

A - ELABORATI DENDRO-AUXOMETRICI

Tutti i dati raccolti nell'ambito dei rilievi di campo eseguiti nelle aree di saggio relascopiche e nelle aree di saggio soggettive dimostrative, sono stati elaborati mediante supporto informatico.

Qui di seguito vengono riportati i dati ed i risultati riguardanti le curve ipsometriche, le distribuzioni diametriche, le aree di saggio relascopiche e le aree di saggio soggettive dimostrative.

La curva ipsometrica

Gli elaborati ipsometrici sono stati realizzati per definire l'andamento ipsometrico strutturale della pineta e per poter essere utilizzate nell'ambito della determinazione della provvigione reale e della ripresa.

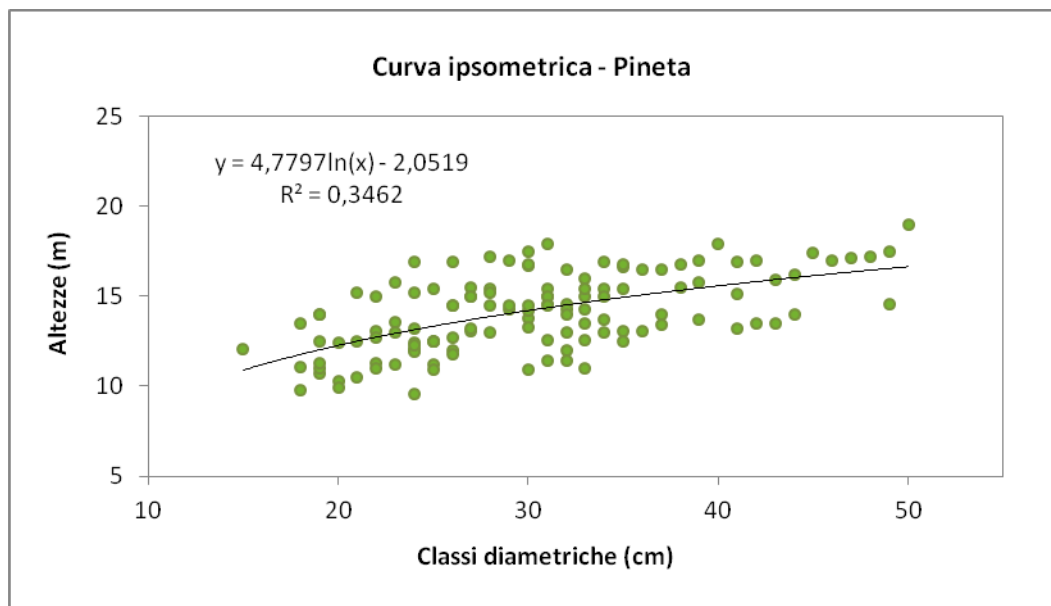


Grafico n. 1: curva ipsometrica della pineta

La distribuzione diametrica

Gli elaborati delle seriazioni diametriche sono stati realizzati per definire l'andamento strutturale della pineta considerando la distribuzione del numero di piante in funzione del diametro.

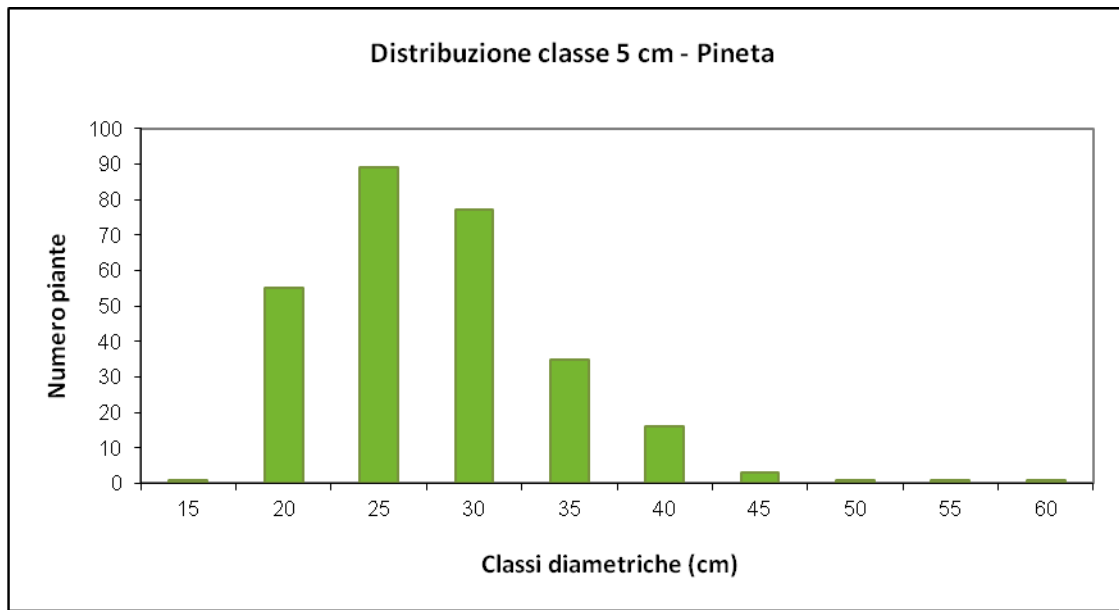


Grafico n. 2: distribuzione diametrica della pineta

Aree di saggio relascopiche

Viene elencata qui di seguito la tabella con il riepilogo dati dei rilievi di campagna delle aree di saggio relascopiche, con riportato:

- Ubicazione;
- Numero progressivo dell'area di saggio;
- Coordinate Gauss Boaga Roma 40;
- Area basimetrica rappresentativa;
- Data in cui è stato effettuato il rilievo.

AREE DI SAGGIO RELASCOPICHE					
Ubicazione	N. Area di saggio	Roma 40 EST	Roma 40 NORD	G (m²/ha)	Data rilievo
Sant'Agostino	1	2250257	4672834	38	luglio 2019
Sant'Agostino	2	2250267	4672796	38	luglio 2019
Sant'Agostino	3	2250267	4672709	34	luglio 2019
Sant'Agostino	4	2250315	4672636	38	luglio 2019
Sant'Agostino	5	2250329	4672668	22	luglio 2019
Sant'Agostino	6	2250377	4672742	18	luglio 2019
Sant'Agostino	7	2250325	4672820	24	luglio 2019
Sant'Agostino	8	2250483	4673029	24	luglio 2019
Sant'Agostino	9	2250514	4673120	28	luglio 2019
Sant'Agostino	10	2250501	4673178	24	luglio 2019
Sant'Agostino	11	2250611	4673308	26	luglio 2019
Sant'Agostino	12	2250670	4673371	34	luglio 2019
La Frasca	13	2251004	4670761	24	luglio 2019
La Frasca	14	2251046	4670672	26	luglio 2019
La Frasca	15	2251094	4670597	22	luglio 2019
La Frasca	16	2251170	4670437	22	luglio 2019
La Frasca	17	2251072	4670738	20	luglio 2019
La Frasca	18	2251083	4670848	22	luglio 2019
La Frasca	19	2251090	4670986	20	luglio 2019
La Frasca	20	2251045	4670949	24	luglio 2019
La Frasca	21	2251026	4670866	18	luglio 2019
La Frasca	22	2251084	4671392	20	luglio 2019
La Frasca	23	2251122	4671371	24	luglio 2019
La Frasca	24	2251087	4671329	30	luglio 2019
La Frasca	25	2251423	4669993	26	luglio 2019
La Frasca	26	2251450	4669946	30	luglio 2019

Aree di saggio soggettive dimostrative

Come accennato in relazione, per il comprensorio assestamentale sono state eseguite n. 6 aree di saggio soggettive dimostrative. Qui di seguito l'elaborazione di tali aree in cui sono riportati:

- Coordinate del punto centrale dell'area di saggio;
- Ubicazione in cui ricade l'area e specie prevalente;
- Superficie reale e superficie corretta dell'area;
- Quota, pendenza ed esposizione dell'area;
- Riepilogo dei dati dendro-auxometrici (n. piante, area basimetrica, volume/provvigione, diametro medio e altezza media). I dati sono riferiti all'ettaro di superficie e sono stati distinti in totale area, al taglio e rilascio.
- Grafico della curva ipsometrica;
- Grafico della distribuzione delle piante in funzione del diametro;
- Piedilista di cavallettamento.

Area di saggio dimostrativa n. 1	Specie prevalente Pino domestico		Governore Fustaia	
	Coordinate UTM ED 50 33 T 2250604 - 4673324	Superficie (m ²) 1256	Sup. topog. (m ²) 1255,0	
Settore nord	Quota (m s.l.m.) 11	Pendenza (%) 4	Esposizione Ovest	

PIEDILISTA DI CAVALLETTAMENTO

Diametro (cm)	Piante al taglio	Piante rilasciate	Piante /ha (n)	
	Specie	Specie		
	Pino domestico	Pino domestico		
17			271	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25		1		
26	1	1		
27				
28				
29	1			
30		3		
31	1	1		
32	2	1		
33		3		
34	1			
35		3		
36		1		
37		3		
38	1	1		
39		2		
40		1		
41		2		
42		1		
43		1		
47		1		
48		1		
Totale piante	7	27		Totale Piante (n)
%	21	79		34

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che va al taglio

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
56	4,46	41,86	15,6	32

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che viene rilasciata

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
215	22,46	219,67	16,1	36



Figura n. 1: aspetti strutturali dell'area di saggio n. 1

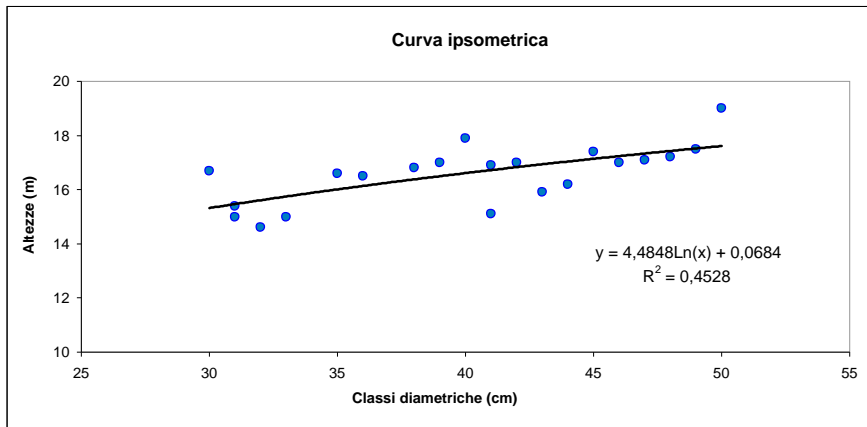


Grafico n. 1: curva ipsometrica dell'area di saggio n. 1

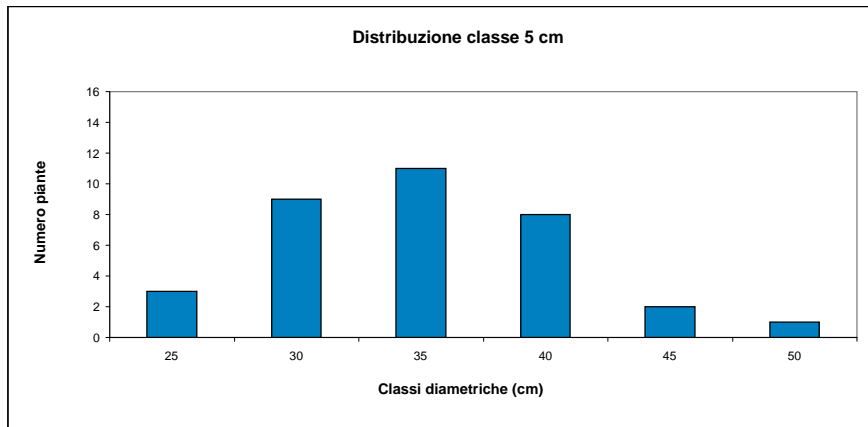


Grafico n. 2: distribuzione diametrica dell'area di saggio n. 1

Area di saggio dimostrativa n. 1

Superficie (m²): 1255,0

CALCOLO DELLA MASSA TOTALE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1739	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,1989	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,2257	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2544	0,0000
21	0	0,0346	0,0000	0,2850	0,0000
22	0	0,0380	0,0000	0,3176	0,0000
23	0	0,0415	0,0000	0,3521	0,0000
24	0	0,0452	0,0000	0,3885	0,0000
25	1	0,0491	0,0491	0,4270	0,4270
26	2	0,0531	0,1061	0,4674	0,9348
27	0	0,0572	0,0000	0,5099	0,0000
28	0	0,0615	0,0000	0,5544	0,0000
29	1	0,0660	0,0660	0,6009	0,6009
30	3	0,0707	0,2120	0,6495	1,9485
31	2	0,0754	0,1509	0,7002	1,4004
32	3	0,0804	0,2412	0,7530	2,2589
33	3	0,0855	0,2565	0,8078	2,4235
34	1	0,0907	0,0907	0,8648	0,8648
35	3	0,0962	0,2885	0,9239	2,7718
36	1	0,1017	0,1017	0,9852	0,9852
37	3	0,1075	0,3224	1,0486	3,1458
38	2	0,1134	0,2267	1,1142	2,2284
39	2	0,1194	0,2388	1,1820	2,3639
40	1	0,1256	0,1256	1,2519	1,2519
41	2	0,1320	0,2639	1,3240	2,6481
42	1	0,1385	0,1385	1,3984	1,3984
43	1	0,1451	0,1451	1,4750	1,4750
47	1	0,1734	0,1734	1,8037	1,8037
48	1	0,1809	0,1809	1,8915	1,8915
	34		3,38		32,82

Piante/ha
(n)
271

Diametro medio
(cm)
36

G/ha
(m²)
26,92

V/ha
(m³)
261,53

Area di saggio dimostrativa n. 1

CALCOLO DELLA MASSA DA UTILIZZARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1739	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,1989	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,2257	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2544	0,0000
21	0	0,0346	0,0000	0,2850	0,0000
22	0	0,0380	0,0000	0,3176	0,0000
23	0	0,0415	0,0000	0,3521	0,0000
24	0	0,0452	0,0000	0,3885	0,0000
25	0	0,0491	0,0000	0,4270	0,0000
26	1	0,0531	0,0531	0,4674	0,4674
27	0	0,0572	0,0000	0,5099	0,0000
28	0	0,0615	0,0000	0,5544	0,0000
29	1	0,0660	0,0660	0,6009	0,6009
30	0	0,0707	0,0000	0,6495	0,0000
31	1	0,0754	0,0754	0,7002	0,7002
32	2	0,0804	0,1608	0,7530	1,5059
33	0	0,0855	0,0000	0,8078	0,0000
34	1	0,0907	0,0907	0,8648	0,8648
35	0	0,0962	0,0000	0,9239	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	0,9852	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	1,0486	0,0000
38	1	0,1134	0,1134	1,1142	1,1142
39	0	0,1194	0,0000	1,1820	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	1,2519	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,3240	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,3984	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,4750	0,0000
47	0	0,1734	0,0000	1,8037	0,0000
48	0	0,1809	0,0000	1,8915	0,0000

7

0,56

5,25

Piante/ha

(n)

56

Diametro medio

(cm)

32

G/ha

(m²)

4,46

V/ha

(m³)

41,86

CALCOLO DELLA MASSA DA RILASCIARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1739	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,1989	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,2257	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2544	0,0000
21	0	0,0346	0,0000	0,2850	0,0000
22	0	0,0380	0,0000	0,3176	0,0000
23	0	0,0415	0,0000	0,3521	0,0000
24	0	0,0452	0,0000	0,3885	0,0000
25	1	0,0491	0,0491	0,4270	0,4270
26	1	0,0531	0,0531	0,4674	0,4674
27	0	0,0572	0,0000	0,5099	0,0000
28	0	0,0615	0,0000	0,5544	0,0000
29	0	0,0660	0,0000	0,6009	0,0000
30	3	0,0707	0,2120	0,6495	1,9485
31	1	0,0754	0,0754	0,7002	0,7002
32	1	0,0804	0,0804	0,7530	0,7530
33	3	0,0855	0,2565	0,8078	2,4235
34	0	0,0907	0,0000	0,8648	0,0000
35	3	0,0962	0,2885	0,9239	2,7718
36	1	0,1017	0,1017	0,9852	0,9852
37	3	0,1075	0,3224	1,0486	3,1458
38	1	0,1134	0,1134	1,1142	1,1142
39	2	0,1194	0,2388	1,1820	2,3639
40	1	0,1256	0,1256	1,2519	1,2519
41	2	0,1320	0,2639	1,3240	2,6481
42	1	0,1385	0,1385	1,3984	1,3984
43	1	0,1451	0,1451	1,4750	1,4750
47	1	0,1734	0,1734	1,8037	1,8037
48	1	0,1809	0,1809	1,8915	1,8915

27

2,82

27,57

Piante/ha
(n)

215

Diametro medio
(cm)

36

G/ha
(m²)

22,46

V/ha
(m³)

219,67

Area di saggio dimostrativa n. 2	Specie prevalente Pino domestico		Governore Fustaia	
	Coordinate UTM ED 50 33 T 2250514 - 4673136	Superficie (m ²) 1256	Sup. topog. (m ²) 1252,9	
Settore nord	Quota (m s.l.m.) 9	Pendenza (%) 7	Esposizione Ovest	

PIEDILISTA DI CAVALLETTAMENTO

Diametro (cm)	Piante al taglio	Piante rilasciate	Piante /ha (n)
	Specie	Specie	
	Pino domestico	Pino domestico	
17			
18			
19			208
20			
21			
22		1	Piante morte in piedi (n) 6
23		2	
24		1	
25		1	Piante morte in piedi/ha (n) 48
26			
27		3	
28			
29			
30		1	
31		1	
32		1	
33		1	
34			
35		3	
36		2	
37			
38		2	
39	1	1	
40	1	1	
41			
42			
43	1		
55		1	
59		1	
Totale piante	3	23	Totale Piante (n) 26
%	12	88	

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che va al taglio

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
24	3,11	25,93	13,9	41

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che viene rilasciata

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
184	17,35	121,72	13,4	35



Figura n. 1: aspetti strutturali dell'area di saggio n. 2

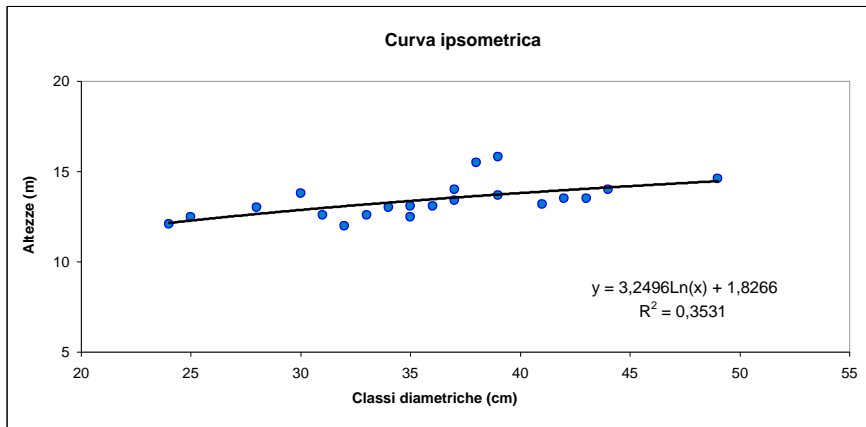


Grafico n. 1: curva ipsometrica dell'area di saggio n. 2

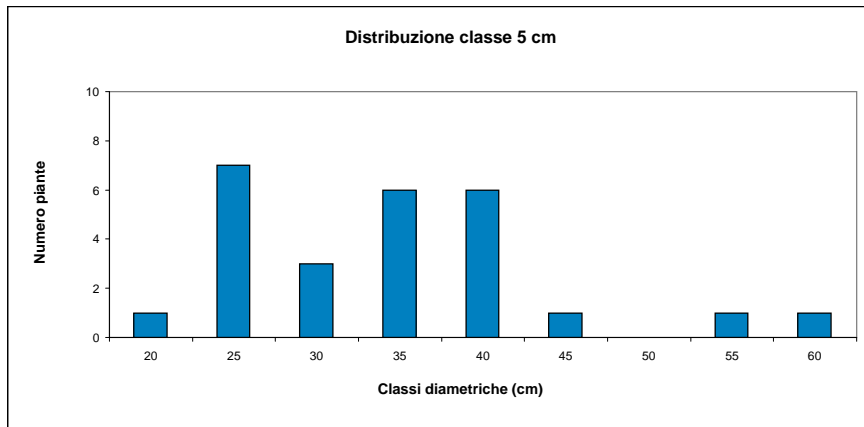


Grafico n. 2: distribuzione diametrica dell'area di saggio n. 2

Area di saggio dimostrativa n. 2

Superficie (m²): 1252,9

CALCOLO DELLA MASSA TOTALE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1502	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,1712	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,1937	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2178	0,0000
21	0	0,0346	0,0000	0,2434	0,0000
22	1	0,0380	0,0380	0,2706	0,2706
23	2	0,0415	0,0831	0,2994	0,5988
24	1	0,0452	0,0452	0,3297	0,3297
25	1	0,0491	0,0491	0,3617	0,3617
26	0	0,0531	0,0000	0,3953	0,0000
27	3	0,0572	0,1717	0,4305	1,2914
28	0	0,0615	0,0000	0,4673	0,0000
29	0	0,0660	0,0000	0,5058	0,0000
30	1	0,0707	0,0707	0,5459	0,5459
31	1	0,0754	0,0754	0,5878	0,5878
32	1	0,0804	0,0804	0,6313	0,6313
33	1	0,0855	0,0855	0,6765	0,6765
34	0	0,0907	0,0000	0,7234	0,0000
35	3	0,0962	0,2885	0,7720	2,3160
36	2	0,1017	0,2035	0,8223	1,6447
37	0	0,1075	0,0000	0,8744	0,0000
38	2	0,1134	0,2267	0,9282	1,8564
39	2	0,1194	0,2388	0,9837	1,9675
40	2	0,1256	0,2512	1,0410	2,0820
41	0	0,1320	0,0000	1,1001	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,1609	0,0000
43	1	0,1451	0,1451	1,2235	1,2235
55	1	0,2375	0,2375	2,1156	2,1156
59	1	0,2733	0,2733	0,0000	0,0000
	26		2,56		18,50

**Piante/ha
(n)**
208

**Diametro medio
(cm)**
35

**G/ha
(m²)**
20,46

**V/ha
(m³)**
147,65

CALCOLO DELLA MASSA DA UTILIZZARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1502	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,1712	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,1937	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2178	0,0000
21	0	0,0346	0,0000	0,2434	0,0000
22	0	0,0380	0,0000	0,2706	0,0000
23	0	0,0415	0,0000	0,2994	0,0000
24	0	0,0452	0,0000	0,3297	0,0000
25	0	0,0491	0,0000	0,3617	0,0000
26	0	0,0531	0,0000	0,3953	0,0000
27	0	0,0572	0,0000	0,4305	0,0000
28	0	0,0615	0,0000	0,4673	0,0000
29	0	0,0660	0,0000	0,5058	0,0000
30	0	0,0707	0,0000	0,5459	0,0000
31	0	0,0754	0,0000	0,5878	0,0000
32	0	0,0804	0,0000	0,6313	0,0000
33	0	0,0855	0,0000	0,6765	0,0000
34	0	0,0907	0,0000	0,7234	0,0000
35	0	0,0962	0,0000	0,7720	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	0,8223	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	0,8744	0,0000
38	0	0,1134	0,0000	0,9282	0,0000
39	1	0,1194	0,1194	0,9837	0,9837
40	1	0,1256	0,1256	1,0410	1,0410
41	0	0,1320	0,0000	1,1001	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,1609	0,0000
43	1	0,1451	0,1451	1,2235	1,2235
55	0	0,2375	0,0000	2,1156	0,0000
59	0	0,2733	0,0000	0,0000	0,0000

3**0,39****3,25****Piante/ha****(n)**

24

Diametro medio**(cm)**

41

G/ha**(m²)**

3,11

V/ha**(m³)**

25,93

CALCOLO DELLA MASSA DA RILASCIARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1502	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,1712	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,1937	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2178	0,0000
21	0	0,0346	0,0000	0,2434	0,0000
22	1	0,0380	0,0380	0,2706	0,2706
23	2	0,0415	0,0831	0,2994	0,5988
24	1	0,0452	0,0452	0,3297	0,3297
25	1	0,0491	0,0491	0,3617	0,3617
26	0	0,0531	0,0000	0,3953	0,0000
27	3	0,0572	0,1717	0,4305	1,2914
28	0	0,0615	0,0000	0,4673	0,0000
29	0	0,0660	0,0000	0,5058	0,0000
30	1	0,0707	0,0707	0,5459	0,5459
31	1	0,0754	0,0754	0,5878	0,5878
32	1	0,0804	0,0804	0,6313	0,6313
33	1	0,0855	0,0855	0,6765	0,6765
34	0	0,0907	0,0000	0,7234	0,0000
35	3	0,0962	0,2885	0,7720	2,3160
36	2	0,1017	0,2035	0,8223	1,6447
37	0	0,1075	0,0000	0,8744	0,0000
38	2	0,1134	0,2267	0,9282	1,8564
39	1	0,1194	0,1194	0,9837	0,9837
40	1	0,1256	0,1256	1,0410	1,0410
41	0	0,1320	0,0000	1,1001	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,1609	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,2235	0,0000
55	1	0,2375	0,2375	2,1156	2,1156
59	1	0,2733	0,2733	0,0000	0,0000

23**2,17****15,25****Piante/ha**
(n)**Diametro medio**
(cm)**G/ha**
(m²)**V/ha**
(m³)

184

35

17,35

121,72

Area di saggio dimostrativa n. 3	Specie prevalente Pino domestico	Governo Fustaia	
	Coordinate UTM ED 50 33 T 2250278 - 4672796	Superficie (m ²) 1256	Sup. topog. (m ²) 1255,7
Settore nord	Quota (m s.l.m.) 5	Pendenza (%) 2	Esposizione Ovest

PIEDILISTA DI CAVALLETTAMENTO

Diametro (cm)	Piante al taglio	Piante rilasciate	Piante /ha (n) 478
	Specie Pino domestico	Specie Pino domestico	
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23	2		
24	3		
25	2		
26	2	3	
27		1	
28	2	3	
29	2	5	
30	2	4	
31	1	4	
32	2	6	
33		6	
34		5	
35		1	
36		2	
37		1	
38		1	
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
Totale piante	18	42	Totale Piante (n) 60
%	30	70	

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che va al taglio

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
143	8,41	73,43	14,4	27

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che viene rilasciata

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
334	26,16	239,68	15,3	32



Figura n. 1: aspetti strutturali dell'area di saggio n. 3

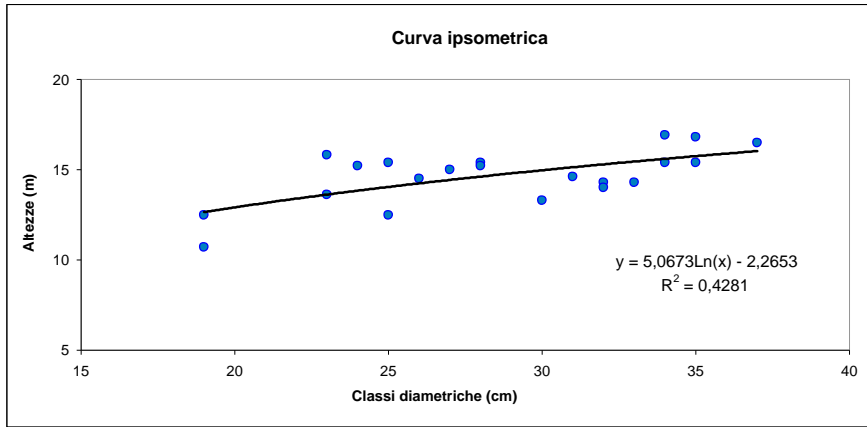


Grafico n. 1: curva ipsometrica dell'area di saggio n. 3

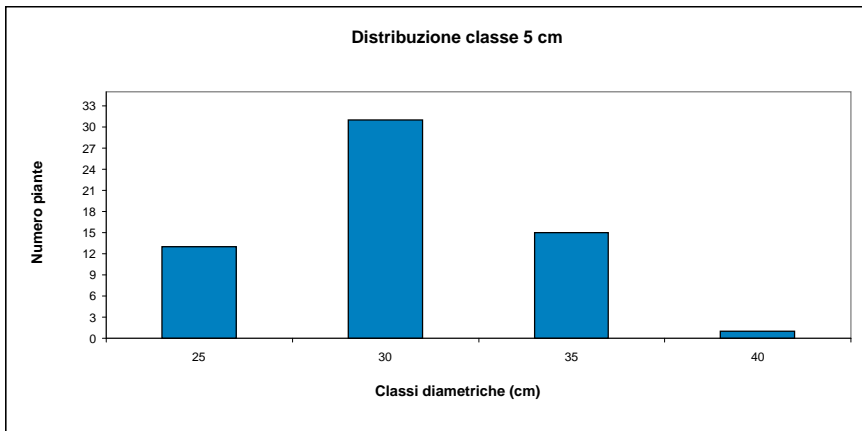


Grafico n. 2: distribuzione diametrica dell'area di saggio n. 3

Area di saggio dimostrativa n. 3

Superficie (m²): 1255,7

CALCOLO DELLA MASSA TOTALE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1646	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,1889	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,2152	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2433	0,0000
21	0	0,0346	0,0000	0,2734	0,0000
22	0	0,0380	0,0000	0,3054	0,0000
23	2	0,0415	0,0831	0,3394	0,6789
24	3	0,0452	0,1356	0,3754	1,1263
25	2	0,0491	0,0981	0,4135	0,8269
26	5	0,0531	0,2653	0,4535	2,2677
27	1	0,0572	0,0572	0,4957	0,4957
28	5	0,0615	0,3077	0,5399	2,6993
29	7	0,0660	0,4621	0,5862	4,1031
30	6	0,0707	0,4239	0,6346	3,8074
31	5	0,0754	0,3772	0,6851	3,4255
32	8	0,0804	0,6431	0,7378	5,9021
33	6	0,0855	0,5129	0,7926	4,7555
34	5	0,0907	0,4537	0,8496	4,2480
35	1	0,0962	0,0962	0,9088	0,9088
36	2	0,1017	0,2035	0,9702	1,9403
37	1	0,1075	0,1075	1,0338	1,0338
38	1	0,1134	0,1134	1,0996	1,0996
39	0	0,1194	0,0000	1,1677	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	1,2380	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,3105	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,3854	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,4625	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,5420	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,6237	0,0000
	60		4,34		39,32

Piante/ha
(n)
478

Diametro medio
(cm)
30

G/ha
(m²)
34,57

V/ha
(m³)
313,11

CALCOLO DELLA MASSA DA UTILIZZARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1646	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,1889	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,2152	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2433	0,0000
21	0	0,0346	0,0000	0,2734	0,0000
22	0	0,0380	0,0000	0,3054	0,0000
23	2	0,0415	0,0831	0,3394	0,6789
24	3	0,0452	0,1356	0,3754	1,1263
25	2	0,0491	0,0981	0,4135	0,8269
26	2	0,0531	0,1061	0,4535	0,9071
27	0	0,0572	0,0000	0,4957	0,0000
28	2	0,0615	0,1231	0,5399	1,0797
29	2	0,0660	0,1320	0,5862	1,1723
30	2	0,0707	0,1413	0,6346	1,2691
31	1	0,0754	0,0754	0,6851	0,6851
32	2	0,0804	0,1608	0,7378	1,4755
33	0	0,0855	0,0000	0,7926	0,0000
34	0	0,0907	0,0000	0,8496	0,0000
35	0	0,0962	0,0000	0,9088	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	0,9702	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	1,0338	0,0000
38	0	0,1134	0,0000	1,0996	0,0000
39	0	0,1194	0,0000	1,1677	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	1,2380	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,3105	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,3854	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,4625	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,5420	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,6237	0,0000

18**1,06****9,22****Piante/ha****Diametro medio****G/ha****V/ha****(n)****(cm)****(m²)****(m³)**

143

27

8,41

73,43

CALCOLO DELLA MASSA DA RILASCIARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1646	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,1889	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,2152	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2433	0,0000
21	0	0,0346	0,0000	0,2734	0,0000
22	0	0,0380	0,0000	0,3054	0,0000
23	0	0,0415	0,0000	0,3394	0,0000
24	0	0,0452	0,0000	0,3754	0,0000
25	0	0,0491	0,0000	0,4135	0,0000
26	3	0,0531	0,1592	0,4535	1,3606
27	1	0,0572	0,0572	0,4957	0,4957
28	3	0,0615	0,1846	0,5399	1,6196
29	5	0,0660	0,3301	0,5862	2,9308
30	4	0,0707	0,2826	0,6346	2,5382
31	4	0,0754	0,3018	0,6851	2,7404
32	6	0,0804	0,4823	0,7378	4,4266
33	6	0,0855	0,5129	0,7926	4,7555
34	5	0,0907	0,4537	0,8496	4,2480
35	1	0,0962	0,0962	0,9088	0,9088
36	2	0,1017	0,2035	0,9702	1,9403
37	1	0,1075	0,1075	1,0338	1,0338
38	1	0,1134	0,1134	1,0996	1,0996
39	0	0,1194	0,0000	1,1677	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	1,2380	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,3105	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,3854	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,4625	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,5420	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,6237	0,0000

42**3,28****30,10****Piante/ha**
(n)**Diametro medio**
(cm)**G/ha**
(m²)**V/ha**
(m³)

334

32

26,16

239,68

Area di saggio dimostrativa n. 4	Specie prevalente Pino domestico		Governo Fustaia	
	Coordinate UTM ED 50 33 T 2251100 - 4671375	Superficie (m ²) 1256	Sup. topog. (m ²) 1252,9	
Settore sud	Quota (m s.l.m.) 4	Pendenza (%) 7	Esposizione Ovest	

PIEDILISTA DI CAVALLETTAMENTO

Diametro (cm)	Piante al taglio		Piante rilasciate		Piante /ha (n) 503
	Specie		Specie		
	Pino domestico		Pino domestico		
17	1				
18	4		2		
19	5				
20	1		6		
21	5		4		
22			5		
23			2		
24			11		
25			3		
26			5		
27			3		
28			1		
29			2		
30			2		
31			1		
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
Totale piante	16		47		Totale Piante (n) 63
%	25		75		

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che va al taglio

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
128	3,76	23,42	10,3	19

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che viene rilasciata

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
375	17,10	115,46	11,2	24



Figura n. 1: aspetti strutturali dell'area di saggio n. 4

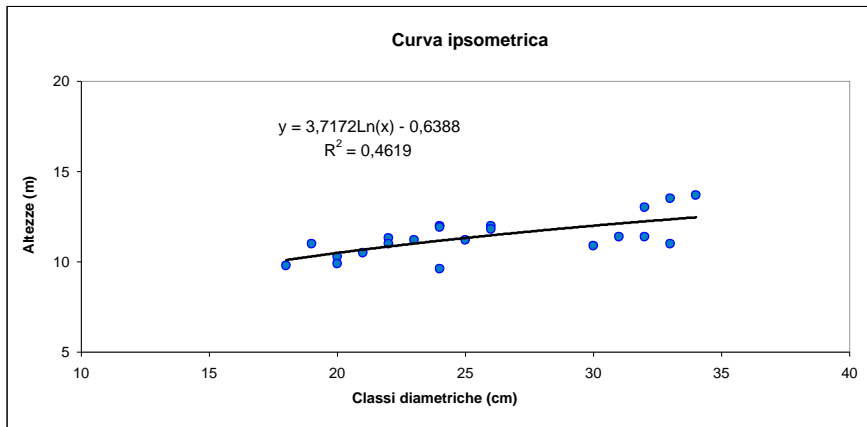


Grafico n. 1: curva ipsometrica dell'area di saggio n. 4

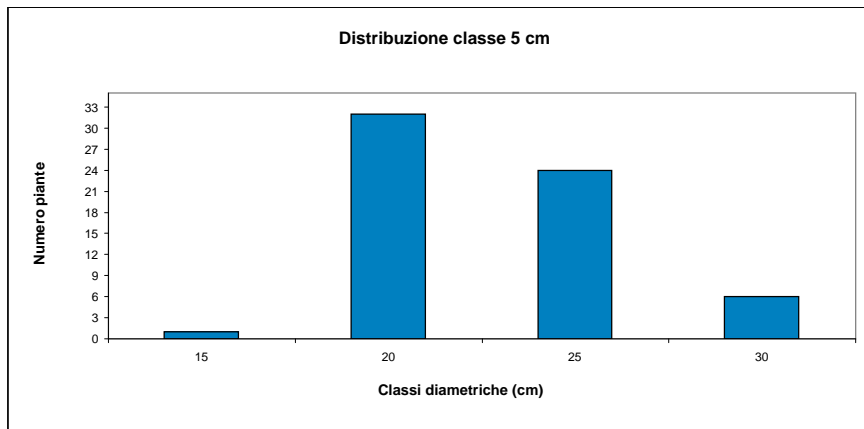


Grafico n. 2: distribuzione diametrica dell'area di saggio n. 4

Superficie (m²): 1252,9**CALCOLO DELLA MASSA TOTALE**

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	1	0,0227	0,0227	0,1347	0,1347
18	6	0,0254	0,1526	0,1542	0,9253
19	5	0,0283	0,1417	0,1752	0,8762
20	7	0,0314	0,2198	0,1978	1,3843
21	9	0,0346	0,3116	0,2218	1,9962
22	5	0,0380	0,1900	0,2474	1,2368
23	2	0,0415	0,0831	0,2745	0,5490
24	11	0,0452	0,4974	0,3032	3,3348
25	3	0,0491	0,1472	0,3334	1,0003
26	5	0,0531	0,2653	0,3653	1,8264
27	3	0,0572	0,1717	0,3987	1,1962
28	1	0,0615	0,0615	0,4338	0,4338
29	2	0,0660	0,1320	0,4705	0,9410
30	2	0,0707	0,1413	0,5089	1,0177
31	1	0,0754	0,0754	0,5489	0,5489
32	0	0,0804	0,0000	0,5905	0,0000
33	0	0,0855	0,0000	0,6339	0,0000
34	0	0,0907	0,0000	0,6789	0,0000
35	0	0,0962	0,0000	0,7257	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	0,7741	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	0,8243	0,0000
38	0	0,1134	0,0000	0,8762	0,0000
39	0	0,1194	0,0000	0,9298	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	0,9852	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,0424	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,1013	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,1620	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,2244	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,2887	0,0000
	63		2,61		17,40

Piante/ha
(n)
503

Diametro medio
(cm)
23

G/ha
(m²)
20,86

V/ha
(m³)
138,89

CALCOLO DELLA MASSA DA UTILIZZARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	1	0,0227	0,0227	0,1347	0,1347
18	4	0,0254	0,1017	0,1542	0,6168
19	5	0,0283	0,1417	0,1752	0,8762
20	1	0,0314	0,0314	0,1978	0,1978
21	5	0,0346	0,1731	0,2218	1,1090
22	0	0,0380	0,0000	0,2474	0,0000
23	0	0,0415	0,0000	0,2745	0,0000
24	0	0,0452	0,0000	0,3032	0,0000
25	0	0,0491	0,0000	0,3334	0,0000
26	0	0,0531	0,0000	0,3653	0,0000
27	0	0,0572	0,0000	0,3987	0,0000
28	0	0,0615	0,0000	0,4338	0,0000
29	0	0,0660	0,0000	0,4705	0,0000
30	0	0,0707	0,0000	0,5089	0,0000
31	0	0,0754	0,0000	0,5489	0,0000
32	0	0,0804	0,0000	0,5905	0,0000
33	0	0,0855	0,0000	0,6339	0,0000
34	0	0,0907	0,0000	0,6789	0,0000
35	0	0,0962	0,0000	0,7257	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	0,7741	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	0,8243	0,0000
38	0	0,1134	0,0000	0,8762	0,0000
39	0	0,1194	0,0000	0,9298	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	0,9852	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,0424	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,1013	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,1620	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,2244	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,2887	0,0000

16**0,47****2,93****Piante/ha****Diametro medio****G/ha****V/ha****(n)****(cm)****(m²)****(m³)**

128

19

3,76

23,42

CALCOLO DELLA MASSA DA RILASCIARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1347	0,0000
18	2	0,0254	0,0509	0,1542	0,3084
19	0	0,0283	0,0000	0,1752	0,0000
20	6	0,0314	0,1884	0,1978	1,1866
21	4	0,0346	0,1385	0,2218	0,8872
22	5	0,0380	0,1900	0,2474	1,2368
23	2	0,0415	0,0831	0,2745	0,5490
24	11	0,0452	0,4974	0,3032	3,3348
25	3	0,0491	0,1472	0,3334	1,0003
26	5	0,0531	0,2653	0,3653	1,8264
27	3	0,0572	0,1717	0,3987	1,1962
28	1	0,0615	0,0615	0,4338	0,4338
29	2	0,0660	0,1320	0,4705	0,9410
30	2	0,0707	0,1413	0,5089	1,0177
31	1	0,0754	0,0754	0,5489	0,5489
32	0	0,0804	0,0000	0,5905	0,0000
33	0	0,0855	0,0000	0,6339	0,0000
34	0	0,0907	0,0000	0,6789	0,0000
35	0	0,0962	0,0000	0,7257	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	0,7741	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	0,8243	0,0000
38	0	0,1134	0,0000	0,8762	0,0000
39	0	0,1194	0,0000	0,9298	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	0,9852	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,0424	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,1013	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,1620	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,2244	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,2887	0,0000

47**2,14****14,47****Piante/ha**
(n)**Diametro medio**
(cm)**G/ha**
(m²)**V/ha**
(m³)

375

24

17,10

115,46

Area di saggio dimostrativa n. 5	Specie prevalente Pino domestico	Governore Fustaia	
	Coordinate UTM ED 50 33 T 2251058 - 4670944	Superficie (m ²) 1256	Sup. topog. (m ²) 1253,7
Settore sud	Quota (m s.l.m.) 4	Pendenza (%) 6	Esposizione Ovest

PIEDILISTA DI CAVALLETTAMENTO

Diametro (cm)	Piante al taglio	Piante rilasciate	Piante /ha (n) 463
	Specie	Specie	
	Pino domestico	Pino domestico	
17			
18	1		
19	1		
20	5	1	
21	2	1	
22	3	1	
23	4		
24	4	7	
25	1	5	
26		6	
27		4	
28		6	
29		3	
30		1	
31			
32		1	
33		1	
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
Totale piante	21	37	Totale Piante (n) 58
%	36	64	

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che va al taglio

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
167	6,30	47,33	12,5	22

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che viene rilasciata

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
295	16,09	129,45	13,3	26



Figura n. 1: aspetti strutturali dell'area di saggio n. 5

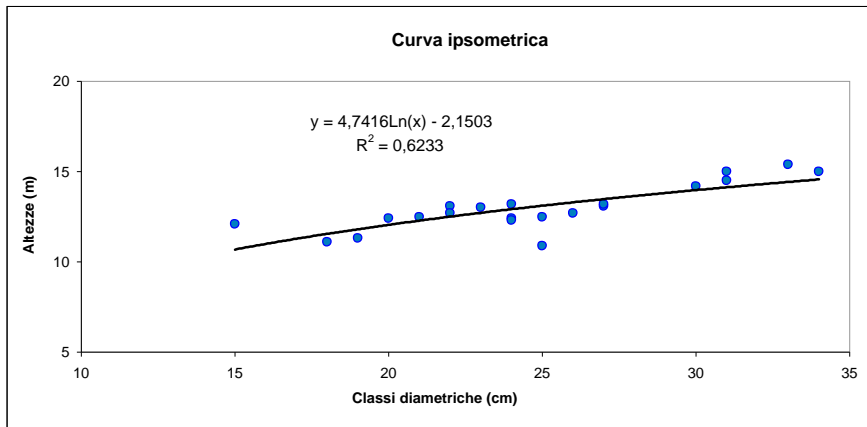


Grafico n. 1: curva ipsometrica dell'area di saggio n. 5

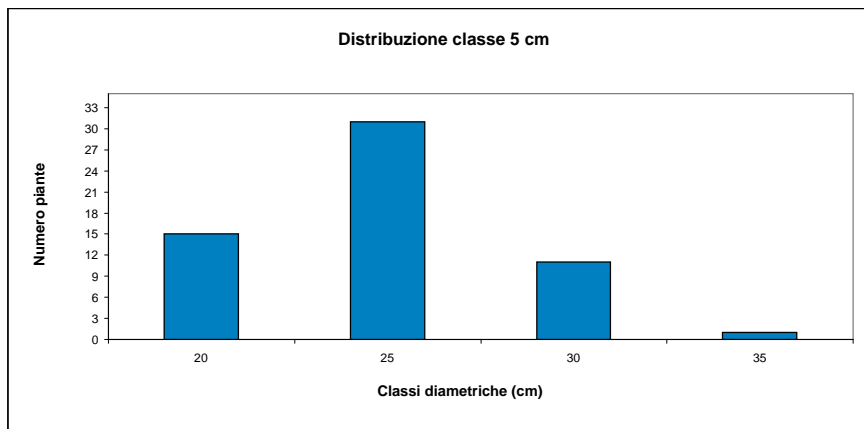


Grafico n. 2: distribuzione diametrica dell'area di saggio n. 5

Area di saggio dimostrativa n. 5

Superficie (m²): 1253,7

CALCOLO DELLA MASSA TOTALE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1536	0,0000
18	1	0,0254	0,0254	0,1763	0,1763
19	1	0,0283	0,0283	0,2008	0,2008
20	6	0,0314	0,1884	0,2271	1,3626
21	3	0,0346	0,1039	0,2552	0,7656
22	4	0,0380	0,1520	0,2851	1,1404
23	4	0,0415	0,1661	0,3169	1,2674
24	11	0,0452	0,4974	0,3505	3,8553
25	6	0,0491	0,2944	0,3860	2,3160
26	6	0,0531	0,3184	0,4234	2,5405
27	4	0,0572	0,2289	0,4628	1,8510
28	6	0,0615	0,3693	0,5040	3,0242
29	3	0,0660	0,1981	0,5473	1,6418
30	1	0,0707	0,0707	0,5925	0,5925
31	0	0,0754	0,0000	0,6397	0,0000
32	1	0,0804	0,0804	0,6889	0,6889
33	1	0,0855	0,0855	0,7401	0,7401
34	0	0,0907	0,0000	0,7933	0,0000
35	0	0,0962	0,0000	0,8486	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	0,9059	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	0,9653	0,0000
38	0	0,1134	0,0000	1,0268	0,0000
39	0	0,1194	0,0000	1,0904	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	1,1561	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,2239	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,2938	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,3659	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,4401	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,5164	0,0000
	58		2,81		22,16

**Piante/ha
(n)**
463

**Diametro medio
(cm)**
25

**G/ha
(m²)**
22,39

**V/ha
(m³)**
176,78

CALCOLO DELLA MASSA DA UTILIZZARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1536	0,0000
18	1	0,0254	0,0254	0,1763	0,1763
19	1	0,0283	0,0283	0,2008	0,2008
20	5	0,0314	0,1570	0,2271	1,1355
21	2	0,0346	0,0692	0,2552	0,5104
22	3	0,0380	0,1140	0,2851	0,8553
23	4	0,0415	0,1661	0,3169	1,2674
24	4	0,0452	0,1809	0,3505	1,4019
25	1	0,0491	0,0491	0,3860	0,3860
26	0	0,0531	0,0000	0,4234	0,0000
27	0	0,0572	0,0000	0,4628	0,0000
28	0	0,0615	0,0000	0,5040	0,0000
29	0	0,0660	0,0000	0,5473	0,0000
30	0	0,0707	0,0000	0,5925	0,0000
31	0	0,0754	0,0000	0,6397	0,0000
32	0	0,0804	0,0000	0,6889	0,0000
33	0	0,0855	0,0000	0,7401	0,0000
34	0	0,0907	0,0000	0,7933	0,0000
35	0	0,0962	0,0000	0,8486	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	0,9059	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	0,9653	0,0000
38	0	0,1134	0,0000	1,0268	0,0000
39	0	0,1194	0,0000	1,0904	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	1,1561	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,2239	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,2938	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,3659	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,4401	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,5164	0,0000

21**0,79****5,93****Piante/ha****Diametro medio****G/ha****V/ha****(n)****(cm)****(m²)****(m³)**

167

22

6,30

47,33

CALCOLO DELLA MASSA DA RILASCIARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1536	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,1763	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,2008	0,0000
20	1	0,0314	0,0314	0,2271	0,2271
21	1	0,0346	0,0346	0,2552	0,2552
22	1	0,0380	0,0380	0,2851	0,2851
23	0	0,0415	0,0000	0,3169	0,0000
24	7	0,0452	0,3165	0,3505	2,4534
25	5	0,0491	0,2453	0,3860	1,9300
26	6	0,0531	0,3184	0,4234	2,5405
27	4	0,0572	0,2289	0,4628	1,8510
28	6	0,0615	0,3693	0,5040	3,0242
29	3	0,0660	0,1981	0,5473	1,6418
30	1	0,0707	0,0707	0,5925	0,5925
31	0	0,0754	0,0000	0,6397	0,0000
32	1	0,0804	0,0804	0,6889	0,6889
33	1	0,0855	0,0855	0,7401	0,7401
34	0	0,0907	0,0000	0,7933	0,0000
35	0	0,0962	0,0000	0,8486	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	0,9059	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	0,9653	0,0000
38	0	0,1134	0,0000	1,0268	0,0000
39	0	0,1194	0,0000	1,0904	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	1,1561	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,2239	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,2938	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,3659	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,4401	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,5164	0,0000

37

2,02

16,23

Piante/ha
(n)

295

Diametro medio
(cm)

26

G/ha
(m²)

16,09

V/ha
(m³)

129,45

Area di saggio dimostrativa n. 6	Specie prevalente Pino domestico	Governore Fustaia	
	Coordinate UTM ED 50 33 T 2251065 - 4670652	Superficie (m ²) 1256	Sup. topog. (m ²) 1255,7
Settore sud	Quota (m s.l.m.) 4	Pendenza (%) 2	Esposizione Ovest

PIEDILISTA DI CAVALLETTAMENTO

Diametro (cm)	Piante al taglio	Piante rilasciate	Piante /ha (n) 303
	Specie Pino domestico	Specie Pino domestico	
17			
18			
19			
20			
21	4		
22	2	1	
23		1	
24	1		
25		3	
26		2	
27		4	
28		5	
29	1	3	
30	1	5	
31		1	
32	1		
33		2	
34			
35			
36			
37			
38		1	
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
Totale piante	10	28	Totale Piante (n) 38
%	26	74	

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che va al taglio

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
80	3,80	35,19	15,4	25

Dati dendro-auxometrici riferiti alla massa che viene rilasciata

N. piante/ha (n)	Area basimetrica (m ² /ha)	Volume (m ³ /ha)	Altezza media (m)	Diametro medio (cm)
223	14,18	135,98	15,9	28



Figura n. 1: aspetti strutturali dell'area di saggio n. 6

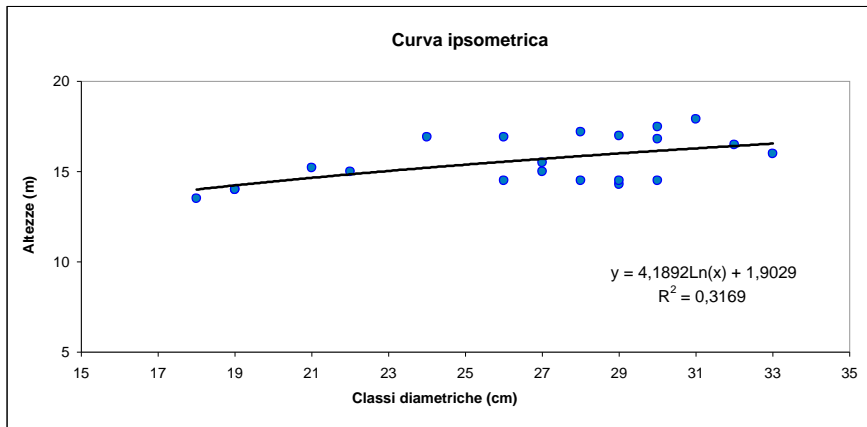


Grafico n. 1: curva ipsometrica dell'area di saggio n. 6

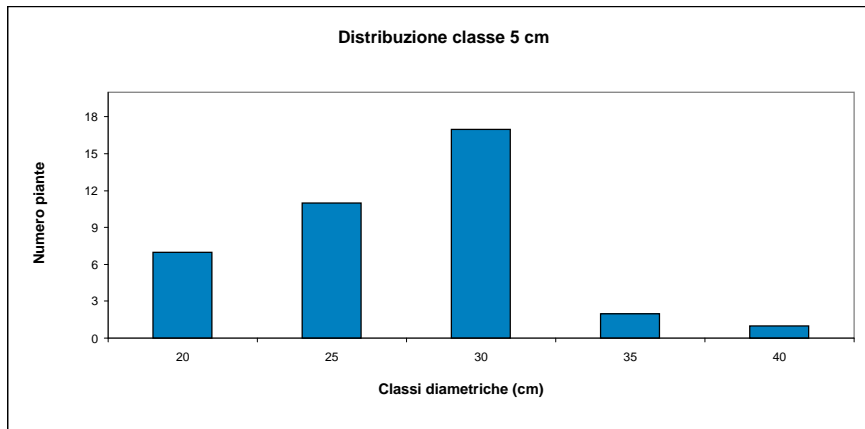


Grafico n. 2: distribuzione diametrica dell'area di saggio n. 6

Area di saggio dimostrativa n. 6

Superficie (m²): 1255,7

CALCOLO DELLA MASSA TOTALE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1875	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,2138	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,2421	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2723	0,0000
21	4	0,0346	0,1385	0,3044	1,2178
22	3	0,0380	0,1140	0,3386	1,0157
23	1	0,0415	0,0415	0,3747	0,3747
24	1	0,0452	0,0452	0,4128	0,4128
25	3	0,0491	0,1472	0,4530	1,3589
26	2	0,0531	0,1061	0,4952	0,9903
27	4	0,0572	0,2289	0,5394	2,1576
28	5	0,0615	0,3077	0,5857	2,9287
29	4	0,0660	0,2641	0,6341	2,5366
30	6	0,0707	0,4239	0,6846	4,1079
31	1	0,0754	0,0754	0,7373	0,7373
32	1	0,0804	0,0804	0,7920	0,7920
33	2	0,0855	0,1710	0,8489	1,6978
34	0	0,0907	0,0000	0,9079	0,0000
35	0	0,0962	0,0000	0,9691	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	1,0325	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	1,0981	0,0000
38	1	0,1134	0,1134	1,1658	1,1658
39	0	0,1194	0,0000	1,2358	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	1,3080	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,3824	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,4590	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,5379	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,6191	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,7025	0,0000
38		2,26		21,49	

**Piante/ha
(n)**
303

**Diametro medio
(cm)**
28

**G/ha
(m²)**
17,98

**V/ha
(m³)**
171,16

CALCOLO DELLA MASSA DA UTILIZZARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1875	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,2138	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,2421	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2723	0,0000
21	4	0,0346	0,1385	0,3044	1,2178
22	2	0,0380	0,0760	0,3386	0,6771
23	0	0,0415	0,0000	0,3747	0,0000
24	1	0,0452	0,0452	0,4128	0,4128
25	0	0,0491	0,0000	0,4530	0,0000
26	0	0,0531	0,0000	0,4952	0,0000
27	0	0,0572	0,0000	0,5394	0,0000
28	0	0,0615	0,0000	0,5857	0,0000
29	1	0,0660	0,0660	0,6341	0,6341
30	1	0,0707	0,0707	0,6846	0,6846
31	0	0,0754	0,0000	0,7373	0,0000
32	1	0,0804	0,0804	0,7920	0,7920
33	0	0,0855	0,0000	0,8489	0,0000
34	0	0,0907	0,0000	0,9079	0,0000
35	0	0,0962	0,0000	0,9691	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	1,0325	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	1,0981	0,0000
38	0	0,1134	0,0000	1,1658	0,0000
39	0	0,1194	0,0000	1,2358	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	1,3080	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,3824	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,4590	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,5379	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,6191	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,7025	0,0000

10**0,48****4,42****Piante/ha****Diametro medio****G/ha****V/ha****(n)****(cm)****(m²)****(m³)**

80

25

3,80

35,19

CALCOLO DELLA MASSA DA RILASCIARE

Diametro (cm)	Specie Pino domestico	g Unitaria (m²)	g Classe (m²)	Volume unitario (m³)	V classe (m³)
17	0	0,0227	0,0000	0,1875	0,0000
18	0	0,0254	0,0000	0,2138	0,0000
19	0	0,0283	0,0000	0,2421	0,0000
20	0	0,0314	0,0000	0,2723	0,0000
21	0	0,0346	0,0000	0,3044	0,0000
22	1	0,0380	0,0380	0,3386	0,3386
23	1	0,0415	0,0415	0,3747	0,3747
24	0	0,0452	0,0000	0,4128	0,0000
25	3	0,0491	0,1472	0,4530	1,3589
26	2	0,0531	0,1061	0,4952	0,9903
27	4	0,0572	0,2289	0,5394	2,1576
28	5	0,0615	0,3077	0,5857	2,9287
29	3	0,0660	0,1981	0,6341	1,9024
30	5	0,0707	0,3533	0,6846	3,4232
31	1	0,0754	0,0754	0,7373	0,7373
32	0	0,0804	0,0000	0,7920	0,0000
33	2	0,0855	0,1710	0,8489	1,6978
34	0	0,0907	0,0000	0,9079	0,0000
35	0	0,0962	0,0000	0,9691	0,0000
36	0	0,1017	0,0000	1,0325	0,0000
37	0	0,1075	0,0000	1,0981	0,0000
38	1	0,1134	0,1134	1,1658	1,1658
39	0	0,1194	0,0000	1,2358	0,0000
40	0	0,1256	0,0000	1,3080	0,0000
41	0	0,1320	0,0000	1,3824	0,0000
42	0	0,1385	0,0000	1,4590	0,0000
43	0	0,1451	0,0000	1,5379	0,0000
44	0	0,1520	0,0000	1,6191	0,0000
45	0	0,1590	0,0000	1,7025	0,0000

28**1,78****17,08****Piante/ha**
(n)**Diametro medio**
(cm)**G/ha**
(m²)**V/ha**
(m³)

223

28

14,18

135,98