

ALLEGATO 6 - MODULI DI IMPIANTO

Estratto da

**Linee guida per la realizzazione di interventi di imboscimento e forestazione
nell'ambito del Parco agricolo della Piana fiorentina"**
redatte dall'Accademia Italiana di Scienze Forestali

ALLEGATO 6 - MODULI DI IMPIANTO

Come già precisato nel testo si ricorda che nelle rappresentazioni grafiche che seguono non saranno presenti riferimenti alla singola specie da impiegare; la selezione di queste potrà essere effettuata solo dopo avere analizzato e osservato i vari siti d’impianto.

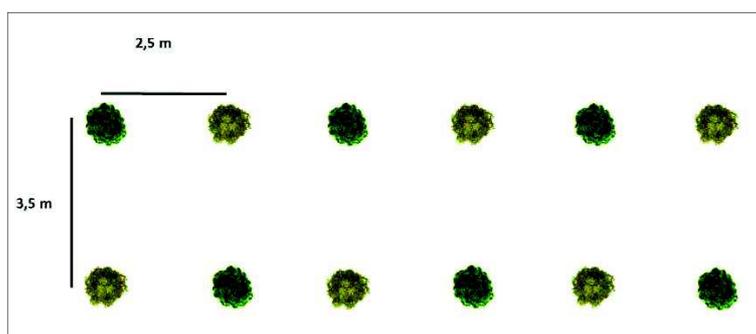
I moduli, per semplicità, sono rappresentati a file di piante rettilinee ma, ove sia possibile, si consiglia la disposizione curvilinea.

Il numero di piante da impiegare per ettaro è da considerarsi puramente indicativo perché calcolato a tavolino e non tiene conto della forma degli appezzamenti da rimboschire.

LEGENDA**MODULO 1**

Struttura: Piantagione di sole specie arboree. La densità dell’impianto è tipica di un rimboschimento di tipo tradizionale. Possibili lavorazioni meccanizzate tra le file.

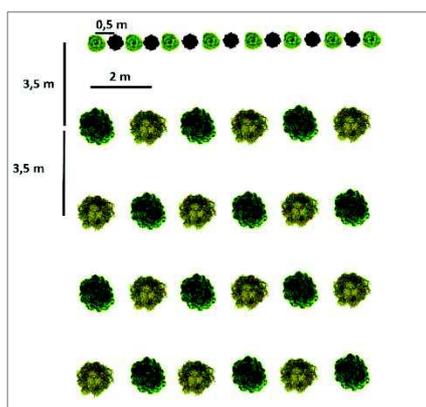
<i>Densità teorica:</i> specie principali	571 piante ha ⁻¹
altre specie	571 piante ha ⁻¹
totale	1142 piante ha ⁻¹



MODULO 2

Struttura: una fila di arbusti si alterna a quattro file di specie arboree.

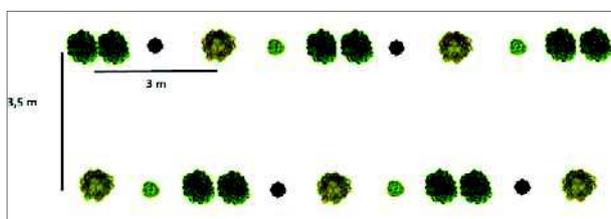
<i>Densità teorica:</i> specie principali	714 piante ha ⁻¹
altre specie	714 piante ha ⁻¹
specie arbustive	1214 piante ha ⁻¹
totale	2642 piante ha ⁻¹



MODULO 3

Struttura: gli arbusti sono inseriti alternandoli alle specie arboree sulle file.
La distanza tra gli arbusti e le piante arboree è pari a 1,5 m.
La specie principale è piantata a coppie (entro 3-5 anni rimane solo la migliore).

<i>Densità teorica:</i> specie principale	952 piante ha ⁻¹
altre specie	476 piante ha ⁻¹
specie arbustive	952 piante ha ⁻¹
totale	2380 piante ha ⁻¹

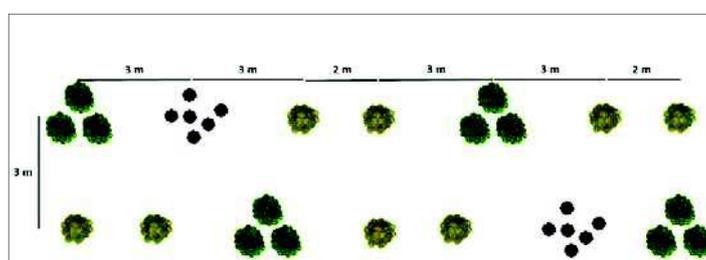


MODULO 4

Struttura: le specie arbustive sono disposte a gruppi distanziati tra loro di circa 1 m. La specie principale viene piantata a gruppi di 3 piante (entro 3-5 anni rimane solo la migliore).

<i>Densità teorica:</i> specie principali	938 piante ha ⁻¹
altre specie	729 piante ha ⁻¹
specie arbustive	1250 piante ha ⁻¹
totale	2917 piante ha ⁻¹

Nota: Per la manutenzione possono essere impiegati mezzi meccanici di dimensioni ridotte. Si realizza un popolamento di struttura (verticale e orizzontale) più articolata rispetto ad altri moduli.

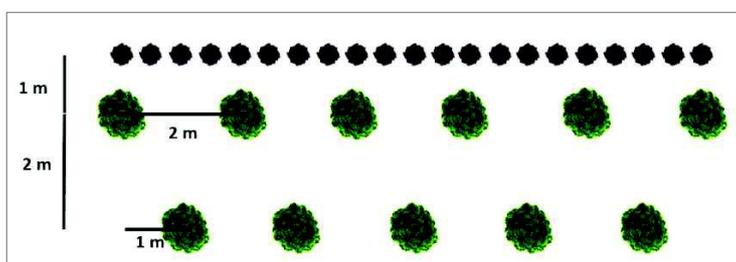


MODULO 5

Struttura: Fascia verde a filari, di cui uno di arbusti e due di piante arboree sfalsate tra le file.

Densità: per 100 metri di fascia occorrono 200 arbusti e 100 piante arboree (2500 piante ha⁻¹ e circa 6400 arbusti ha⁻¹).

Nota: alberatura lineare con fila di arbustive a fini di: mascheramento di elementi di contrasto al paesaggio, di delimitazione di strade e di contenimento, anche se di ridotta efficacia, visto il modesto spessore, di inquinamento dell'aria.



MODULO 6

Struttura: piante arboree che si alternano sulla fila. Le file risultano molto distanziate tra loro.

Densità teorica: specie principali 277 piante ha⁻¹

altre specie 277 piante ha⁻¹

totale 554 piante ha⁻¹

Nota: tipo di piantagione rada per superfici che necessitano il mantenimento di una buona accessibilità per vari interventi di manutenzione (casce di espansione). Se ritenuto opportuno può essere modificato in un impianto a sesto quadrato di 6x6 m.

