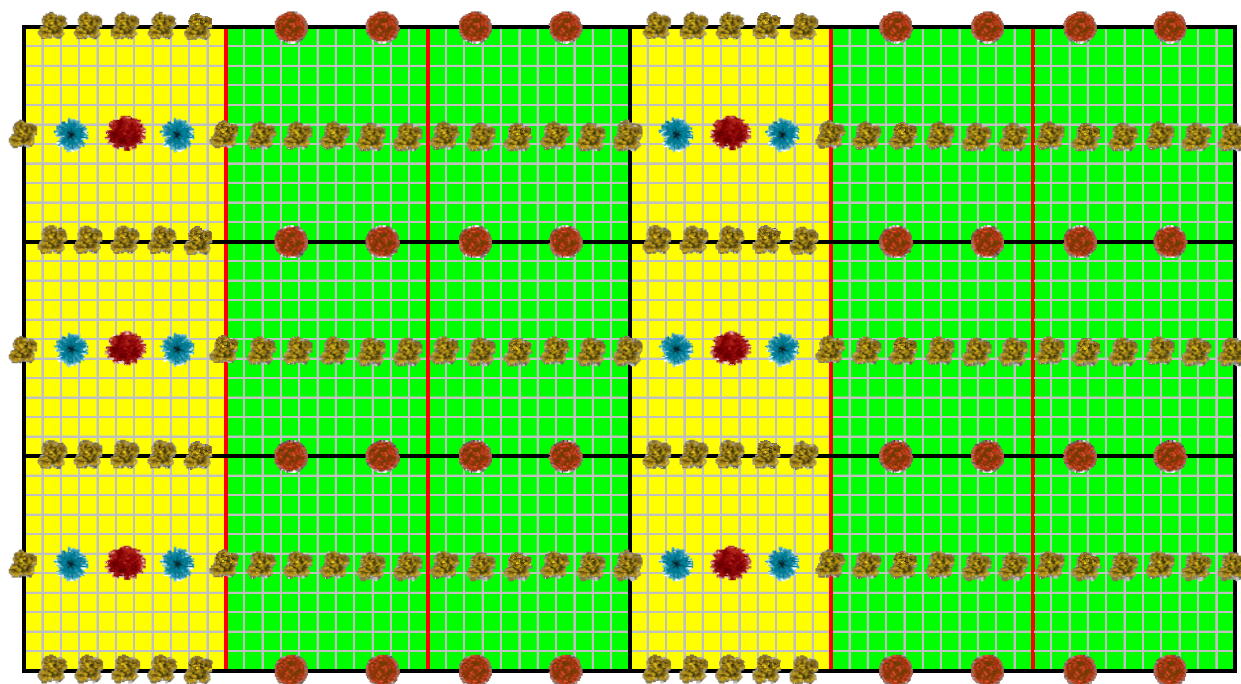
 55 piante/ha

 110 piante/ha

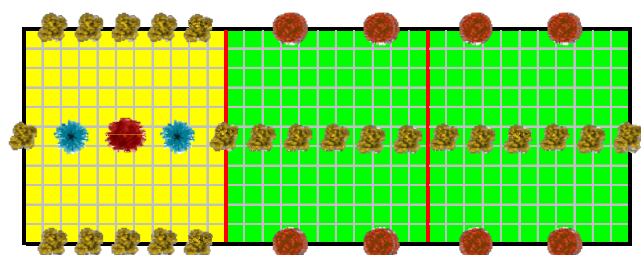
 467,5 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML 	45 - 50 cm	25 - 35	121 m^2
CB 	35 - 40 cm	9 - 12	55 m^2
CBB 	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

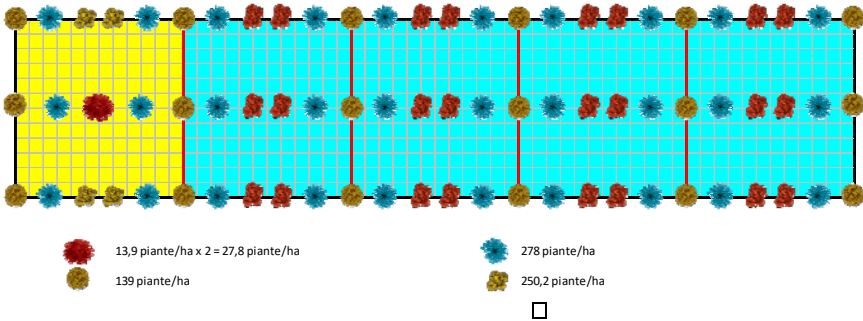
CICLO	n° piante/ha
CB 	110

Schema P.47

SCHEMA : 1 blocco CML - 4 blocco CBB
SCHEMA: 1CML-4CBB

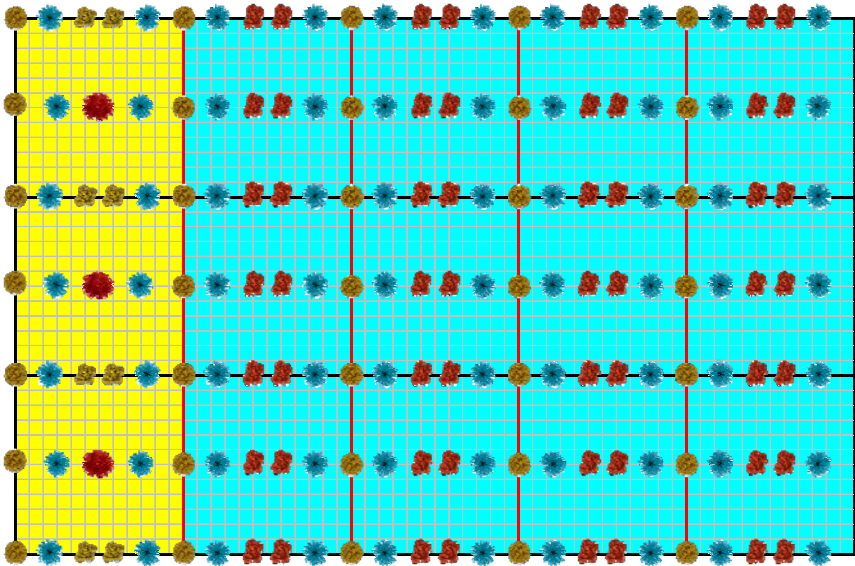
BLOCCO : forma rettangolare
superficie 144 m²= 12m x 12m

Piante principali a CML
Piante a doppio ruolo a CB e CBB

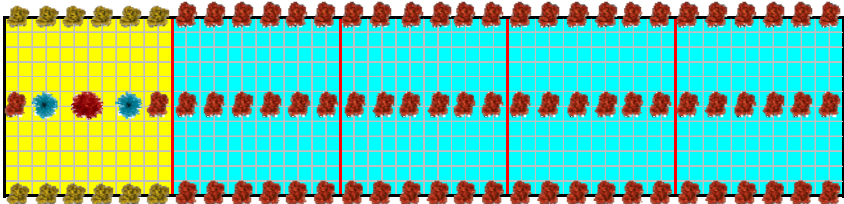


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45 - 50 cm	25 - 35	144 m ²
CB	30 - 32 cm	8 - 10	36 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

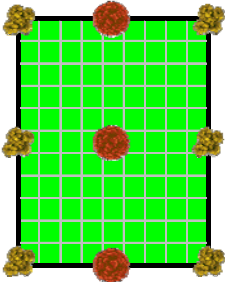
CICLO	n° piante/ha
CBB	861,8

Schema P.48

SCHEMA : 1 blocco CB
SCHEMA: 1CB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie 99 m² = 11m x 9m

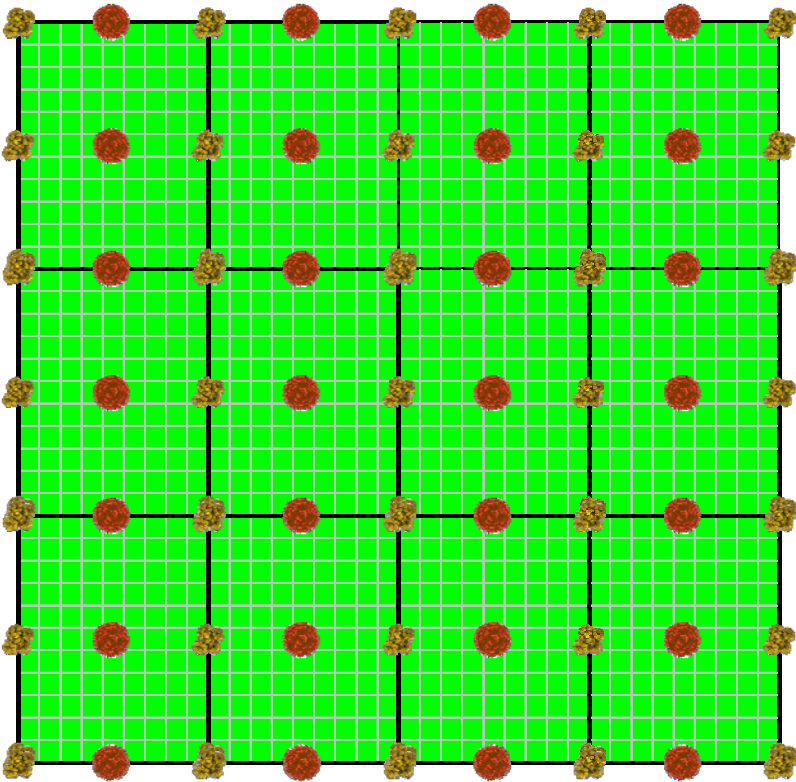
Piante principali a CB
Piante a doppio ruolo a CBB



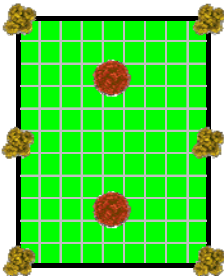
 202 piante/ha
 202 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB 	35 - 40 cm	9 - 12	50 m ²
CBB 	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



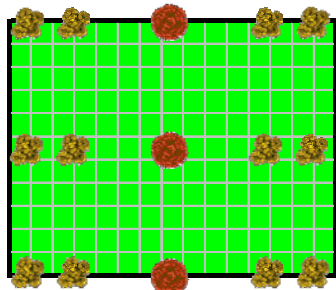
SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB 	202

Schema P.49

SCHEMA : 1 blocco CB

SCHEMA: 1CB



121,2 piante/ha



484,8 piante/ha

BLOCCO : forma rettangolare

superficie $165 \text{ m}^2 = 11\text{m} \times 15\text{m}$

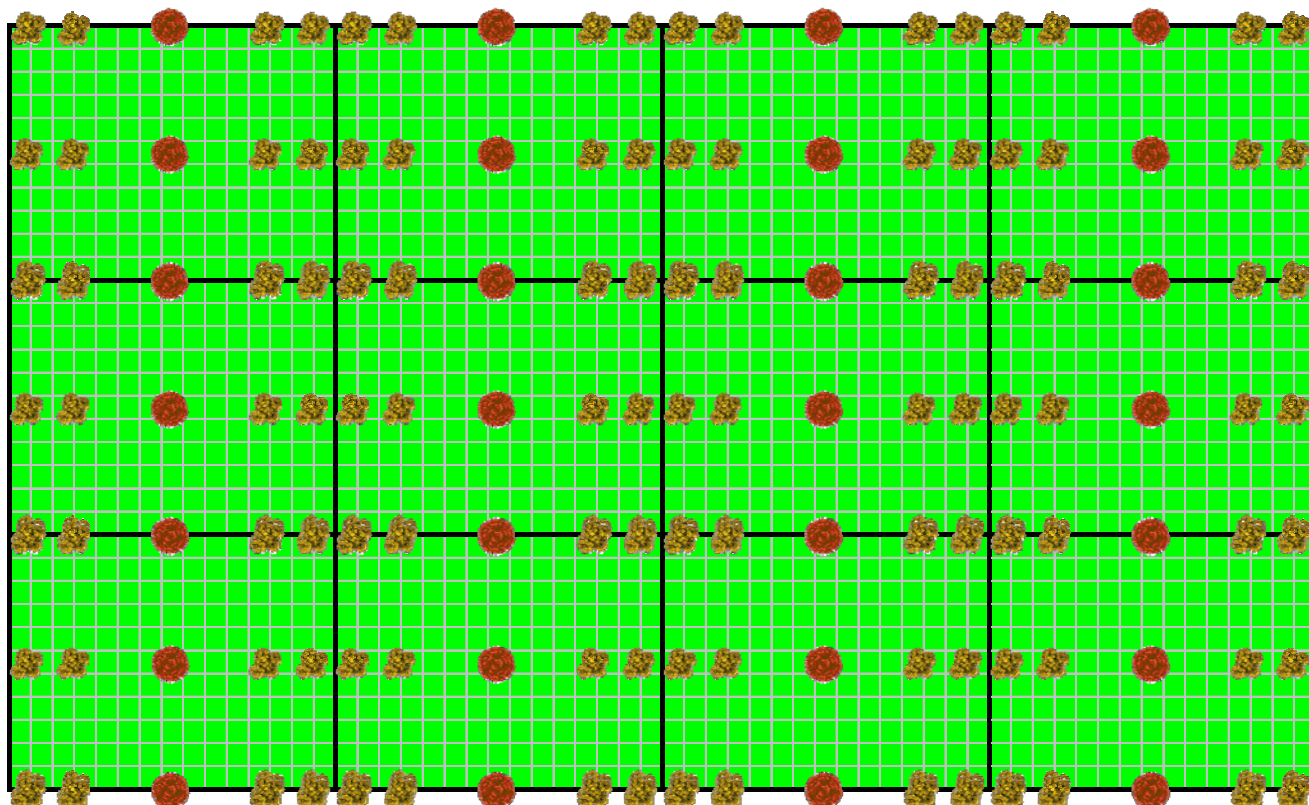
Piante principali a CB

Piante a doppio ruolo a CBB

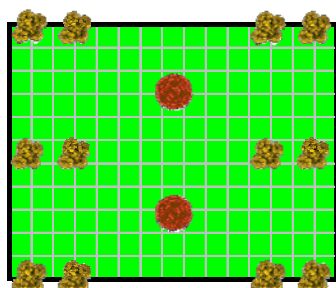


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB	40 - 45 cm	9 - 12	82 m^2
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



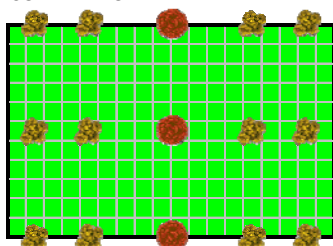
SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	121,2

Schema P.50

SCHEMA : 1 blocco CB

SCHEMA: 1CB



 101 piante/ha

 404 piante/ha

BLOCCO : forma rettangolare

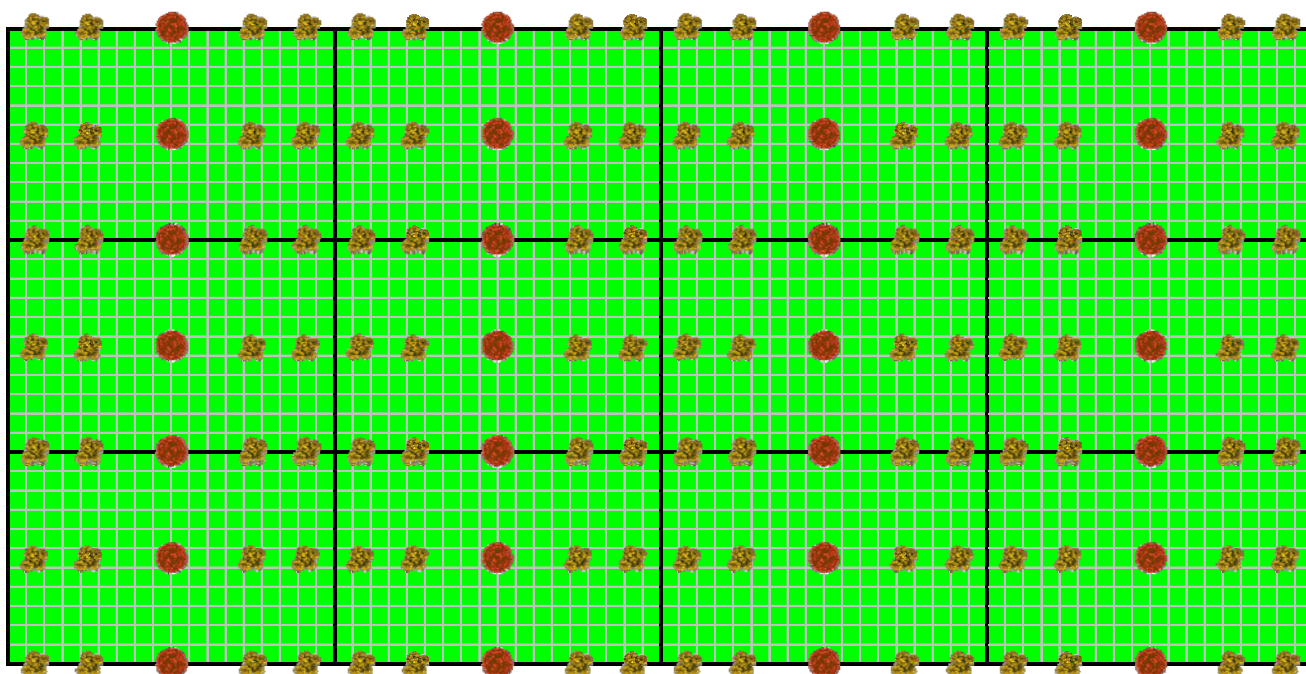
superficie $198 \text{ m}^2 \approx 11\text{m} \times 18\text{m}$

Piante principali a CB

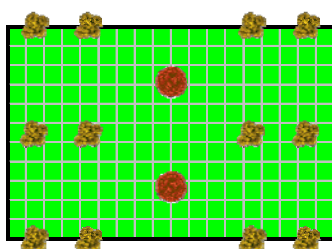
Piante a doppio ruolo a CBB

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB 	45 - 50 cm	11 - 13	99 m^2
CBB 	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



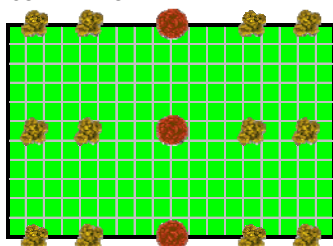
SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB 	101

Schema P.50

SCHEMA : 1 blocco CB

SCHEMA: 1CB



 101 piante/ha

 404 piante/ha

BLOCCO : forma rettangolare

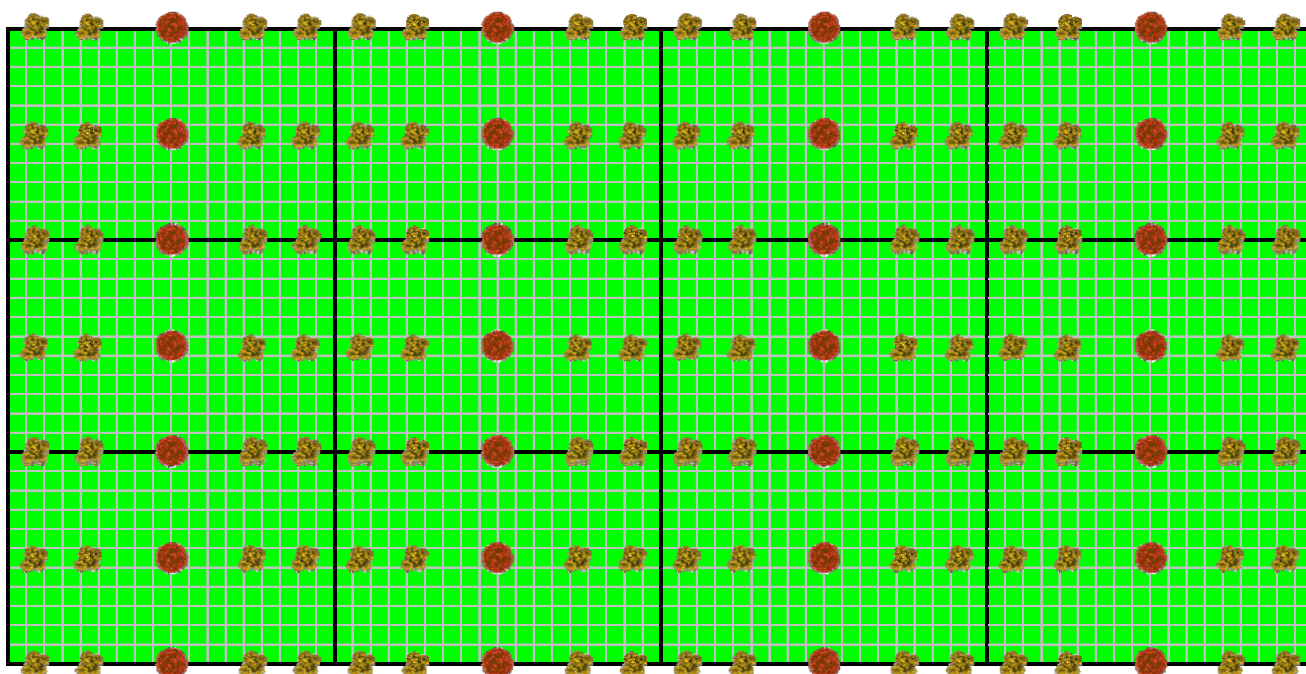
superficie $198 \text{ m}^2 \approx 11\text{m} \times 18\text{m}$

Piante principali a CB

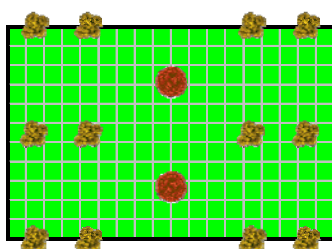
Piante a doppio ruolo a CBB

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB 	45 - 50 cm	11 - 13	99 m^2
CBB 	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

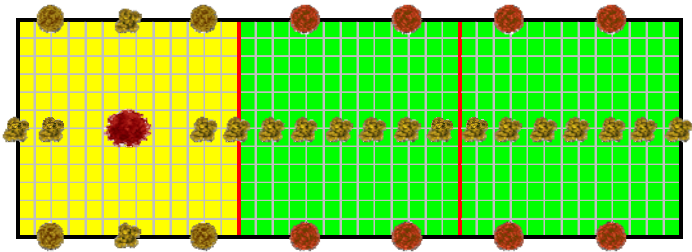
CICLO	n° piante/ha
CB 	101

Schema P.51

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie 156 m² = 13m x 12m

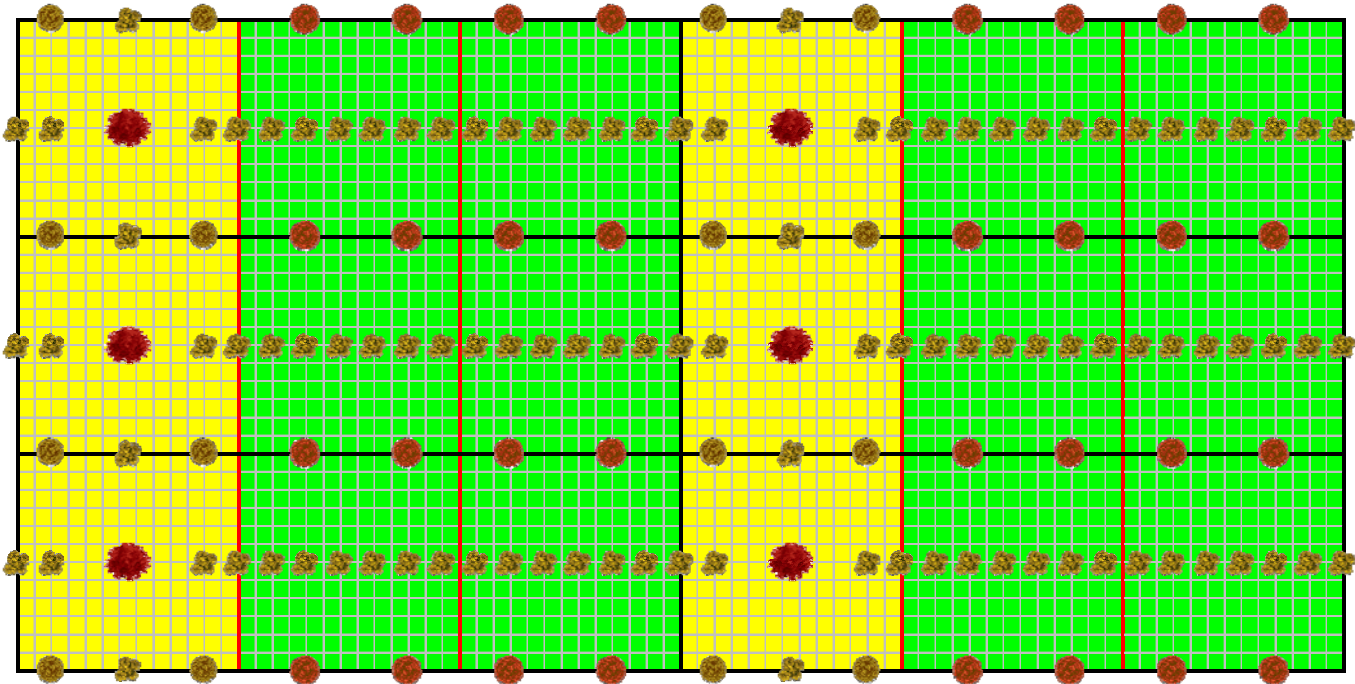
Piante principali a CML, CB
Piante a doppio ruolo a CB e CBB



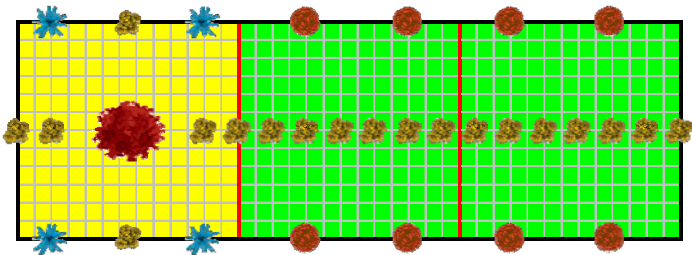
- 21,4 piante/ha x 2= 42,8 piante/ha
- 341,8 piante/ha
- 87,6 piante/ha
- 42,8 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45 - 50 cm	25 - 35	156 m ²
CB	40 - 45 cm	9 - 12	78 m ²
CBB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



Schema P.52

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB

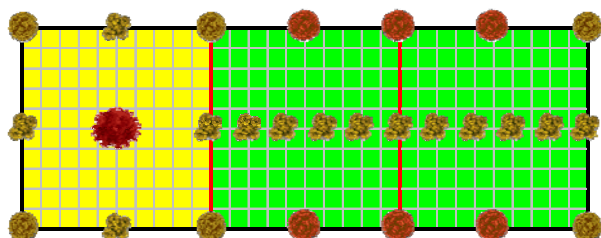
SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma rettangolare

superficie $100\text{ m}^2 = 10\text{m} \times 10\text{m}$

Piante principali a CML, CB

Piante a doppio ruolo a CB e CBB



33,3 piante/ha x 2 = 66,6 piante/ha

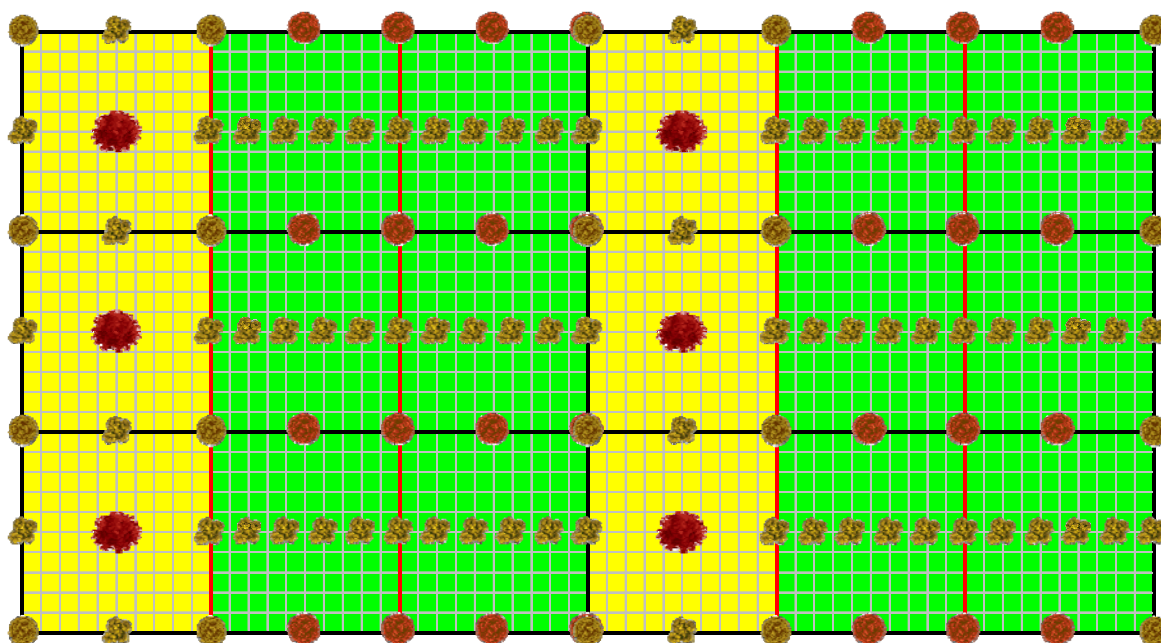
100 piante/ha

66,6 piante/ha

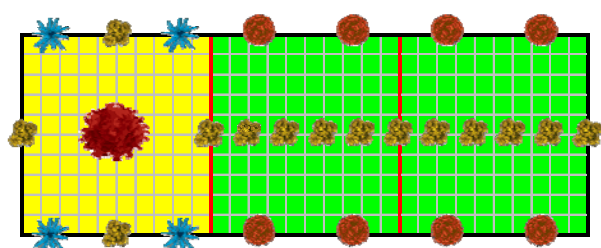
366,3 piante/ha

CICLO		Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML		40 - 45 cm	20 - 30	100 m^2
CB		35 - 40 cm	9 - 12	50 m^2
CBB		8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

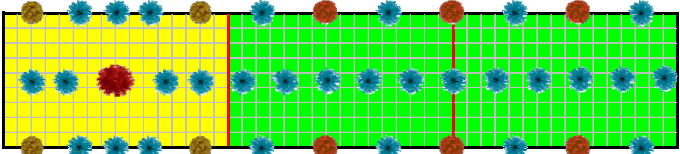
CICLO	n° piante/ha
CB	133,3

Schema P.53

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-2CB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie 144 m² = 16m x 9m

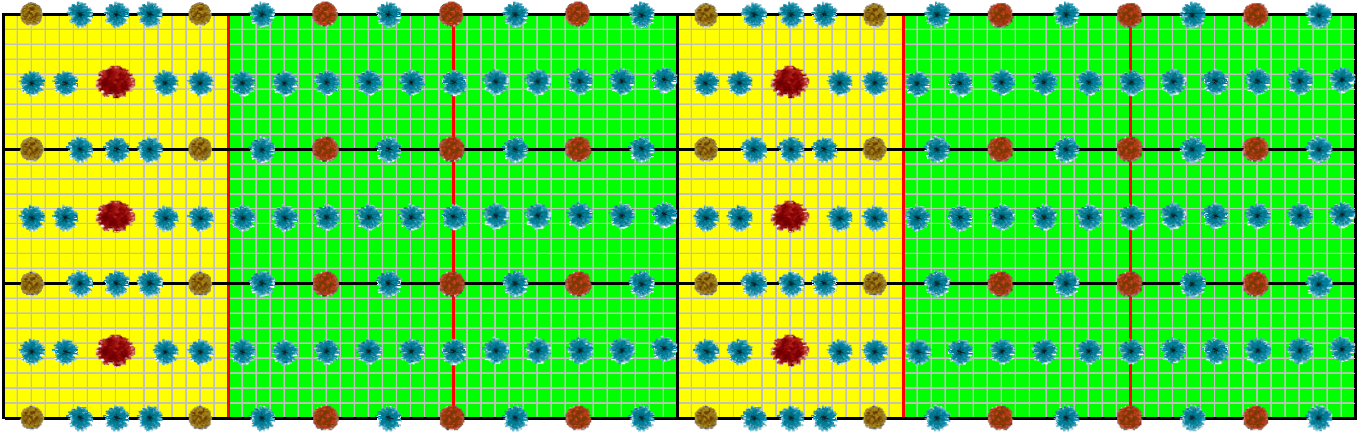
Piante principali a CML, CB
Piante a doppio ruolo a CB



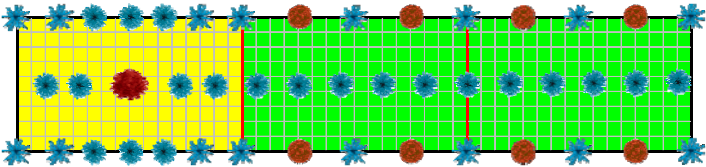
- 23,1 piante/ha x 2= 46,2 piante/ha
- 69,3 piante/ha
- 46,2 piante/ha
- 509,2 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45 - 50 cm	25 - 35	144 m ²
CB	40-45 cm	9 - 12	81 m ²

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



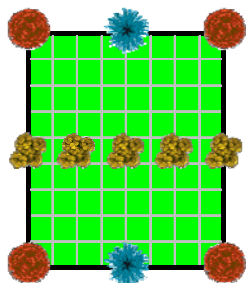
SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	92,4
	161,7

Schema P.54

SCHEMA : 1 blocco CB

SCHEMA: 1CB



-  138,9 piante/ha
-  555,5 piante/ha
-  138,9 piante/ha

BLOCCO : forma rettangolare

superficie $72 \text{ m}^2 = 9\text{m} \times 8\text{m}$

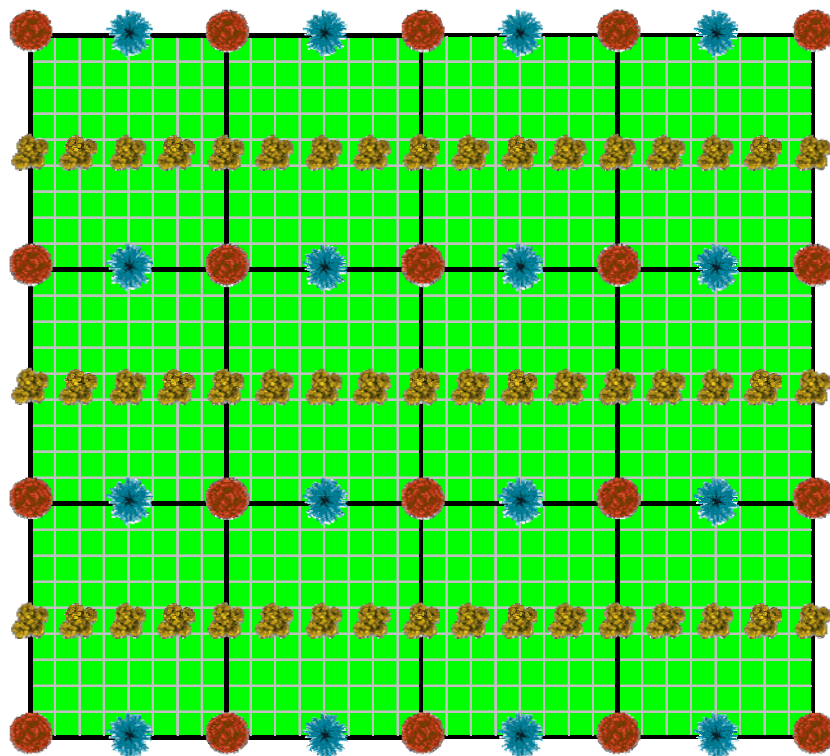
Piante principali a CB

Piante a doppio ruolo a CBB

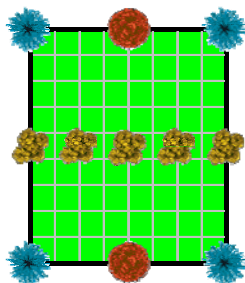


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CB 	40-45 cm	9 - 12	72 m^2
CBB 	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

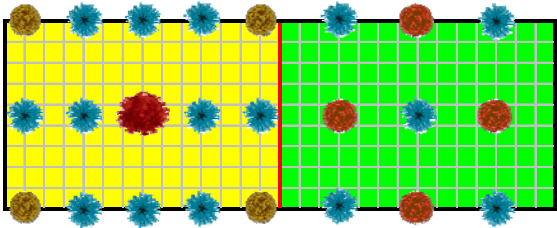
CICLO	n° piante/ha
CB 	138,9
	138,9p

Schema P.55

SCHEMA : 1 blocco CML - 1 blocco CB
SCHEMA: 1CML-1CB

BLOCCO : forma rettangolare
 superficie $126\text{ m}^2=14\text{m} \times 9\text{m}$

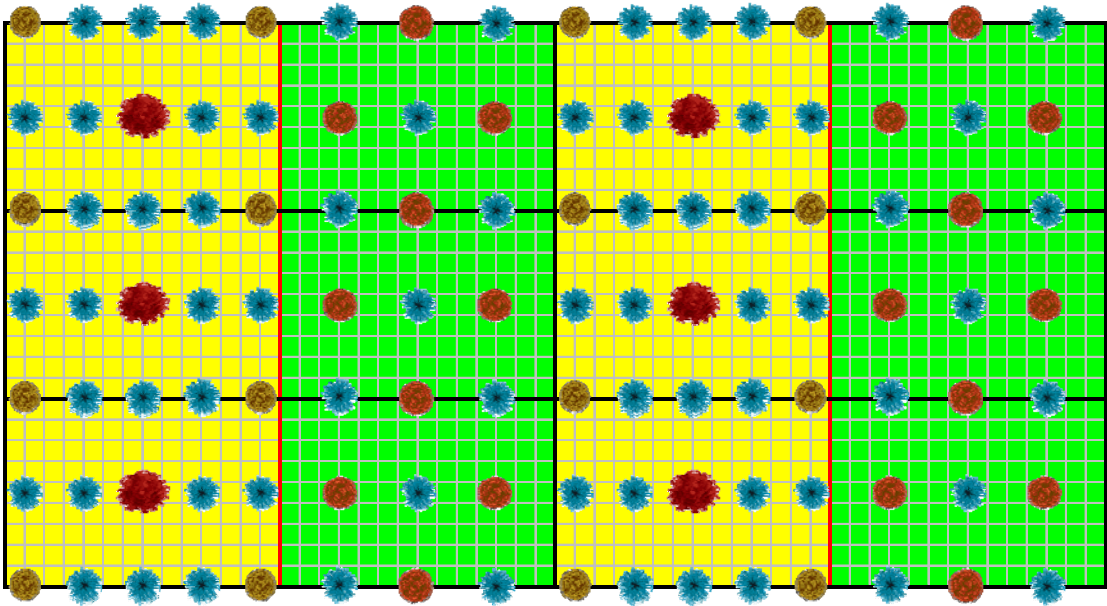
Piante principali a CML, CB 
 Piante a doppio ruolo a CB 



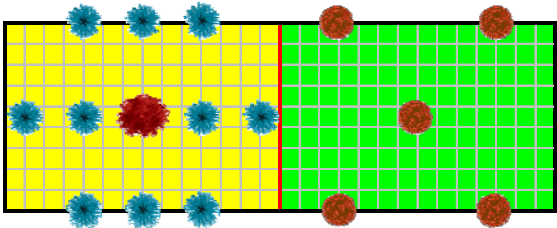
-  39,7 piante/ha x 2= 79,4 piante/ha
-  397 piante/ha
-  119 piante/ha
-  79,4 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML 	45 - 50 cm	25 - 35	126 m^2
CB 	30 - 32	9 - 12	36 m^2

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

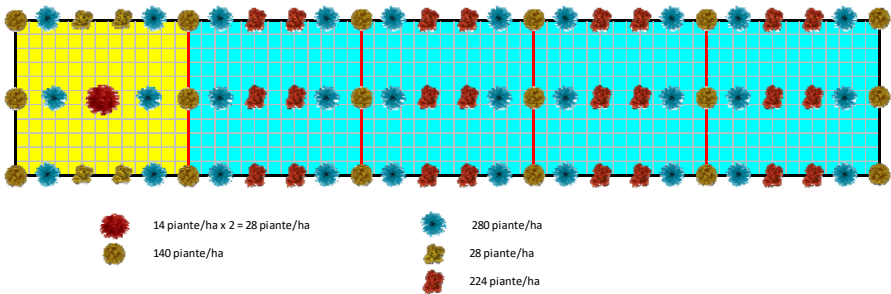
CICLO	n° piante/ha
CB 	119

Schema P.56

SCHEMA : 1 blocco CML - 4 blocchi CBB
SCHEMA: 1CML-4CBB

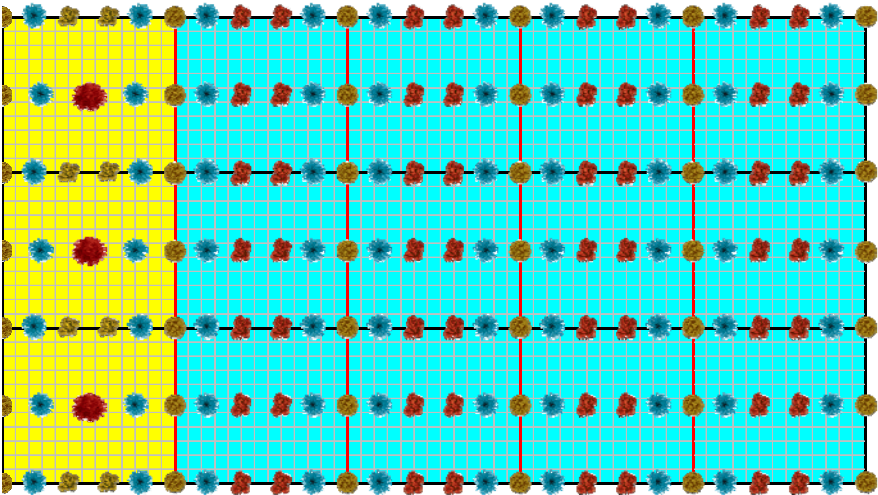
BLOCCO : forma rettangolare
superficie 143 m² = 13m x 11

Piante principali a CML, CBB
Piante a doppio ruolo a CB , CBB

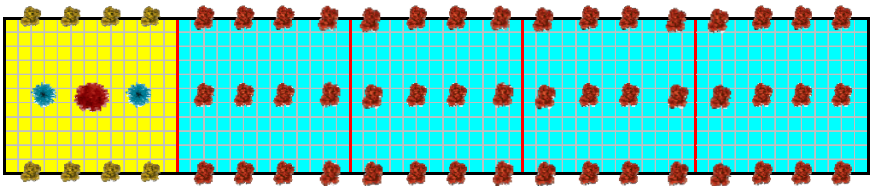


CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45 - 50 cm	25 - 35	143 m ²
CB	35 - 40 cm	9 - 12	50 m ²
CB	8-10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

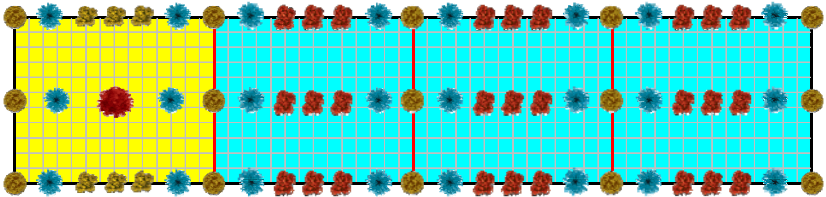
CICLO	n° piante/ha
CBB	182

Schema P.57

SCHEMA : 1 blocco CML - 3 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-3CBB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie 154 m²= 14m x 11

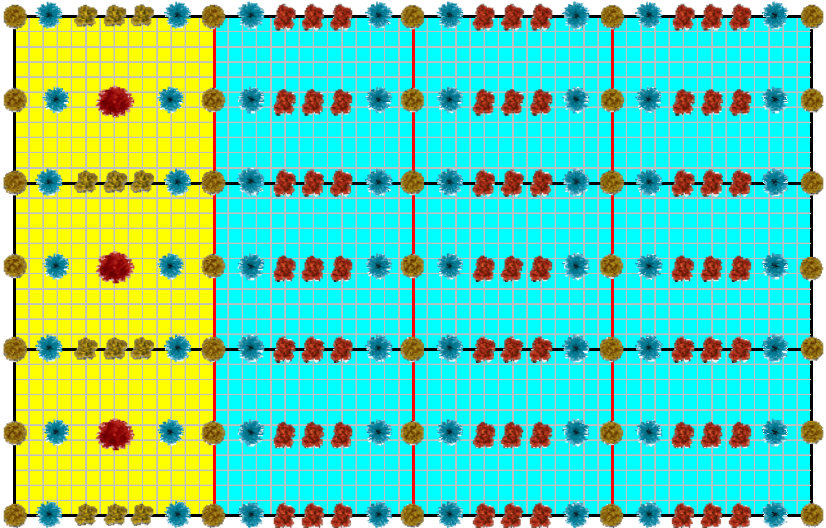
Piante principali a CML
Piante a doppio ruolo a CB e CBB



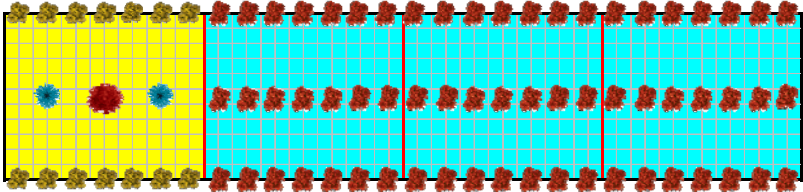
-  16,2 piante/ha x 2 = 32,4 piante/ha
-  259,2 piante/ha
-  129,8 piante/ha
-  48,6 piante/ha
-  291,6 piante/ha

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML 	45 - 50 cm	25 - 35	154 m ²
CB 	35 - 40 cm	9 - 12	50 m ²
CBB 	8 - 10 cm	5 - 6	

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

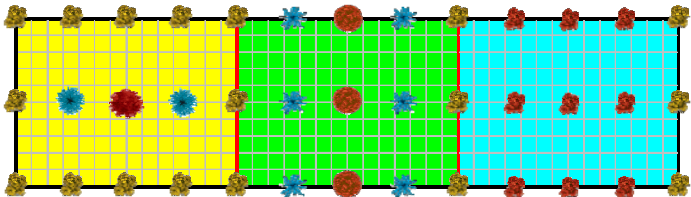
CICLO	n° piante/ha
CBB 	259,2

Scheda P.Tregon

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB
SCHEMA: 1CML-1CB-1CBB

BLOCCO : forma rettangolare
superficie $140 \text{ m}^2 = 10\text{m} \times 14\text{m}$

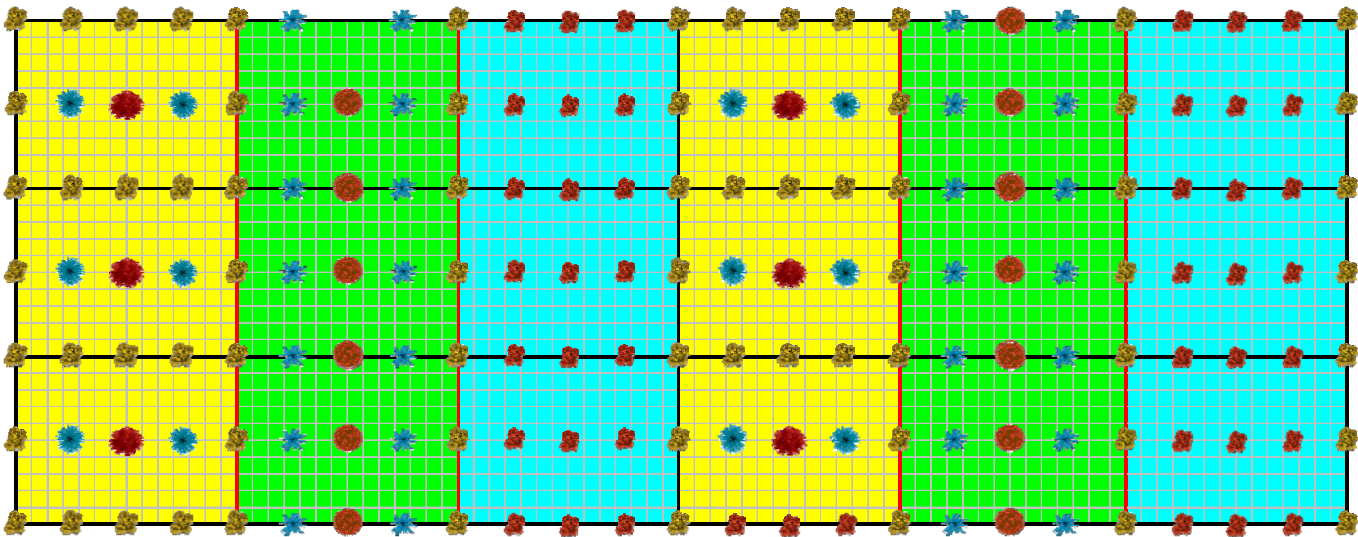
Piante principali a CML, CB
Piante a doppio ruolo a CBB



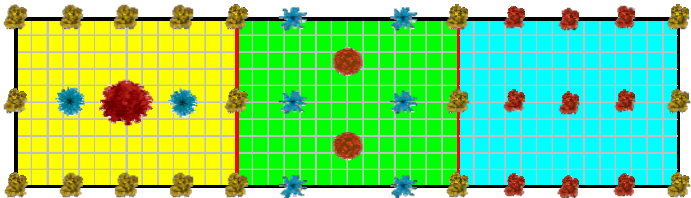
CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)	Superficie per pianta
CML	45 - 50 cm	25 - 35	126 m ²
CB	40 - 45 cm	9 - 12	70 m ²
CBB	15 - 16 cm	6 - 8	17,5 m ²

- 23,8 piante/ha x 2 = 47,6 piante/ha
- 47,6 piante/ha
- 142,6 piante/ha (platano)
- 214,3 piante/ha (platano)
- 95,2 piante/ha (carpino)
- 47,6 piante/ha (nocciolo)

SCHEMA IN PIENO CAMPO



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



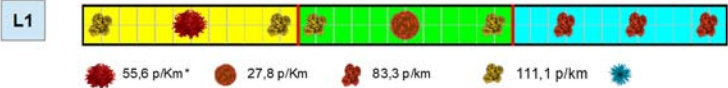
SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante/ha
CB	47,6

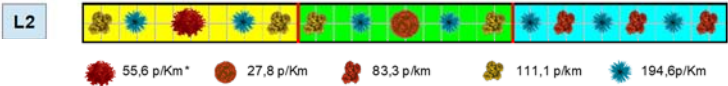
Catalogo degli schemi in filari

SCHEMA : 1 blocco CML- 1 blocco CB- 1 blocco CBB

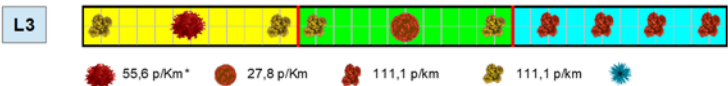
1CML- 1CB- 1CBB Blocco 12m



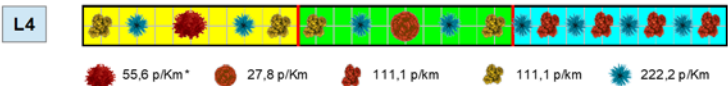
Blocco 12m



Blocco 12m



Blocco 12m



Piante principali a CML e a CB e a CBB

Piante a doppio ruolo CBB

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)
CML	fra 45 e 50 cm	fra 25 e 35
CB	fra 55 e 60 cm	fra 12 e 14
CBB	fra 14 e 16 cm	fra 6 e 7

Piante principali a CML e a CB e a CBB

Piante a doppio ruolo CBB

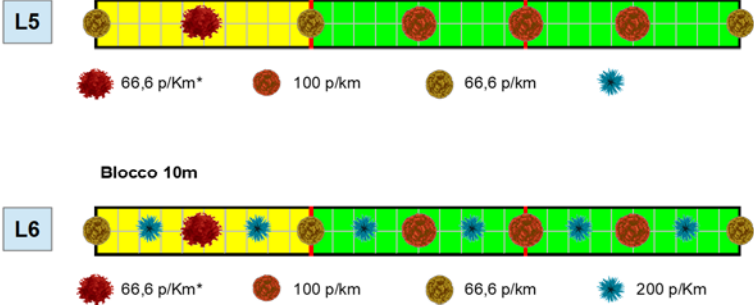
CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)
CML	fra 45 e 50 cm	fra 25 e 35
CB	fra 55 e 60 cm	fra 12 e 14
CBB	fra 9 e 10 cm	fra 5 e 6

Schema L.5 - 6

CML-CB

SCHEMA : 1 blocco CML- 2 blocchi CB

1CML- 2CB Blocco 10m



Piante principali a CML e a CB

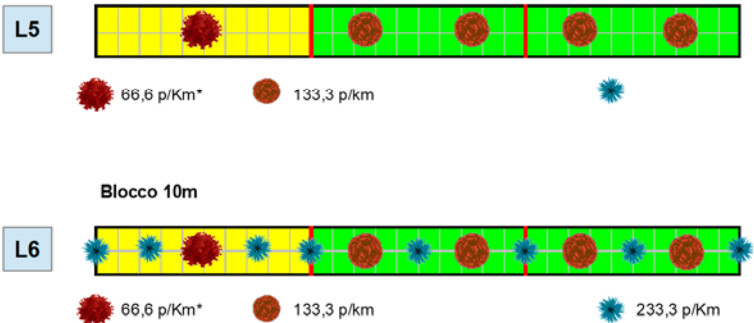


Piante a doppio ruolo



CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)
CML	fra 40 e 45 cm	fra 25 e 35
CB	fra 25 e 30 cm	fra 8 e 10
CB	fra 25 e 30 cm	fra 8 e 10

EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE



SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante
CB	133,3

Schema L.7 - 8

CML-CB

SCHEMA : 1 blocco CML - 2 blocchi CB

1CML - 2CB

Blocco 12m

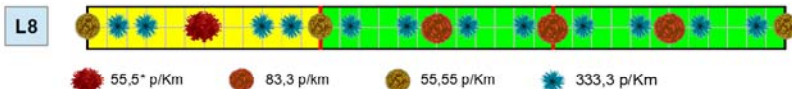
Piante principali a CML e a CB

Piante a doppio ruolo

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)
CML	fra 45 e 50 cm	fra 25 e 35
CB	fra 30 e 35 cm	fra 8 e 10
CB	fra 30 e 35 cm	fra 8 e 10



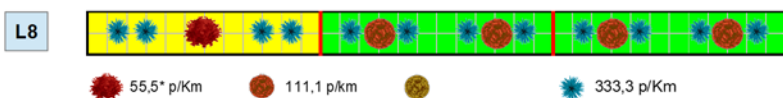
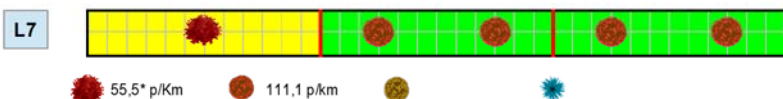
Blocco 12m



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE

SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante
CB	111,1



Schema L.9 - 10

CML-CB

* le piante CML sono sempre poste a dimora in coppia e successivamente viene scelta la pianta migliore all'interno della coppia

SCHEMA : 1 blocco CML- 2 blocchi CB

1CML- 2CB

Blocco 14m

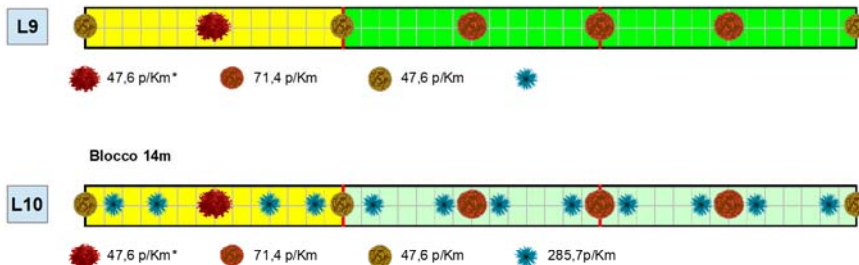
Piante principali a CML e a CB



Piante a doppio ruolo



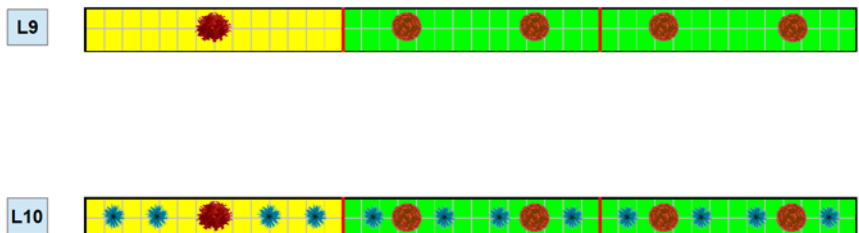
CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)
CML	fra 50 e 55 cm	fra 25 e 35
CB	fra 35 e 40 cm	fra 10 e 12
CB	fra 35 e 40 cm	fra 10 e 12



EVOLUZIONE DOPO L'UTILIZZAZIONE DEL CICLO BREVE

SOGGETTI DA RIPIANTARE

CICLO	n° piante
CB	95,2



Schema L.11 - 12

CML-CBB

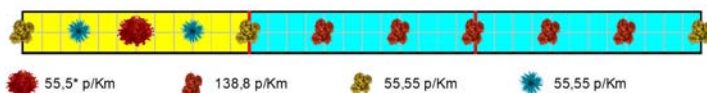
* le piante CML sono sempre poste a dimora in coppia e successivamente viene scelta la pianta migliore all'interno della coppia

SCHEMA : 1 blocco CML- 2 blocchi CBB

1CML- 2CBB

Blocco 12m

L11



Blocco 12m

L12



Piante principali a CML e a CB



Piante a doppio ruolo



CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)
CML	fra 45 e 50 cm	fra 25 e 35
CBB	fra 14 e 16 cm	fra 6 e 7
CBB	fra 14 e 16 cm	fra 6 e 7

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)
CML	fra 45 e 50 cm	fra 25 e 35
CBB	fra 9 e 10 cm	fra 5 e 6
CBB	fra 9 e 10 cm	fra 5 e 6

Schema L.13 - 14 - 15

CB-CBB

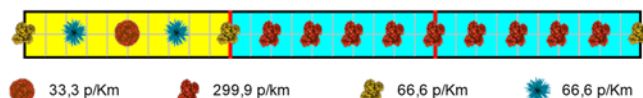
* le piante CML sono sempre poste a dimora in coppia e successivamente viene scelta la pianta migliore all'interno della coppia

SCHEMA : 1 blocco CB- 2 blocchi CBB

1CB- 2CBB

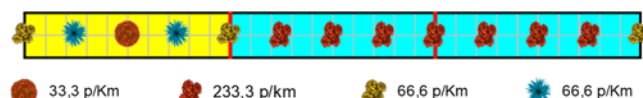
Blocco 10m

L13



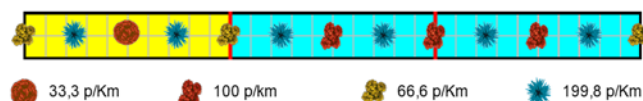
Blocco 10m

L14



Blocco 10m

L15



Piante principali a CML e a CB



Piante a doppio ruolo



CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)
CB	fra 45 e 50 cm	fra 11 e 13
CBB	fra 4 e 5 cm	fra 4 e 5
CBB	fra 4 e 5 cm	fra 4 e 5

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)
CB	fra 45 e 50 cm	fra 11 e 13
CBB	fra 6 e 7 cm	fra 5 e 6
CBB	fra 6 e 7 cm	fra 5 e 6

CICLO	Obiettivo produttivo specifico	Turno (anni)
CB	fra 45 e 50 cm	fra 11 e 13
CBB	fra 20 e 25 cm	fra 7 e 8
CBB	fra 20 e 25 cm	fra 7 e 8