

COMUNE DI LAVIANO

Parco Nazionale dei Monti Picentini

Provincia di Salerno

COMUNITA' MONTANA Sele - Tanagro

LEGGE REGIONALE 28 FEBBRAIO 1987 N.13

LEGGE REGIONALE 7 MAGGIO 1996 N. 11

*“Modifiche ed integrazione alla, concernente la delega in materia di economia,
bonifica montana e difesa del suolo ”*

LEGGE REGIONALE N.14 DEL 24 LUGLIO 2006

*“Modifiche ed integrazione alla Legge Regionale n.11 del 7 maggio 1996.
concernente la delega in materia di economia, bonifica montana e difesa del suolo”*

PROGETTO DI INTERVENTO CULTURALE

SEZIONE N. 31 "Varo dell'Astore"

(Art. 7 Legge Regione Campania 11/96)

ELABORATO

4

**Raggruppamento per classi
di diametro**

Raggruppamento in classi diametriche del materiale legnoso ritraibile dalla particella n° 31 del P.A.F. del Comune di Laviano (SA).

Ragg. Per classi diametriche piante di faggio diam. $\geq 17,5$	
Diam. Cm	N. Piante
18	18
20	28
22	26
24	36
26	14
28	24
30	32
32	27
34	28
36	21
38	25
40	27
42	30
44	14
46	22
48	15
50	20
52	14
54	19
56	15
58	7
60	9
62	8
64	9
66	9
68	3
70	4
72	2
74	3
76	3
78	1
80	3
82	1
84	2
100	1
Tot.	520

RAGGRUPPAMENTO PER CLASSI DIAMETRICHE PIANTE DI FAGGIO DIAM. $< 17,5$ CM	
Classe diam. Cm	Frequenza
10	16
12	24
14	24
16	26
TOT. PIAANT	90

Raggruppamento in classi diametriche del materiale legnoso ritraibile dalla particella n° 31 del P.A.F. del Comune di Laviano (SA)

- **Piante indice 2:** FAGGIO per tali piante, è stato calcolato il 75% del volume indicato per i tronchi dalla tavola di cubatura assegnando il 25% del volume residuo all'assortimento legna da ardere;

RAGGRUPPAMENTO IN CLASSI DIAMETRICHE DEL MATERIALE LEGNOSO RITRAIBILE DALLA PARTICELLA 31 DEL PAF DEL COMUNE DI LAVIANO PIANTE INDICE 2 (MATERIALE IDONEO PER TUTTI GLI ASSORTIMENTI) - FAGGIO-	
CLASSE DIAMETRO	FREQUENZA
28	1
30	2
32	3
34	2
38	4
40	3
42	2
44	2
46	2
48	1
50	1
54	4
56	1
58	1
60	2
62	2
64	1
68	1
76	2
80	1
TOTALE	38

Raggruppamento in classi diametriche del materiale legnoso ritraibile dalla particella n° 31 del P.A.F. del Comune di Laviano (SA)

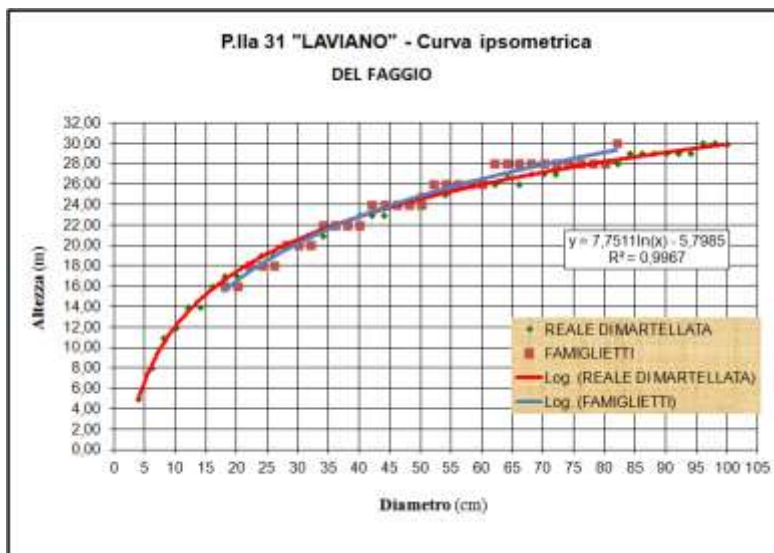
- Piante indice 3: FAGGIO (piante le cui caratteristiche le rendono adatte in maggior misura all'utilizzo come legna da ardere con un 10% del volume tronchi indicato in tavola di cubatura destinato a legna da opera):

RAGGRUPPAMENTO IN CLASSI DIAMENTRICHE DEL MATERIALE LEGNOSO RITRAIBILE DALLA PARTICELLA 31 DEL PAF DEL COMUNE DI LAVIANO PIANTE INDICE 3 (MATERIALE IDONEO PER SOLA LEGNA DA ARDERE)- FAGGIO-	
CLASSE DIAMETRO	FREQUENZA
18	18
20	28
22	26
24	36
26	14
28	23
30	30
32	24
34	26
36	21
38	21
40	24
42	28
44	12
46	20
48	14
50	19
52	14
54	15
56	14
58	6
60	7
62	6
64	8
66	9
68	2
70	4
72	2
74	3
76	1
78	1
80	2
82	1
84	2
100	1
TOTALE	482

La costruzione della Curva ipsometrica del popolamento in esame è un elemento indispensabile per la cubatura della massa legnosa martellata all'interno della particella in quanto risulta essere uno dei due parametri necessari, insieme al diametro, per l'utilizzo delle tavole di cubatura a doppia entrata per le faggete del salernitano di Andrea Famiglietti (in allegato la tavola utilizzata).

L'altezza dendrometria è stata rilevata mediante l'utilizzo dell'Ipsometro; sono state rilevate 5/6 altezze per ogni classe diametrica grazie alle quali, è stata costruita la curva ipsometrica per la specie FAGGIO.

Si riporta di seguito la curva ipsometrica del popolamento oggetto di intervento con la sovrapposizione alla curva ipsometrica delle altezze estrapolate dalle tavole di cubatura per le faggete del salernitano del famiglietti:



RIEPILOGO TAV. FAMIGLIETTI	
FAGGIO	
Diam.	H
cm	m
18	16
20	16
22	18
24	18
26	18
28	20
30	20
32	20
34	22
36	22
38	22
40	22
42	24
44	24
46	24
48	24
50	24
52	26
54	26
56	26
58	26
60	26
62	28
64	28
66	28
68	28
70	28
72	28
74	28
76	28
78	28
80	28
82	30

(ALTEZZE RILEVATE IN BOSCO (PIANTE MARTELLATE))

FAGGIO	
Diam.	H
cm	m
4,0	5,00
6,0	8,00
8,0	11,00
10,0	12,00
12,0	14,00
14,0	14,00
16,0	16,00
18,0	17,00
20,0	17,00
22,0	18,00
24,0	19,00
26,0	19,00
28,0	20,00
30,0	20,00
32,0	21,00
34,0	21,00
36,0	22,00
38,0	22,00
40,0	23,00
42,0	23,00
44,0	23,00
46,0	24,00
48,0	24,00

FAGGIO	
Diam.	H
cm	m
50,0	25,00
52,0	25,00
54,0	25,00
56,0	26,00
58,0	26,00
60,0	26,00
62,0	26,00
64,0	27,00
66,0	26,00
68,0	27,00
70,0	27,00
72,0	27,00
74,0	28,00
76,0	28,00
78,0	28,00
80,0	28,00
82,0	28,00
84,0	29,00
86,0	29,00
88,0	29,00
90,0	29,00
92,0	29,00
94,0	29,00
96,0	30,00
98,0	30,00
100,0	30,00