

Materiale Supplementare

Tab. S1 - Distribuzione dei diametri campionati e misurati con TLS nella campagna di rilievo 2022-2023, in classi di 5 cm.

Classe diametrica (cm)	Frequenza (N)
20	1
25	4
30	2
35	34
40	35
45	46
50	27
55	15
60	17
65	10
70	4
75	2
80	2

Tab. S2 - Tavola di cubatura a doppia entrata per il pino nero di Vallombrosa da dati TLS. Anno di riferimento: 2023. Intestazione di riga: diametro (in centimetri). Intestazione di colonna: altezza (in metri). I valori di volume sono espressi in metri cubi.

		Diametro (cm)										
		20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Altezza (m)	25	0.4704	0.5249	0.5793	0.6338	0.6883	0.7428					
	30	0.6630	0.7401	0.8171	0.8941	0.9712	1.0482	1.1253	1.2023			
	35	0.8907	0.9944	1.0981	1.2018	1.3055	1.4092	1.5129	1.6166			
	40	1.1534	1.2879	1.4223	1.5568	1.6912	1.8257	1.9601	2.0946	2.2290		
	45			1.7898	1.9591	2.1284	2.2977	2.4670	2.6363	2.8056	2.9749	
	50			2.2004	2.4087	2.6170	2.8252	3.0335	3.2418	3.4500	3.6583	
	55			2.6543	2.9057	3.1570	3.4083	3.6596	3.9110	4.1623	4.4136	4.6649
	60				3.4500	3.7484	4.0469	4.3454	4.6439	4.9424	5.2409	5.5394
	65					4.3913	4.7411	5.0908	5.4406	5.7903	6.1401	6.4898
	70					5.0856	5.4908	5.8959	6.3010	6.7061	7.1112	7.5163

Fig. S1 - Frequenza degli alberi modello per ogni coppia diametro (classi di 5 cm) e altezza (classi di 2 m). La dimensione del punto è proporzionale al numero di alberi misurati per la specifica coppia ipsodiametrica.

