

Tabella n. 5 - Calcolo della massa da asportare (conifere)

Calcolo della massa legnosa al taglio conifere						
classe diametrica (cm)	n. piante	altezza (m)	area basimetrica (m ²)	coefficiente di riduzione	volume della pianta di classe diametrica centrale (m ³)	volume totale della classe diametrica (m ³)
10	426	9,0	0,0079	0,5	0,035	15,048
15	946	12,0	0,0177	0,5	0,106	100,252
20	1230	14,0	0,0314	0,5	0,220	270,354
25	889	15,0	0,0491	0,5	0,368	327,124
30	443	16,0	0,0707	0,5	0,565	250,384
35	158	16,0	0,0962	0,5	0,769	121,549
40	51	16,0	0,1256	0,5	1,005	51,245
45	13	16,0	0,1590	0,5	1,272	16,532
50	4	16,0	0,1963	0,5	1,570	6,280
55	2	16,0	0,2375	0,5	1,900	3,799
Totale	4162					1162,568

Tabella n. 6 - Calcolo della massa legnosa da asportare (Latifoglie)

Classe diametrica (cm)	N. piante	Altezza (m)	Area basimetrica del pollone (m ²)	Coefficiente di riduzione	Volume del pollone di classe diametrica centrale (m ³)	Volume totale della classe diametrica (m ³)
5	1110	6,0	0,0020	0,5	0,006	6,535
10	4315	9,0	0,0079	0,5	0,035	152,427
15	941	11,0	0,0177	0,5	0,097	91,412
20	102	12,0	0,0314	0,5	0,188	19,217
25	9	13,0	0,0491	0,5	0,319	2,870
Totale	6477					272,462

Tabella n. 7 - Quadro riassuntivo dei parametri dendrometrici

Volume totale della massa intercalare da asportare con l'intervento (m ³):	1435,030
Massa totale intercalare da asportare con l'intervento (Quintali):	12915,3
Prelievo medio ad ettaro (m ³):	109,377
Prelievo medio ad ettaro in unità di peso ¹ (quintali):	984,4